

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

για το έργο:  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.»**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: **2201/141/09-01-2018**

**Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 47885**

## Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.....	1
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	19
2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	20
2.2.6.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	20
2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα.....	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	23
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	23
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	23
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	23
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	27
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	28
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	28
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	30
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	30
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	30
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	31
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	33
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	33
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	35
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	36
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	36
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	37
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	37
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	37
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	39
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	40
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	41
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	42
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	42
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	43

6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΜΕΛΕΤΗ .....	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	45
	ΆΡΘΡΟ 1ο - ΟΡΙΣΜΟΙ .....	2
	ΆΡΘΡΟ 2ο - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....	2
	ΆΡΘΡΟ 3ο - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ .....	5
	ΆΡΘΡΟ 4ο - ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	6
	ΆΡΘΡΟ 5ο - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ .....	7
	ΆΡΘΡΟ 6ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	9
	ΆΡΘΡΟ 7ο - ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ .....	10
	ΆΡΘΡΟ 8ο - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ .....	11
	ΆΡΘΡΟ 9ο - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΝΑΣΤΟΛΗ - ΚΑΤΑΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	12
	ΆΡΘΡΟ 10ο - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ .....	12

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΥΡΡΟΥ 1
Πόλη	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	452 21
Χώρα <sup>1</sup>	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS <sup>2</sup>	GR213
Τηλέφωνο	2651364232
Φαξ	2651087426
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.tsepelis@php.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup>	Ι. Τσεπέλης – Ε. Σουχλέρη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.php.gov.gr">www.php.gov.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι<sup>4</sup> η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ (βάσει Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ηπείρου και της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας Αναπήρων Παιδών (Παράρτημα Ιωαννίνων), η σύναψη της οποίας αποφασίστηκε με την αρ. 13/94/03-12-2012 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση Υποτομέας ΟΤΑ (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή), κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.<sup>5</sup>

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>6</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

<sup>4</sup> Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>5</sup> Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

<sup>6</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.



α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>8</sup>

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) καθώς και από την ιστοσελίδα της

Περιφέρειας Ηπείρου: [www.php.gov.gr](http://www.php.gov.gr).

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότησης

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>9</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ηπείρου, Κωδ. ΣΑ ΕΠ0181. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 2016ΕΠ01810001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2016 του Φορέα<sup>10</sup>

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2016ΕΠ01810001).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 5391/19-01-2016 του Περιφερειάρχη Ηπείρου και έχει λάβει κωδικό MIS 5000169<sup>11</sup>. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ<sup>12</sup>.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για την Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (Σ.Υ.Δ.) της Ε.Λ.Ε.Π.Α.Π. [βάσει Προγραμματικής Σύμβασης, μεταξύ της Περιφέρειας Ηπείρου και της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας Αναπήρων Παιδών (Παράρτημα Ιωαννίνων), η σύναψη της οποίας αποφασίστηκε με την 13/94/03-12-2012 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου] και ειδικότερα η προμήθεια κρεβατιών ΑΜΕΑ, επίπλων (οικιακό), επίπλων (επαγγελματικό), κουρτινών-λευκών ειδών, ηλεκτρικών συσκευών, φούρνου ζαχαροπλαστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών-εκτύπωσης, οικιακών σκευών, οργάνων φυσικοθεραπείας - εργοθεραπείας, συστημάτων υποστηρικτικής τεχνολογίας, εργαλείων - εξοπλισμού κήπου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV), όπως δίνονται παρακάτω.

<sup>7</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>8</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

<sup>9</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

<sup>10</sup> Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

<sup>11</sup> Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

<sup>12</sup> Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα<sup>13</sup>:

**ΤΜΗΜΑ 1:** «Κρεβάτια ΑΜΕΑ», εκτιμώμενης αξίας **31.500,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 33192100-3)**.

**ΤΜΗΜΑ 2:** «Επίπλωση\_Οικιακό», εκτιμώμενης αξίας **51.457,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 39516000-2)**.

**ΤΜΗΜΑ 3:** «Επίπλωση\_Επαγγελματικό», εκτιμώμενης αξίας **24.690,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 39516000-2)**.

**ΤΜΗΜΑ 4:** «Κουρτίνες – λευκά είδη» εκτιμώμενης αξίας **36.028,50 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 39510000-0)**.

**ΤΜΗΜΑ 5:** «Ηλεκτρικές συσκευές» εκτιμώμενης αξίας **32.004,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 39710000-2)**.

**ΤΜΗΜΑ 6:** «Φούρνος Ζαχαροπλαστικής» εκτιμώμενης αξίας **1.500,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 42340000-1)**.

**ΤΜΗΜΑ 7:** «Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές-Εκτύπωση» εκτιμώμενης αξίας **19.500,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 31710000-6)**.

**ΤΜΗΜΑ 8:** «Οικιακά σκεύη» εκτιμώμενης αξίας **6.774,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 39700000-9)**.

**ΤΜΗΜΑ 9:** «Φυσικοθεραπεία – εργοθεραπεία» εκτιμώμενης αξίας **29.430,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 33141620-2)**.

**ΤΜΗΜΑ 10:** «Συστήματα υποστηρικτικής τεχνολογίας» εκτιμώμενης αξίας **23.416,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 33196200-2)**.

**ΤΜΗΜΑ 11:** «Εργαλεία – εξοπλισμός κήπου» εκτιμώμενης αξίας **8.592,00 € πλέον ΦΠΑ (CPV: 44510000-8)**.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα έως και για όλα τα τμήματα.<sup>14</sup>

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα είναι έντεκα (11), δηλαδή όλα.<sup>15</sup>

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 327.170,76 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 264.891,50 ΦΠΑ: 62.279,26).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει<sup>16</sup> της τιμής.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>17</sup>:

<sup>13</sup> Πρβλ άρθρο 59 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Επίσης αναφέρουν τους βασικούς λόγους της απόφασής τους να μην διαρέσουν μία σύμβαση σε τμήματα, στοιχείο που περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης (Πχ Παράρτημα .. ή άλλο περιγραφικό έγγραφο) ή στην ειδική έκθεση του άρθρου 341 ν. 4412/2016.

<sup>14</sup> Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

<sup>15</sup> Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα

<sup>16</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

του ν. 4314/2014 (Α' 265)<sup>18</sup>, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)<sup>19</sup>,

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών<sup>20</sup>,

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>21</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",

<sup>17</sup> Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

<sup>18</sup> Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

<sup>19</sup> Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

<sup>20</sup> Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

<sup>21</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

την υπ' αριθμ. 42/2023/13-12-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ηπείρου, περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και της κατάρτισης των όρων και σύνταξης της διακήρυξης του και έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης της προβλεπόμενης, από το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016, επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του, αντίστοιχα.

της υπ' αριθ. πρωτ. 3282/01-12-2017 προηγούμενης σύμφωνης γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ηπείρου για τα σχέδια των τευχών διακήρυξης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί το υποέργο.<sup>22</sup>

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **15η Φεβρουαρίου 2018**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **15:00**<sup>23</sup>

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την **22α Φεβρουαρίου 2018**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:30**.

Η έναρξη υποβολής των προσφορών θα ταυτίζεται με την ημερομηνία δημοσιοποίησης της διακήρυξης του διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., ώστε να υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφορών καθ' όλο το διάστημα που διανύεται μεταξύ της ημερομηνίας δημοσιοποίησης της διακήρυξης και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>24</sup>

<sup>22</sup> Πρβλ άρθρα 66, 67 του ν. 4270/2014 και από 01/01/2017 τα στοιχεία που προβλέπονται από το π.δ. 80/2016

<sup>23</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται: α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

Η Προκήρυξη<sup>25</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **09/01/2018** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>26</sup>**

Η Προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)<sup>27</sup>.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>28</sup>: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό: 47885

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>29 30 31</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

**α) «ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ» & «ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ & ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ»** των Αθηνών,

**β) «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ» & «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ»** (ημερήσιες εφημερίδες των Ιωαννίνων) και

**γ) «Η ΕΡΕΥΝΑ»** (εβδομαδιαία) των Ιωαννίνων),

οι οποίες εκπληρώνουν τις προϋποθέσεις του Ν.3548/2007 και περιλαμβάνονται στην αριθ. 13289/7.8.2015 (ΦΕΚ 1716/Β'/17.8.2015) Απόφαση Υπουργού Επικρατείας, όπως ισχύει.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Προκήρυξη (περίληψη Διακήρυξης) και η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.php.gov.gr](http://www.php.gov.gr) στην διαδρομή: Ενημέρωση (νέα-ανακοινώσεις)

► Ανακοινώσεις και Προκηρύξεις<sup>32</sup>.

#### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Ενημερώνονται οι υποψήφιοι προμηθευτές ότι, σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 4 του Ν. 3548/07, όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009, οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης,

<sup>24</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>25</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016: Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>26</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

<sup>27</sup> Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΚΥΑ Π1/2380/2012 (Β 3400). Από την έκδοση της απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 38 θα δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και η προκήρυξη της σύμβασης, άρθρο 379§3 του Ν.4412/2016.

<sup>28</sup> Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

<sup>29</sup> Συνεχίζει η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. μέχρι και την 31/12/2017, οπότε και καταργείται, πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

<sup>30</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

<sup>31</sup> Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ. (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

<sup>32</sup> Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στα πλαίσια των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της διακήρυξης στην ιστοσελίδα της Α.Α. αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 81896/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού

αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται, σε κάθε περίπτωση, από τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. Σε περίπτωση περισσοτέρων του ενός αναδόχων, ο επιμερισμός της δαπάνης γίνεται με βάση το ύψος των επιμέρους συμβάσεων (ποσοστό επί της συνολικής συμβατικής αξίας).<sup>33</sup>

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>34</sup>

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

<sup>33</sup> Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016

<sup>34</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>35</sup> είναι τα ακόλουθα:

- η με αριθμό πρωτ. 2205/142/09-01-2018 Προκήρυξη (περίληψη της Διακήρυξης) της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ ..... ) με τα Παραρτήματα (I-V) (Μελέτη, ΕΕΕΣ, Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, Σχέδιο Σύμβασης, Υποδείγματα εγγυητικής επιστολής)<sup>36</sup> που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II]<sup>37</sup>
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- Το σχέδιο της Σύμβασης με τα Παραρτήματά της

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος<sup>38</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων

<sup>35</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>36</sup> Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

<sup>37</sup> Για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>38</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο<sup>39</sup>. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών<sup>40</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.<sup>41</sup>

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).<sup>42</sup>

Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οποιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή

<sup>39</sup> Πρβλ την με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

<sup>40</sup> Άρθρο 67, παρ.2 του ν. 4412/2016: Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η Α.Α. παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, όπως αναφέρεται στην παρ. 3 του άρθρου 27 και στην παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία αυτή ανέρχεται σε τέσσερις (4) ημέρες. Πρβλ και άρθρο 60 παρ. 3 του ίδιου νόμου

<sup>41</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>42</sup> Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016



πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό *περιεχόμενο* μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική ή την γερμανική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>43</sup>.

### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>44</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V παρατίθενται υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, καλής εκτέλεσης, προκαταβολής και καλής λειτουργίας.

<sup>43</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>44</sup> Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.<sup>45</sup>

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>46</sup> για την υποβολή προσφοράς<sup>47</sup>.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>48</sup>

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>49</sup>

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητικές επιστολές συμμετοχής<sup>50</sup>, ποσού ίσου με το 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς Φ.Π.Α. κάθε τμήματος, για το οποίο συμμετέχουν<sup>51</sup>, που ανέρχονται στα εξής ποσά (αριθμητικώς και ολογράφως) σε ευρώ:

- 630,00 (εξακόσια τριάντα) για το 1<sup>ο</sup> τμήμα,
- 1.029,14 (χίλια είκοσι εννέα και δεκατέσσερα) για το 2<sup>ο</sup> τμήμα,
- 493,80 (τετρακόσια ενενήντα τρία και ογδόντα) για το 3<sup>ο</sup> τμήμα,
- 720,57 (επτακόσια είκοσι και πενήντα επτά) για το 4<sup>ο</sup> τμήμα,

<sup>45</sup> Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

<sup>46</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>47</sup> Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

<sup>48</sup> Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>49</sup> Πρβλ. παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

<sup>50</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

<sup>51</sup> Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

- 640,08 (εξακόσια σαράντα και οκτώ) για το 5<sup>ο</sup> τμήμα,
- 30,00 (τριάντα) για το 6<sup>ο</sup> τμήμα,
- 390,00 (τριακόσια ενενήντα) για το 7<sup>ο</sup> τμήμα,
- 135,48 (εκατόν τριάντα πέντε και σαράντα οκτώ) για το 8<sup>ο</sup> τμήμα,
- 588,60 (πεντακόσια ογδόντα οκτώ και εξήντα) για το 9<sup>ο</sup> τμήμα,
- 468,32 (τετρακόσια εξήντα οκτώ και τριάντα δύο) για το 10<sup>ο</sup> τμήμα,
- 171,84 (εκατόν εβδομήντα ένα και ογδόντα τέσσερα) για το 11<sup>ο</sup> τμήμα,

Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, σε περίπτωση υποβολής προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **31/01/2019**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V παρατίθεται υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.5, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>52</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους<sup>53</sup>:

<sup>52</sup> Πρβλ άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>53</sup> Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**2.2.3.2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους<sup>54</sup>.

Επίσης αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του προσφέροντος, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται<sup>55</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>56</sup>,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή

<sup>54</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>55</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>56</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**2.2.3.4.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.5.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3<sup>57</sup> μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>58</sup>.

**2.2.3.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής<sup>59</sup>

<sup>57</sup> Όπως προηγούμενη υποσημείωση

<sup>58</sup> Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>59</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια,

## 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>60</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.<sup>61</sup>

## 2.2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.<sup>62</sup>

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που καθορίζονται αναλυτικά στους «ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ» του Παραρτήματος Ι: «ΜΕΛΕΤΗ» - Μέρος Γ και Δ της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται για κάθε ομάδα ειδών εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ) (εννέα τμήματα στο σύνολο)<sup>63, 64</sup>.

## 2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

<sup>60</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>61</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

<sup>62</sup> Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

<sup>63</sup> Πρβλ άρθρο 82 παρ. 1 ν. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016.

<sup>64</sup> Πρβλ άρθρο 82 παρ. 2 ν. 4412/2016. Εάν οι Α.Α. απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται από τις Α.Α. πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.2 του ν. 4412/2016

### 2.2.6.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>65</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1<sup>66</sup>.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.»

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>67</sup>

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016<sup>68</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

<sup>65</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

<sup>66</sup> Στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf), αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

<sup>67</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας.

<sup>68</sup> Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016



Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>69</sup>.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>70</sup>:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

<sup>69</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

<sup>70</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**Υ)** για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>71</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**B.3.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.4.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>72</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά, βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

<sup>71</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>72</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.5.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>73</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>74</sup> της Σύμβασης<sup>75</sup> είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής<sup>76</sup>.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι "ΜΕΛΕΤΗ" της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας, ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>77</sup>.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»<sup>78</sup>.

<sup>73</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>74</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.Σ.Υ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>75</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

<sup>76</sup> Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

<sup>77</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>78</sup> Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της<sup>79</sup>.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα<sup>80</sup>, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.].

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

<sup>79</sup> Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>80</sup> Πρβλ άρθρο 11, παρ. 1.11 της ως άνω υπουργικής απόφασης

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας<sup>81</sup>.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>82</sup>: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

► Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)**

Ι) Η αναθέτουσα αρχή:

(α) Δημιουργεί στο διαδικτυακό τόπο <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el> το Ε.Ε.Ε.Σ. για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ., επιλέγει εξαγωγή.

(γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο.

Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

ΙΙ) Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>.

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ.» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω

<sup>81</sup> Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

<sup>82</sup> Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει και αυτό το αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ. τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ. είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε (<https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

► Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

**2.4.3.2** Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει, επί ποινή αποκλεισμού, όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα Ι: «ΜΕΛΕΤΗ» της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>83 84</sup>.

Ειδικότερα, στα πλαίσια της Τεχνικής Προσφοράς, θα υποβληθούν από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf, υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

1) Πίνακας περιεχομένων (ευρετήριο) με τα στοιχεία του φακέλου τεχνικής προσφοράς.

2) Πλήρης και λεπτομερής «**Τεχνική Περιγραφή**» στην ελληνική γλώσσα για κάθε προσφερόμενο ΤΜΗΜΑ και τον εξοπλισμό που το απαρτίζει.

3) Συμπληρωμένοι οι Πίνακες Συμμόρφωσης (Μέρος Δ του Παραρτήματος Ι: «ΜΕΛΕΤΗ» της παρούσας Διακήρυξης).

Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να συμπληρώσει όλα τα πεδία των στηλών ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ και ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, όπου αντίστοιχα α) θα απαντήσει αναλυτικά ακολουθώντας τη σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ με τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη απαίτηση πληρείται ή όχι από την προσφορά, και β) θα συμπληρώσει όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ, όπου θα αναφέρει τη σελίδα / σελίδες της φακέλου τεχνικής προσφοράς όπου ανευρίσκεται η αντίστοιχη αναλυτική περιγραφή και η τεκμηρίωση. Περισσότερες οδηγίες συμπλήρωσης των Πινάκων Συμμόρφωσης δίδονται στο Μέρος Δ του Παραρτήματος Ι: «ΜΕΛΕΤΗ» της παρούσας Διακήρυξης (συνοδεύουν τους σχετικούς Πίνακες).

4) Τα απαραίτητα **prospectus, τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών, αναλυτικές τεχνικές περιγραφές** του εξοπλισμού, του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, αναφορές στη μεθοδολογία εγκατάστασης, οδηγίες και εγχειρίδια χρήσεως, κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, δικαιολογητικά και ό,τι άλλο υλικό διαθέτει που τεκμηριώνει τη συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεις και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού.

<sup>83</sup> Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>84</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>85</sup>.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή απορρίψεως, στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

**Οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.**

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>86</sup>.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>87</sup> στο "ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ" του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>88</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριακοσίων (300) ημερών, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

<sup>85</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

<sup>86</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

<sup>87</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>88</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>89</sup>

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,<sup>90</sup>

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

<sup>89</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>90</sup> Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>91</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **22/02/2018** και ώρα **10:30**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου<sup>92</sup>.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία

<sup>91</sup> Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και Αριθμ. Π1/2390/16.10.2013 Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) (Β' 2677).

<sup>92</sup> Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή<sup>93</sup> απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές<sup>94</sup>.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ<sup>95</sup>.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

Ειδικότερα σύμφωνα με την παράγραφο 4, άρθρο 100 Ν.4412/2016, τα αποτελέσματα κάθε σταδίου επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες.

Για τις συμβάσεις με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού και ανεξαρτήτως διαδικασίας, μπορεί να εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία να επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της παραγράφου 2 του άρθρου 100 του Ν.4412/2016, στην περίπτωση ανοικτής διαδικασίας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>96</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών<sup>97</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.6.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη

<sup>93</sup> Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016

<sup>94</sup> Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

<sup>95</sup> Βλ. παρ. 4 του άρθρου 100 και πρβλ άρθρο 70 του ν. 4412/2016

<sup>96</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>97</sup> Δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών (παραγρ. 1, του ως άνω άρθρου 103 του ν. 4412/2016). Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή από τον προσωρινό ανάδοχο επίκαιρων αποδεικτικών μέσων' η Α.Α. δύναται, αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, να θέσει με τη διακήρυξη συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, σε σχέση με την ημερομηνία της πρόσκλησης, εντός του οποίου θα πρέπει να εκδίδονται πχ. ενός μηνός

συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.5 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η προσφορά του προσωρινού ανάδοχου απορρίπτεται και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.5 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>98</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή

<sup>98</sup> Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.6.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, η προσφορά του προσωρινού ανάδοχου απορρίπτεται, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής<sup>99</sup> η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>100</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά<sup>101</sup> μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document

<sup>99</sup> Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

<sup>100</sup> Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

<sup>101</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών<sup>102</sup>

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκηση της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής<sup>103</sup>.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ<sup>104</sup>.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά<sup>105</sup>.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παραλείψη.

<sup>102</sup> Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

<sup>103</sup> Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

<sup>104</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

<sup>105</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης, εγγύηση προκαταβολής και εγγύηση καλής λειτουργίας.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.<sup>106</sup>

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

<sup>106</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.



#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.<sup>107</sup> Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.6.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.<sup>108 109</sup>

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>110</sup>

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

<sup>107</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

<sup>108</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

<sup>109</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

<sup>110</sup> βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: (παρέχεται η διακριτική ευχέρεια στους προσφέροντες να επιλέξουν).

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

**β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού **50 %** της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. , με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και V της παρούσας, και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες<sup>111</sup> το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής<sup>112</sup>.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

**α)** Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

**β)** Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>113</sup>.

<sup>111</sup> Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της

<sup>112</sup> Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

<sup>113</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)<sup>114</sup>.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>115</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 1.3 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάρπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>116</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που

<sup>114</sup> Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

<sup>115</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

<sup>116</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>117</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

<sup>117</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός της προθεσμίας που αναφέρεται στο άρθρο 1.3 της παρούσας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>118</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα IV της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για

<sup>118</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “ Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”.

επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους **ήτοι εντός εξήντα (60) εργάσιμων ημερών** από την εγκατάσταση και θέση, σε πλήρη λειτουργία, του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Σ.Υ.Δ.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>119</sup>

### 6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

<sup>119</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

## 6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>120</sup>

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

### **Κοινοποιήσεις:**

**1/ Επιμελητήριο Ιωαννίνων**

Χ. Τρικούπη – Οπλ. Πουτέτση 14  
453 32 Ιωάννινα

**2/ Εμπορικός Σύλλογος Ιωαννίνων**

Χ. Τρικούπη – Οπλ. Πουτέτση 14  
453 32 Ιωάννινα

**3/ Εμπορικό Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών**

Ακαδημίας 7 Αθήνα 106 31

**4/ Διεθνές Εμπορικό Επιμελητήριο**

Κάνιγγος 27 Αθήνα 106 82

**5/ Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών**

Ακαδημίας 18 Αθήνα 106 71

**6/ Τ.Ε.Ε.**

Νίκης 4, 10248 Αθήνα

**7/ Σύνδεσμος Ελλήνων Βιομηχάνων**

Ξενοφώντος 5 Αθήνα 105 57

**8/ Αποκεντρ. Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας**

Β. Ηπείρου 20 – 454 45 Ιωάννινα

**9/ Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων Μεσογείων 119 @**

Τ.Κ. 101 92 Αθήνα

**@ Λόγω κατάργησης του Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ. και μεταφοράς αρμοδιοτήτων, η Διακήρυξη θα αποσταλεί στη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας.**

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ**

<sup>120</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΜΕΛΕΤΗ**

---

#### **ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ  
ΤΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

#### **ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

#### **ΜΕΡΟΣ Γ- ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΜΕΡΟΣ Δ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

#### **ΜΕΡΟΣ Ε - ΣΧΕΔΙΑ**

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

---

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Μ Ε Λ Ε Τ Η**

---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**


για το έργο:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.»**

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
ΜΕΡΟΣ Γ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΜΕΡΟΣ Δ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ  
ΜΕΡΟΣ Ε - ΣΧΕΔΙΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, 17/10/2017


  
ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

  
ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, 17/10/2017  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

  
ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, 17/10/2017  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ

  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΕΡΓΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.»

ΜΕΡΟΣ Α

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΜΕΡΟΣ Α:****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η προμήθεια του εξοπλισμού αφορά τον εξοπλισμό επτά κτιρίων κατοικιών και ενός κοινόχρηστου κτιρίου που θα λειτουργήσουν ως Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (ΣΥΔ). Το συγκρότημα κατασκευάστηκε από την Περιφέρεια Ηπείρου για την ΕΛΕΠΑΠ Ιωαννίνων στη Νεοκαισάρεια Ιωαννίνων (κτηματική περιφέρεια ΤΔ Νεοκαισάρειας, Διανομής Νεοκαισάρειας - Κολωνιάτι έτους 1934 με νούμερο 92 ε). Το αγροτεμάχιο βρίσκεται πλησίον της εθνικής οδού Ιωαννίνων - Αθηνών και της Εγνατίας Οδού και η πρόσβαση σε αυτό γίνεται μέσω υπάρχοντος αγροτικού δρόμου. (βλέπε τοπογραφικό διάγραμμα)

Το συγκρότημα της ΣΥΔ αποτελείται από επτά ισόγεια κτίρια κατοικιών 216,57μ<sup>2</sup> έκαστο, τα οποία θα φιλοξενούν συνολικά τριάντα πέντε άτομα κι ένα κοινόχρηστο κτίριο, το οποίο θα στεγάζει αίθουσα εκδηλώσεων, χώρο απασχόλησης των ενοίκων, γραφεία διεύθυνσης, λογιστήριο, αίθουσες εργοθεραπείας - λογοθεραπείας, ιατρείο καθώς και βοηθητικούς χώρους.

Τα κτίρια είναι τοποθετημένα σε γήπεδο συνολικού εμβαδού 15.039,71μ<sup>2</sup>. Ο περιβάλλων χώρος περιλαμβάνει τμήματα υψηλής και χαμηλής βλάστησης, καθώς και χώρο αθλοπαιδιών και υπαίθριας απασχόλησης των ενοίκων (πέργκολες, λαχανόκηπους κλπ.)

**ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σκοπός της παρούσας σύμβασης είναι ο εξοπλισμός των παραπάνω αναφερόμενων χώρων έτσι ώστε να καταστούν πλήρως λειτουργικοί.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για τη λειτουργία της Στέγης Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (Σ.Υ.Δ.) στη Νεοκαισάρεια Ιωαννίνων.

Οι επί μέρους κατηγορίες εξοπλισμού είναι οι παρακάτω:

**ΤΜΗΜΑ 1** - Κρεβάτια ΑΜΕΑ

**ΤΜΗΜΑ 2** – Επίπλωση\_Οικιακό

**ΤΜΗΜΑ 3** - Επίπλωση\_Επαγγελματικό

**ΤΜΗΜΑ 4** - Κουρτίνες – λευκά είδη

**ΤΜΗΜΑ 5** - Ηλεκτρικές συσκευές

**ΤΜΗΜΑ 6** – Φούρνος ζαχαροπλαστικής

**ΤΜΗΜΑ 7** - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές - Εκτύπωση

**ΤΜΗΜΑ 8** - Οικιακά σκεύη

**ΤΜΗΜΑ 9** - Φυσικοθεραπεία – εργοθεραπεία

**ΤΜΗΜΑ 10** - Συστήματα υποστηρικτικής τεχνολογίας

**ΤΜΗΜΑ 11** - Εργαλεία – εξοπλισμός κήπου



## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εξοπλισμού εντός αυτής της προθεσμίας.

## ΤΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:

Τόπος υλοποίησης της παρούσας σύμβασης και τόπος παράδοσης των παραπάνω αναφερόμενων ειδών εξοπλισμού είναι η Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (ΣΥΔ) στη Νεοκαισάρεια Ιωαννίνων. Όλα τα είδη του εξοπλισμού θα παραδοθούν και θα τοποθετηθούν στην τελική τους θέση, στους χώρους που προβλέπεται από τη μελέτη και καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας.

## ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Βλέπε: Μέρος Γ' - «Γενικοί όροι»





ΕΡΓΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.»

ΜΕΡΟΣ Β

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΜΕΡΟΣ Β:****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ηπείρου.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 5391/19-01-2016 του Περιφερειάρχη Ηπείρου.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ **264.891,50**  
(**62.279,26** Ευρώ για ΦΠΑ, συνολική δαπάνη με ΦΠΑ **327.170,76** Ευρώ)

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, ως εξής:

**ΤΜΗΜΑ 1:** «Κρεβάτια ΑΜΕΑ», εκτιμώμενης αξίας **31.500,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 2:** «Επίπλωση\_Οικιακό», εκτιμώμενης αξίας **51.457,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 3:** «Επίπλωση\_Επαγγελματικό», εκτιμώμενης αξίας **24.690,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 4:** «Κουρτίνες – λευκά είδη» εκτιμώμενης αξίας **36.028,50 €**

**ΤΜΗΜΑ 5:** «Ηλεκτρικές συσκευές» εκτιμώμενης αξίας **32.004,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 6:** «Φούρνος Ζαχαροπλαστικής» εκτιμώμενης αξίας **1.500,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 7:** «Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές-Εκτύπωση» εκτιμώμενης αξίας **19.500,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 8:** «Οικιακά σκεύη» εκτιμώμενης αξίας **6.774,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 9:** «Φυσικοθεραπεία – εργοθεραπεία» εκτιμώμενης αξίας **29.430,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 10:** «Συστήματα υποστηρικτικής τεχνολογίας» εκτιμώμενης αξίας **23.416,00 €**

**ΤΜΗΜΑ 11:** «Εργαλεία – εξοπλισμός κήπου» εκτιμώμενης αξίας **8.592,00 €**



ΕΡΓΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.»

ΜΕΡΟΣ Γ

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**&**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Διαρθρωτικό  
και Επενδυτικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΜΕΡΟΣ Γ:****ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Στους συνημμένους πίνακες (που συνοδεύονται από ανάλυση για κάθε τεμάχιο εξοπλισμού) περιγράφονται αναλυτικά οι προδιαγραφές για κάθε ξεχωριστό είδος/τεμάχιο ανά τμήμα, η ποσότητα, η εκτιμώμενη τιμή και η συνολική δαπάνη που προκύπτει.

**ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ :**

Οι ειδικοί όροι που συνοδεύουν κάθε κατηγορία εξοπλισμού είναι απαραίτατοι, ισχύουν για τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών. Επιπλέον δεσμευτικά είναι τα παρακάτω:

- Γενικά όλα τα προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, στιβαρά, καλαίσθητα, λειτουργικά, ανθεκτικά, αρίστης ποιότητας, συσκευασμένα έτσι ώστε να αποφεύγονται φθορές κατά τη μεταφορά τους και αλλοίωση χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων τους, σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής, καθώς επίσης και γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου (μοντέλου) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη.
- Όπου στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους».
- Όλα τα προσφερόμενα είδη θα προσκομιστούν με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του προμηθευτή στον τόπο παράδοσης δηλαδή στην Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης και θα τοποθετηθούν στην τελική τους θέση καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας.
- Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια των ειδών, το κόστος προετοιμασίας, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, εγκατάστασης, σύνδεσης στο υφιστάμενο δίκτυο, ρύθμισης σε θέση λειτουργίας καθώς και επίδειξης της λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών.
- Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του Ανάδοχου προμηθευτή η αποκατάσταση του προβληματικού προϊόντος, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες καλής λειτουργίας, χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της Αναθέτουσας Αρχής.





## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύνολο σε ευρώ ( χωρίς ΦΠΑ )	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ σε ευρώ
ΤΜΗΜΑ 1	Κρεβάτια ΑΜΕΑ	31.500,00	7.560,00	39.060,00
ΤΜΗΜΑ 2	Επίπλωση_Οικιακό	51.457,00	12.349,68	63.806,68
ΤΜΗΜΑ 3	Επίπλωση_Επαγγελματικό	24.690,00	5.925,60	30.615,60
ΤΜΗΜΑ 4	Κουρτίνες - λευκά είδη	36.028,50	8.646,84	44.675,34
ΤΜΗΜΑ 5	Ηλεκτρικές συσκευές	32.004,00	7.680,96	39.684,96
ΤΜΗΜΑ 6	Φούρνος ζαχαροπλαστικής	1.500,00	360,00	1.860,00
ΤΜΗΜΑ 7	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές - Εκτύπωση	19.500,00	4.680,00	24.180,00
ΤΜΗΜΑ 8	Οικιακά σκεύη	6.774,00	1.625,76	8.399,76
ΤΜΗΜΑ 9	Φυσικοθεραπεία - Εργοθεραπεία	29.430,00	7.063,20	36.493,20
ΤΜΗΜΑ 10	Συστήματα υποστηρικτικής τεχνολογίας	23.416,00	4.325,14	27.741,14
ΤΜΗΜΑ 11	Εργαλεία - εξοπλισμός κήπου	8.592,00	2.062,08	10.654,08
ΣΥΝΟΛΟ		264.891,50	62.279,26	327.170,76

Ιωάννινα 17/10/2017  
Οι Συντάξαντες

Μαρία Τσέτσου  
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμπρινή Βάββα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ιωάννινα 17/01/2017  
Θεωρήθηκε  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΕ

Δημήτριος Αναγνώστου  
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννινα 17/10/2017  
Ελέγχθηκε  
Η Αναπλ. Προϊσταμένη  
Τμήματος Δ. Π.

Ελένη Νικολού  
Πολιτικός Μηχανικός



18PROC002538147 2018-01-11  
 ΠΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ  
 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΤΜΗΜΑ 1**  
**Κρεβάτια ΑΜΕΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>A.</b>	<b>ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</b>					
1	Κρεβάτι ΑΜΕΑ	<b>ΤΕΜ</b>	<b>35</b>	<b>900,00</b>	<b>31.500,00</b>	<b>ΚΑΤ</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>31.500,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1: 31.500,00 Ευρώ

ΦΠΑ 24%: 7.560,00 Ευρώ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 39.060,00 Ευρώ



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΣΡΟΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

## ΤΜΗΜΑ 2

## Επίπλωση\_οικιακό

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>A. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>						
1	Κρεβάτι απλό	TEM	7	285,00	1.995,00	ΚΑΤ
2	Κομοδίνο υπνοδωματίου	TEM	42	70,00	2.940,00	ΚΑΤ
3	Γραφείο	TEM	42	110,00	4.620,00	ΚΑΤ
4	Συρταριέρα τροχήλατη	TEM	28	150,00	4.200,00	ΚΑΤ
5	Κάθισμα γραφείου σταθερό	TEM	70	180,00	12.600,00	ΚΑΤ
6	Τραπεζάκι TV	TEM	7	120,00	840,00	ΚΑΤ
7	Τραπεζάκι καθιστικού κεντρικό	TEM	7	120,00	840,00	ΚΑΤ
8	Τραπεζάκι καθιστικού βοηθητικό	TEM	7	80,00	560,00	ΚΑΤ
9	Καναπές τριθέσιος	TEM	7	750,00	5.250,00	ΚΑΤ
10	Καναπές διθέσιος	TEM	7	550,00	3.850,00	ΚΑΤ
11	Βιβλιοθήκη	TEM	7	500,00	3.500,00	ΚΑΤ
12	Τραπεζι κουζίνας / τραπεζαρίας	TEM	7	158,00	1.106,00	ΚΑΤ
13	Καρέκλα κουζίνας / τραπεζαρίας	TEM	42	40,00	1.680,00	ΚΑΤ
14	Έπιπλο-μπουφές με καθρέπτη	TEM	7	285,00	1.995,00	ΚΑΤ
15	Καλόγηρος	TEM	7	35,00	245,00	ΚΑΤ
16	Παπουτσοθήκη	TEM	7	120,00	840,00	ΚΑΤ
17	Καθρέπτης χολ	TEM	7	40,00	280,00	ΚΑΤ
18	Κρεμάστρα μπάνιου	TEM	14	14,00	196,00	ΚΑΤ
19	Έπιπλα βεράντας	ΣΕΤ	7	360,00	2.520,00	ΚΑΤ
<b>B. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>						
1	Τραπεζάκι TV	TEM	7	120,00	840,00	ΚΟΙΝ
2	Τραπεζάκι καθιστικού βοηθητικό	TEM	7	80,00	560,00	ΚΟΙΝ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>51.457,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:

51.457,00 Ευρώ

ΦΠΑ 24%:

12.349,68 Ευρώ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

63.806,68 Ευρώ





18PROC002538147-2018-01-11  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΣΙΝ ΕΞΟΔΩΣΜΟΥ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΤΜΗΜΑ 3**

**Επίπλωση\_επαγγελματικό**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>B.</b>	<b>ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>					
1	Πάγκος εργασίας Η/Υ (μικρός)	<b>TEM</b>	<b>13</b>	<b>170,00</b>	<b>2.210,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
2	Πάγκος εργασίας Η/Υ (μεγάλος)	<b>TEM</b>	<b>13</b>	<b>230,00</b>	<b>2.990,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
3	Πάγκος εργασίας εργαστηρίου	<b>TEM</b>	<b>3</b>	<b>600,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
4	Γραφείο συνεδριασεων	<b>TEM</b>	<b>1</b>	<b>230,00</b>	<b>230,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
5	Συρταριέρα τροχήλατη	<b>TEM</b>	<b>6</b>	<b>300,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
6	Κάθισμα εργασίας τροχήλατο	<b>TEM</b>	<b>6</b>	<b>200,00</b>	<b>1.200,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
7	Κάθισμα συνεργασίας / σεμιναρίου	<b>TEM</b>	<b>60</b>	<b>170,00</b>	<b>10.200,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
8	Καναπές διθέσιος δερμάτινος	<b>TEM</b>	<b>2</b>	<b>1.100,00</b>	<b>2.200,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
9	Ερμάριο γραφείου	<b>TEM</b>	<b>10</b>	<b>170,00</b>	<b>1.700,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
10	Ράφια βιβλιοθήκης	<b>TEM</b>	<b>12</b>	<b>30,00</b>	<b>360,00</b>	<b>ΚΟΙΝ</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>24.690,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3: 24.690,00 Ευρώ  
ΦΠΑ 24%: 5.925,60 Ευρώ  
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 30.615,60 Ευρώ





**ΤΜΗΜΑ 4**

**Κουρτίνες-λευκά είδη**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>					
1	Σιδηρόδρομος κουρτίνας	MM	145	10,00	1.450,00	ΚΑΤ
2	Κουρτίνα υπνοδωματίου	MM	170	25,00	4.250,00	ΚΑΤ
3	Κουρτίνα τραπεζαρίας	MM	42	25,00	1.050,00	ΚΑΤ
4	Κουρτίνα κουζίνας	MM	24,5	25,00	612,50	ΚΑΤ
5	Κουρτίνα καθιστικού	MM	84	25,00	2.100,00	ΚΑΤ
6	Κουρτίνα προθαλάμου	MM	42	25,00	1.050,00	ΚΑΤ
7	Μαξιλαροθήκη	TEM	210	6,00	1.260,00	ΚΑΤ
8	Σεντόνι	TEM	210	12,00	2.520,00	ΚΑΤ
9	Παπλωματοθήκη	TEM	84	20,00	1.680,00	ΚΑΤ
10	Πάπλωμα	TEM	42	60,00	2.520,00	ΚΑΤ
11	Κουβέρτα βελουτέ	TEM	42	55,00	2.310,00	ΚΑΤ
12	Μαξιλάρι	TEM	42	20,00	840,00	ΚΑΤ
13	Επίστρωμα αδιάβροχο	TEM	35	45,00	1.575,00	ΚΑΤ
14	Πετσέτα χεριών	TEM	105	5,00	525,00	ΚΑΤ
15	Πετσέτα προσώπου	TEM	105	6,00	630,00	ΚΑΤ
16	Πετσέτα μπάνιου	TEM	105	10,00	1.050,00	ΚΑΤ
17	Πετσέτα κουζίνας	TEM	70	5,00	350,00	ΚΑΤ
18	Τραπεζομάντιλο	TEM	35	20,00	700,00	ΚΑΤ
19	Μοκέτα	MM	310	20,00	6.200,00	ΚΑΤ
20	Ταπέτο μπάνιου μικρό	TEM	7	8,00	56,00	ΚΑΤ
21	Ταπέτο μπάνιου μεγάλο	TEM	14	25,00	350,00	ΚΑΤ
22	Πατάκι εξώπορτας	TEM	7	10,00	70,00	ΚΑΤ
<b>B.</b>	<b>ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>					
1	Σιδηρόδρομος κουρτίνας	MM	27	10,00	270,00	ΚΟΙΝ
2	Κουρτίνα "μπλακ αουτ"	MM	42	45,00	1.890,00	ΚΟΙΝ
3	Στόρια γραφείου	M2	25	25,00	625,00	ΚΟΙΝ
4	Ταπέτο μπάνιου μεγάλο	TEM	1	25,00	25,00	ΚΟΙΝ
5	Πατάκι εξώπορτας	TEM	7	10,00	70,00	ΚΟΙΝ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>36.028,50</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3: 36.028,50 Ευρώ  
ΦΠΑ 24%: 8.646,84 Ευρώ  
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 44.675,34 Ευρώ



18PROC002538147 2018-01-11  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ 5**

**Ηλεκτρικές συσκευές**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>					
1	Πλυντήριο - στεγνωτήριο ρούχων	TEM	7	600,00	4.200,00	ΚΑΤ
2	Τηλεόραση >40''	TEM	7	395,00	2.765,00	ΚΑΤ
3	Τηλεόραση 32''	TEM	28	230,00	6.440,00	ΚΑΤ
4	Ψυγείο - καταψύκτης 70 cm	TEM	7	700,00	4.900,00	ΚΑΤ
5	Κεραμική εστία (αυτόνομη)	TEM	7	180,00	1.260,00	ΚΑΤ
6	Φούρνος εντοιχιζόμενος (αυτόνομος)	TEM	7	220,00	1.540,00	ΚΑΤ
7	Απορροφητήρας	TEM	7	150,00	1.050,00	ΚΑΤ
8	Πλυντήριο πιάτων	TEM	7	535,00	3.745,00	ΚΑΤ
9	Ηλεκτρική σκούπα (οικιακή)	TEM	7	60,00	420,00	ΚΑΤ
10	Φούρνος μικροκυμάτων	TEM	7	80,00	560,00	ΚΑΤ
13	Πιστολάκι μαλλιών	TEM	14	20,00	280,00	ΚΑΤ
14	Φορητό Ράδιο - CD	TEM	7	35,00	245,00	ΚΑΤ
15	Συσκευή DVD	TEM	7	30,00	210,00	ΚΑΤ
16	Πολυκόφτης (MULTI)	TEM	7	22,00	154,00	ΚΑΤ
17	Στίφτης	TEM	7	25,00	175,00	ΚΑΤ
18	Τοστιέρα	TEM	7	30,00	210,00	ΚΑΤ
19	Μίξερ χειρός	TEM	7	35,00	245,00	ΚΑΤ
20	Βραστήρας	TEM	7	40,00	280,00	ΚΑΤ
21	Φραπιέρα επιτραπέζια	TEM	7	30,00	210,00	ΚΑΤ
22	Καφετιέρα	TEM	7	20,00	140,00	ΚΑΤ





A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>B.</b>	<b>ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>					
1	Ψυγείο καταψύκτης 60cm	TEM	1	355,00	355,00	ΚΟΙΝ
2	Εστίες αυτόνομες	TEM	1	125,00	125,00	ΚΟΙΝ
5	Φούρνος μικροκυμάτων	TEM	1	80,00	80,00	ΚΟΙΝ
6	Τοστιέρα	TEM	1	30,00	30,00	ΚΟΙΝ
7	Τηλεόραση >40''	TEM	1	395,00	395,00	ΚΟΙΝ
8	Συσκευή DVD	TEM	1	30,00	30,00	ΚΟΙΝ
9	Βραστήρας	TEM	1	40,00	40,00	ΚΟΙΝ
10	Φραπιέρα επιτραπέζια	TEM	1	30,00	30,00	ΚΟΙΝ
11	Καφετιέρα	TEM	1	20,00	20,00	ΚΟΙΝ
12	Καταψύκτης - μπαούλο	TEM	3	540,00	1.620,00	ΚΟΙΝ
14	Ηλεκτρική σκούπα	TEM	1	250,00	250,00	ΚΟΙΝ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>32.004,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5: 32.004,00 Ευρώ

ΦΠΑ 24%: 7.680,96 Ευρώ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 39.684,96 Ευρώ



## ΤΜΗΜΑ 6

## Φούρνος ζαχαροπλαστικής

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
B.	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ					
1	Επαγγελματικός φούρνος ζαχαροπλαστικής	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00	ΚΟΙΝ
	ΣΥΝΟΛΟ				1.500,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6: 1.500,00 Ευρώ

ΦΠΑ 24%: 360,00 Ευρώ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 1.860,00 Ευρώ





**ΤΜΗΜΑ 7**

**Ηλεκτρονικοί υπολογιστές - Εκτύπωση**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>					
1	Φορητός υπολογιστής (laptop)	TEM	7	500,00	3.500,00	ΚΑΤ
<b>B.</b>	<b>ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>					
1	Εξοπλισμός Η/Υ	TEM	16	850,00	13.600,00	ΚΟΙΝ
2	Εκτυπωτής	TEM	4	150,00	600,00	ΚΟΙΝ
3	Φωτοτυπικό μηχάνημα	TEM	1	1800,00	1.800,00	ΚΟΙΝ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>19.500,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7: 19.500,00 Ευρώ

ΦΠΑ 24%: 4.680,00 Ευρώ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 24.180,00 Ευρώ



18PROC002538147 2018-01-11  
 ΠΑΤΑ ΣΥΝΑΕΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΤΜΗΜΑ 8**  
**Οικιακά σκεύη**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>					
1	Γάστρα φούρνου	ΤΕΜ	7	20,00	140,00	ΚΑΤ
2	Σετ μαγειρικών σκευών	ΤΕΜ	7	75,00	525,00	ΚΑΤ
3	Τηγάνι	ΤΕΜ	7	20,00	140,00	ΚΑΤ
4	Σετ κούπες πορσελάνης	ΣΕΤ	7	10,00	70,00	ΚΑΤ
5	Σετ φλυτζάνια ελληνικού καφέ	ΣΕΤ	7	10,00	70,00	ΚΑΤ
6	Σετ φλυτζάνια τσαγιού	ΣΕΤ	7	10,00	70,00	ΚΑΤ
7	Σετ ποτήρια νερού	ΣΕΤ	21	6,00	126,00	ΚΑΤ
8	Σετ πιρούνια φαγητού	ΣΕΤ	21	6,00	126,00	ΚΑΤ
9	Σετ μαχαίρια φαγητού	ΣΕΤ	21	6,00	126,00	ΚΑΤ
10	Σετ κουτάλια φαγητού	ΣΕΤ	21	6,00	126,00	ΚΑΤ
11	Σετ πιρούνια γλυκού	ΣΕΤ	21	6,00	126,00	ΚΑΤ
12	Σετ κουτάλια γλυκού	ΣΕΤ	21	6,00	126,00	ΚΑΤ
13	Σετ πιάτα	ΣΕΤ	14	20,00	280,00	ΚΑΤ
14	Κουτάλα σούπας	ΤΕΜ	7	6,00	42,00	ΚΑΤ
15	Κουτάλα τρυπητή	ΤΕΜ	7	6,00	42,00	ΚΑΤ
16	Σπάτουλα ανοξείδωτη	ΤΕΜ	7	6,00	42,00	ΚΑΤ
17	Σπάτουλα ανοξείδωτη τρύπητη	ΤΕΜ	7	6,00	42,00	ΚΑΤ
18	Μαχαίρι ψωμιού	ΤΕΜ	7	5,00	35,00	ΚΑΤ
19	Μπρίκι	ΤΕΜ	7	8,00	56,00	ΚΑΤ
20	Σουρωτήρι	ΤΕΜ	7	5,00	35,00	ΚΑΤ
21	Ανοιχτήρι μπουκαλιών	ΤΕΜ	7	5,00	35,00	ΚΑΤ
22	Τρίφτης	ΤΕΜ	7	5,00	35,00	ΚΑΤ
23	Πιατοθήκη	ΤΕΜ	7	7,00	49,00	ΚΑΤ
24	Ψωμιέρα	ΤΕΜ	7	10,00	70,00	ΚΑΤ
25	Αλατοπιπεριέρα	ΤΕΜ	7	5,00	35,00	ΚΑΤ
26	Σετ βάζων για καφέ και ζάχαρη	ΤΕΜ	7	6,00	42,00	ΚΑΤ
27	Βάση για χαρτί κουζίνας	ΤΕΜ	7	5,00	35,00	ΚΑΤ
28	Ράγα κουζίνας	ΤΕΜ	7	20,00	140,00	ΚΑΤ
29	Αυγοδάρτης	ΤΕΜ	7	5,00	35,00	ΚΑΤ





A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
30	Λαβίδα σαλάτας	ΤΕΜ	7	6,00	42,00	ΚΑΤ
31	Δοχείο λαδιού	ΤΕΜ	7	12,00	84,00	ΚΑΤ
32	Σετ δοχεία φαγητού	ΤΕΜ	21	20,00	420,00	ΚΑΤ
33	Σετ μπωλ-σαλατιέρες	ΤΕΜ	21	16,00	336,00	ΚΑΤ
34	Σετ μαχαίρια κοπής	ΤΕΜ	7	30,00	210,00	ΚΑΤ
35	Σετ φόρμες ψησίματος	ΣΕΤ	7	30,00	210,00	ΚΑΤ
36	Σετ πυρίμαχα ταψιά	ΤΕΜ	14	12,00	168,00	ΚΑΤ
37	Ταψί στρόγγυλο	ΤΕΜ	7	20,00	140,00	ΚΑΤ
38	Ζυγαριά κουζίνας	ΤΕΜ	7	12,00	84,00	ΚΑΤ
39	Ρολόι τοίχου	ΤΕΜ	7	12,00	84,00	ΚΑΤ
40	Πίνακας ζωγραφικής	Μ2	7	220,00	1.540,00	ΚΑΤ
41	Βουρτσάκι καθαρισμού τουαλέτας	ΤΕΜ	21	6,00	126,00	ΚΑΤ
42	Κάδος απορριμάτων κουζίνας	ΤΕΜ	7	22,00	154,00	ΚΑΤ
43	Κάδος απορριμάτων λουτρού	ΤΕΜ	21	8,00	168,00	ΚΑΤ
<b>B. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>						
1	Σετ κούπες πορσελάνης	ΣΕΤ	2	10,00	20,00	ΚΟΙΝ
2	Σετ φλυτζάνια ελληνικού καφέ	ΣΕΤ	1	10,00	10,00	ΚΟΙΝ
3	Σετ φλυτζάνια τσαγιού	ΣΕΤ	2	10,00	20,00	ΚΟΙΝ
4	Σετ ποτήρια νερού	ΣΕΤ	2	6,00	12,00	ΚΟΙΝ
5	Σετ πιρούνια φαγητού	ΣΕΤ	2	6,00	12,00	ΚΟΙΝ
6	Σετ μαχαίρια φαγητού	ΣΕΤ	2	6,00	12,00	ΚΟΙΝ
7	Σετ κουτάλια φαγητού	ΤΕΜ	1	6,00	6,00	ΚΟΙΝ
8	Σετ πιρούνια γλυκού	ΣΕΤ	2	6,00	12,00	ΚΟΙΝ
9	Σετ κουτάλια γλυκού	ΣΕΤ	2	6,00	12,00	ΚΟΙΝ
10	Πιατοθήκη	ΤΕΜ	1	7,00	7,00	ΚΟΙΝ
11	Βουρτσάκι καθαρισμού τουαλέτας	ΤΕΜ	3	6,00	18,00	ΚΟΙΝ
12	Κάδος απορριμάτων κουζίνας	ΤΕΜ	1	22,00	22,00	ΚΟΙΝ
13	Κάδος απορριμάτων λουτρού	ΤΕΜ	3	8,00	24,00	ΚΟΙΝ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6.774,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8: 6.774,00 Ευρώ

ΦΠΑ 24%: 1.625,76 Ευρώ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 8.399,76 Ευρώ



18PROC002538147 2018-01-11  
**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΕΡΓΟΥ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ 9**

**Φυσικοθεραπεία-εργοθεραπεία**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
1	Κρεβάτι εξεταστικό	ΤΕΜ	1	250,00	250,00	ΚΟΙΝ
2	Κρεβάτι κινησιοθεραπείας	ΤΕΜ	1	1700,00	1.700,00	ΚΟΙΝ
3	Στρώμα ασκήσεων	ΤΕΜ	6	200,00	1.200,00	ΚΟΙΝ
4	Διάδρομος βάδισης (δίζυγο)	ΤΕΜ	1	1580,00	1.580,00	ΚΟΙΝ
5	Σκάλα ανόδου-καθόδου	ΤΕΜ	1	1880,00	1.880,00	ΚΟΙΝ
6	Σετ εκπαίδευσης πολυμορφικής άσκησης	ΣΕΤ	1	780,00	780,00	ΚΟΙΝ
7	Εργομετρικό ποδήλατο	ΤΕΜ	1	800,00	800,00	ΚΟΙΝ
8	Πολύζυγο και τροχαλία	ΤΕΜ	1	1400,00	1.400,00	ΚΟΙΝ
9	Τραμπολίνο	ΤΕΜ	1	240,00	240,00	ΚΟΙΝ
10	Σετ οργάνων εργοθεραπείας	ΤΕΜ	1	4000,00	4.000,00	ΚΟΙΝ
11	Ειδικό σετ ασκήσεων	ΤΕΜ	1	1300,00	1.300,00	ΚΟΙΝ
12	Καθρεπτής	ΤΕΜ	2	500,00	1.000,00	ΚΟΙΝ
13	Τροχος ωμου	ΤΕΜ	1	470,00	470,00	ΚΟΙΝ
14	Δισκος ισορροπίας	ΤΕΜ	1	230,00	230,00	ΚΟΙΝ
15	Τροχός υπτιασμού, πρηνισμού και περιστροφής καρπού	ΤΕΜ	1	600,00	600,00	ΚΟΙΝ
16	Σετ πλήρους ηλεκτροθεραπείας με αναρρόφηση και τροχήλατο	ΤΕΜ	1	4000,00	4.000,00	ΚΟΙΝ
17	Καρότσι αναπηρικό	ΤΕΜ	2	200,00	400,00	ΚΟΙΝ
18	Εργομετρικό ποδήλατο άνω άκρων	ΤΕΜ	1	6000,00	6.000,00	ΚΟΙΝ
19	Συσκευή τετρακέφαλου	ΤΕΜ	1	1600,00	1.600,00	ΚΟΙΝ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>29.430,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9: 29.430,00 Ευρώ

ΦΠΑ 24%: 7.063,20 Ευρώ

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 36.493,20 Ευρώ**





## ΤΜΗΜΑ 10

## Συστήματα υποστηρικτικής τεχνολογίας

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΘΕΣΗ
1	Βραχίονας στηριξης διακοπών και περιφερειακών συσκευών	TEM	2	275,00	550,00	24%	ΚΟΙΝ
2	Εξωτερικός διακόπτης πίεσης μεσαίου μεγέθους	TEM	4	55,00	220,00	24%	ΚΟΙΝ
3	Εξωτερικός διακόπτης πίεσης μεγάλου μεγέθους	TEM	2	55,00	110,00	24%	ΚΟΙΝ
4	Συσκευή διασυνδεσης διακοπών με Η/Υ	TEM	2	83,00	166,00	24%	ΚΟΙΝ
5	Διακόπτης παλάμης	TEM	1	242,00	242,00	24%	ΚΟΙΝ
6	Διακόπτης αφής	TEM	1	264,00	264,00	24%	ΚΟΙΝ
7	Ποντίκι μοχλός με 3 πλήκτρα - 2 εισόδους διακοπών	TEM	2	297,00	594,00	24%	ΚΟΙΝ
8	Ποντίκι ιχνόσφαιρα με 3 πλήκτρα - 2 εισόδους διακοπών	TEM	1	165,00	165,00	24%	ΚΟΙΝ
9	Ποντίκι ιχνόσφαιρα με 5+1 πλήκτρα - 2 εισόδους διακοπών	TEM	1	308,00	308,00	24%	ΚΟΙΝ
10	Πληκτρολόγιο μεγάλων πλήκτρων - 60 πλήκτρων	TEM	1	286,00	286,00	24%	ΚΟΙΝ
11	Πληκτρολόγιο μεγάλων πλήκτρων - 67 πλήκτρων	TEM	3	116,00	348,00	24%	ΚΟΙΝ
12	Φορητό Βοήθημα Επικοινωνίας	TEM	2	198,00	396,00	24%	ΚΟΙΝ
13	PCEye Mini, Μονάδα Ανίχνευσης Ματιών	TEM	1	1980,00	1.980,00	24%	ΚΟΙΝ
14	Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης	TEM	1	1540,00	1.540,00	13%	ΚΟΙΝ
15	Λογισμικό σύνθεσης φωνής	TEM	1	132,00	132,00	24%	ΚΟΙΝ
16	Σύστημα σάρωσης ανάγνωσης	TEM	1	3190,00	3.190,00	24%	ΚΟΙΝ
17	Οθόνη μπραιλ (braille)	TEM	1	5060,00	5.060,00	13%	ΚΟΙΝ
18	Εκτυπωτής braille	TEM	1	5170,00	5.170,00	13%	ΚΟΙΝ
19	Ηλεκτρονική γραφομηχανή braille	TEM	1	2695,00	2.695,00	24%	ΚΟΙΝ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>23.416,00</b>		

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 10: 23.416,00

ΦΠΑ 13%: 1.530,10

ΦΠΑ 24%: 2.795,04

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 27.741,14**

Ευρώ

Ευρώ

Ευρώ

Ευρώ



18PROC002538147 2018-01-11  
**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ 11**

**Εργαλεία-εξοπλισμός κήπου**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΘΕΣΗ
<b>A.</b>	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>					
1	Καρότσι κήπου	TEM	3	60,00	180,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
2	Κασμάς βαρέως τύπου	TEM	2	20,00	40,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
3	Σκαλιστήρι βαρέως τύπου	TEM	2	15,00	30,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
4	Τσουγκράνα βαρέως τύπου	TEM	2	15,00	30,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
5	Σκούπα φύλλων μεταλλική	TEM	2	15,00	30,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
6	Ψαλίδι κλαδέματος	TEM	4	10,00	40,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
7	Ψαλίδι μπορντούρας	TEM	1	17,00	17,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
8	Πριόνι χειρός	TEM	2	18,00	36,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
9	Πριόνι τηλεσκοπικό	TEM	1	130,00	130,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
10	Τσεκούρι	TEM	1	25,00	25,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
11	Φτυάρι	TEM	2	18,00	36,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
12	Πατόφυταρο	TEM	2	18,00	36,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
13	Πιρούνι	TEM	1	22,00	22,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
14	Λάστιχο ποτίσματος	ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ	5	40,00	200,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
<b>B.</b>	<b>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>					
15	Νεφελοψεκαστήρας πλάτης	TEM	1	550,00	550,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
16	Πολυμηχάνημα κήπου τύπου KOMBΙ με εξαρτήματα	TEM	1	900,00	900,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
17	Σκαπτικό μηχανήμα	TEM	1	1.600,00	1.600,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
18	Χλοοκοπτικό μηχανήμα	TEM	1	680,00	680,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
19	Χορτοκοπτικό μηχανήμα για ελεύθερη βλάστηση	TEM	1	1.200,00	1.200,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
20	Αλυσοπρίονο κλαδέματος	TEM	1	330,00	330,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
21	Μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης	TEM	1	1000,00	1.000,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
<b>Γ.</b>	<b>ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>					
22	Κάδος κομποστοποίησης	TEM	1	80,00	80,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
23	ΣΕΤ επίπλων κήπου	ΣΕΤ	4	350,00	1.400,00	ΠΕΡ. ΧΩΡ.
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>8.592,00</b>	

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 11: 8.592,00 Ευρώ  
ΦΠΑ 24%: 2.062,08 Ευρώ  
**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 10.654,08 Ευρώ**





## 1. ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΑΜΕΑ

### 1. ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΑΜΕΑ

Ηλεκτρικό νοσοκομειακό κρεβάτι με μεταλλικό σκελετό επενδυμένο με ξύλο (η απόχρωση ξύλου θα είναι επιλογή της υπηρεσίας, από χρωματολόγιο τουλάχιστον δύο αποχρώσεων) για διαστάσεις στρώματος 0,90x2,00μ. ( $\pm 10\%$ ).

Με μοτέρ για ρύθμιση 3 σημείων (ηλεκτρική ανάκληση πλάτης, ανύψωση στα πόδια από το ισχίο και σπάσιμο στα γόνατα) καθώς και ρύθμιση συνολικού ύψους.

Με λειτουργία trend-anti Trendelenburg.

Με 4 ρόδες με φρένο, ξύλινα μασίφ κάγκελα ρυθμιζόμενα και συρόμενα καθ' ύψος, ξύλινες μετώπες, αναρτήρα έλξης.

Συμπεριλαμβάνεται χειριστήριο για όλες τις ρυθμίσεις.

Συμπεριλαμβάνεται στρώμα memory foam ( $\geq 5$  εκ. βάση από αφρολέξ και  $\geq 53$  εκ. ανατομικό υλικό viscoelastic (memory foam)). Περιλαμβάνεται αφαιρούμενη θήκη.

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή. Στην περίπτωση δε που ο προσφέρων προμηθεύεται το συνολικό προϊόν από άλλον κατασκευαστή, αυτό θα πρέπει να προκύπτει με σαφή τρόπο από την προσφορά του (να υποβληθεί ξεχωριστός αναλυτικός πίνακας με τα είδη και τον κατασκευαστή τους ανά τεμάχιο με τη μορφή υπεύθυνης δήλωσης).
- Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμμόρφωσης των ειδών με τις απαιτήσεις της κοινοτικής οδηγίας 93/42/EEC.
- Να κατατεθούν εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για 10 έτη τουλάχιστον.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι με την τοποθέτηση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση, επίδειξη και εκπαίδευση των χρηστών.
- Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν κατασκευάζει τα προς προμήθεια είδη αλλά τα προμηθεύεται από άλλο φορέα, η υπηρεσία θα έχει την ευχέρεια, πριν την παραλαβή των ειδών, να ζητήσει αποδεικτικά στοιχεία με τα οποία να πιστοποιείται η προέλευσή τους (δελτία αποστολής, συμφωνητικά, πρωτότυπες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή ό,τι άλλο κριθεί απαραίτητο). Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να παράσχει τα σχετικά στοιχεία, τα είδη δεν θα παραλαμβάνονται και επιπλέον θα **καταπίπτει η εγγυητική καλής εκτέλεσης** στο σύνολό της. Ο προσφέρων οφείλει να υποβάλλει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δεσμεύεται για την χορήγηση των ανωτέρω στοιχείων/εγγυήσεων αν και όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία.



## 2. ΕΠΙΠΛΩΣΗ\_ΟΙΚΙΑΚΟ

### A. Κατοικίες

#### 1. ΚΡΕΒΑΤΙ ΑΠΛΟ

Κρεβάτι μονό κατάλληλων διαστάσεων, ώστε να δέχεται στρώμα διαστάσεων 0,90x2,00μ. ( $\pm 10\%$ ). Οι μετώπες και οι πλαϊνές τραβέρσες του κρεβατιού είναι εξ ολοκλήρου από ξυλεία MDF υψηλής πυκνότητας (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), επενδεδυμένο με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας).

Το πλαίσιο τοποθέτησης του στρώματος αποτελείται από α) δύο μεταλλικές τραβέρσες που θα στερεώνονται εσωτερικά των αντίστοιχων ξύλινων του κρεβατιού και β) εγκάρσια αυτών ξύλινοι ελαστικοί ράβδοι που να λειτουργούν ως σούστες για το στρώμα.

Οι μετώπες του κεφαλιού και των ποδιών έχουν πάχος τουλάχιστον 25mm και φέρουν ειδικά πλαστικά παπουτσάκια για το πάτημά τους στο δάπεδο.

Το πάχος των πλαϊνών ξύλινων τραβερσών είναι τουλάχιστον 30 χιλ.

Οι συνδέσεις των πλαϊνών ξύλινων τραβερσών με τις μετώπες γίνονται με σιδερένια εξαρτήματα (ταχυσύνδεσμοι) καλής ποιότητας και πάντως όχι πλαστικά.

Να προταθούν τουλάχιστον τρεις τύποι κρεβατιών ως προς το σχέδιο και σε ποικιλία αποχρώσεων (τουλάχιστον τρεις) για τις μετώπες και τις τραβέρσες.

Περιλαμβάνεται το στρώμα.

#### ΣΤΡΩΜΑ

Ο σκελετός θα κατασκευασθεί από ελατήρια στην πυκνότερη δυνατή διάταξη πάχους 2,4 χιλ., ατσαλωμένα και ενωμένα μεταξύ τους με σύρμα σπирάλ 1.35 χιλ.

Περιμετρικά του σκελετού τοποθετείται ατσάλινο λαμάκι για μεγαλύτερη αντοχή.

Επάνω στον σκελετό (τελάρο) τοποθετείται κέσες από κοκκοφοίνικα και πάνω βάτα ειδικής στρωματοποιίας σε φύλλα βελονιασμένη.

Το στρώμα θα είναι ντυμένο με το ύφασμα καπιτοναρισμένο με βάτα και ρέλι φάρδους 98 mm, ραμμένο περιμετρικά.

#### 2. ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟΥ

Κομοδίνο εξ ολοκλήρου από ξυλεία MDF υψηλής πυκνότητας (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), υπενδεδυμένο με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) ίδιου χρώματος με εκείνο του κρεβατιού.

Με δύο ή τρία συρτάρια.

Οδηγοί συρταριών μεταλλικοί (με μηχανισμό κύλισης)

Ελάχιστο πάχος καπακιού 20 mm.

Ελάχιστο πάχος πλάτης, πλαϊνών και βάσης καθώς και εσωτερικών τοιχωμάτων και προσώπου συρταριών 16 mm.

Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι κομοδίνων ως προς το σχέδιο και σε ποικιλία αποχρώσεων (τουλάχιστον τρεις).

#### 3. ΓΡΑΦΕΙΟ

Ελάχιστων διαστάσεων 120x60 εκ.

Επιφάνεια εργασίας από μορισανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), πάχους τουλάχιστον 25mm (ή μετώπη 18mm), επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών χρωμάτων).

Περιμετρικά της επιφάνειας υπάρχει περιθώριο από PVC τουλάχιστον 2mm.

Τα πλαϊνά ακολουθούν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές με την επιφάνεια εργασίας και φέρουν ρεγουλατόρους από πολυαμιδικό υλικό στο κάτω μέρος, για τη σωστή έδραση του γραφείου.

Το γραφείο φέρει μετώπη στο μπροστινό μέρος από ίδιο υλικό με αυτό της επιφάνειας και των πλαϊνών.

Η ηλεκτροδότηση γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδιώσεων ισχυρών και



ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένων εσωτερικά στα πλαϊνά του γραφείου ή πάνω από την επιφάνεια εργασίας. Η έξοδος των καλωδίων στην επιφάνεια εργασίας γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα.

#### 4. ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ

Συρταριέρα με σώμα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), πάχους τουλάχιστον 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ίδιας ή ανώτερης ποιότητας). Απόχρωσης όμοιας με το γραφείο ή άλλης που να συνδυάζεται με αυτό.

Τροχήλατη, ελάχιστων διαστάσεων 40cm πλάτος x 55cm βάθος x 50cm ύψος.

Με τρία μεταλλικά συρτάρια με ελάχιστο πάχος λαμαρίνας 0,6 mm, χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, με αθόρυβο μηχανισμό κύλισης και αντοχής σε κατακόρυφο φορτίο τουλάχιστον 20 kg.

Καπάκι και κούτελα συρταριών από το ίδιο υλικό με εκείνον του σκελετού (ελάχιστου πάχους 18mm) ή από ενισχυμένο πλαστικό χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας (σε τρεις τουλάχιστον αποχρώσεις).

Η συρταριέρα φέρει ξεχωριστό συρτάρι-μολυβοθήκη ή αυτό είναι ενσωματωμένο στο πρώτο συρτάρι της. Η μολυβοθήκη να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο μορφοποιημένο πολυστυρένιο και η επιφάνεια της με ειδικά διαμορφωμένες θήκες για την τοποθέτηση αντικειμένων.

Όλα τα σόκορα από ρέλι PVC πάχους τουλάχιστον 2mm.

Να φέρει κλειδαριά ασφαλείας.

#### 5. ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟ

Το κάθισμα αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό, την έδρα και την πλάτη.

Ο μεταλλικός σκελετός είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής τουλάχιστον Φ25 (χρωμίου ή ίnox ή ηλεκτροστατικής βαφής), διαμορφωμένο σε σχήμα S.

Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για τη σταθερότητα του καθίσματος και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.

Ο σκελετός της έδρας κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο ή συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ξύλου (ή ανάλογο υλικό). Επ' αυτού τοποθετείται μαξιλάρι πολυουρεθάνης, η οποία επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη.

Ο σκελετός της πλάτης κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο με επικολλημένο μαξιλάρι πολυουρεθάνης ή διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλυβιδина προφίλ με λαστιχωτό ύφασμα (ή ανάλογο υλικό) και επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη.

Το ύφασμα και η απόχρωση θα είναι επιλογής από την αναθέτουσα αρχή (από δειγματολόγιο με τρία τουλάχιστον δείγματα).

Τα μπράτσα του καθίσματος είναι μεταλλικά (προέκταση του σκελετού) με προστατευτική πλαστική καλύπτρα στα σημεία επαφής με το χρήστη ή επένδυση ημίσκληρης πολυουρεθάνης ή ανάλογο υλικό.

#### 6. ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ TV

Τροχήλατο, κατάλληλο για τηλεόραση >40" κατασκευασμένο με στήριξη σε δύο πλαϊνά από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) πάχους τουλάχιστον 18 mm, με επικάλυψη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), χρώματος αντίστοιχου με τα υπόλοιπα έπιπλα του χώρου.

Η οριζόντια επιφάνεια (καπάκι) θα είναι από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 25 mm (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), με επικάλυψη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) όμοιας απόχρωσης με τα πλαϊνά.

Με θέση κάτω από την οριζόντια επιφάνεια (δεύτερο επίπεδο) για την τοποθέτηση συσκευών όπως DVD κλπ.

Εναλλακτικά με πόδια (χωρίς πλαϊνά).

Με πλάτη ή χωρίς.

Τα τελειώματα θα φέρουν επικάλυψη από προφίλ P.V.C. (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας),



πάχους τουλάχιστον 2 mm χρώματος αντίστοιχου της οριζόντιας επιφάνειας.

Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του τραπεζιού και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.

Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο και σε ποικιλία αποχρώσεων (τουλάχιστον τρεις).

## 7. ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟ

Το τραπέζι να είναι σχήματος Π κατάλληλο για τραπεζάκι καθιστικού τετράγωνο με ελάχιστες διαστάσεις 90x90 εκ. ή ορθογώνιο ελάχιστων διαστάσεων 60x100 εκ. κατασκευασμένο με στήριξη είτε σε δύο πλαϊνά από μοριοσανίδα επενδεδυμένη με μελαμίνη, χρώματος αντίστοιχου με τα υπόλοιπα έπιπλα του χώρου (επιλογή της υπηρεσίας από πέντε τουλάχιστον αποχρώσεις), είτε σε τέσσερα ποδαρικά, μεταλλικά ή ξύλινα. Με θέση κάτω από την οριζόντια επιφάνεια τοποθέτησης εφημερίδων-περιοδικών.

Το καπάκι, τα πλαϊνά και η τραβέρσα να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένη από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας). Το καπάκι θα είναι πάχους  $\geq 25\text{mm}$  και τα πλαϊνά και η τραβέρσα θα είναι πάχους  $\geq 18\text{mm}$ . Χρώμα αντίστοιχο με τα υπόλοιπα έπιπλα του καθιστικού.

Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο και σε ποικιλία αποχρώσεων (τουλάχιστον τρεις).

## 8. ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ

Το τραπέζι να είναι σχήματος Π κατάλληλο για τραπεζάκι καθιστικού με ελάχιστες διαστάσεις 50x50εκ.

Το καπάκι και τα πλαϊνά να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένη από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας). Το καπάκι θα είναι πάχους  $\geq 25\text{mm}$  και τα πλαϊνά θα είναι πάχους  $\geq 18\text{mm}$ . Χρώμα αντίστοιχο με τα υπόλοιπα έπιπλα του καθιστικού.

Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο και σε ποικιλία αποχρώσεων (τουλάχιστον τρεις).

## 9. ΚΑΝΑΠΕΣ ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ

Καναπές τριθέσιος ελάχιστου μήκους 170 εκ.

Το σώμα του καναπέ είναι κατασκευασμένο από ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό πάνω στον οποίο είναι ενσωματωμένα τα μαξιλάρια της πλάτης και των μπράτσων.

Το σώμα του καναπέ είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του και αποτελείται από μαξιλάρια από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας ή σφαιρίδια σιλικόνης (ή ανάλογο υλικό), επενδυμένα με ύφασμα ή δερματίνη χρώματος και υφής επιλογής της υπηρεσίας (από πέντε τουλάχιστον αποχρώσεις).

## 10. ΚΑΝΑΠΕΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ

Καναπές διθέσιος ελάχιστου μήκους 120εκ.

Το σώμα του καναπέ είναι κατασκευασμένο από ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό πάνω στον οποίο είναι ενσωματωμένα τα μαξιλάρια της πλάτης και των μπράτσων.

Το σώμα του καναπέ είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του και αποτελείται από μαξιλάρια από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας ή σφαιρίδια σιλικόνης (ή ανάλογο υλικό), επενδυμένα με ύφασμα ή δερματίνη χρώματος και υφής επιλογής της υπηρεσίας (επιλογή από πέντε τουλάχιστον αποχρώσεις).

## 11. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Βιβλιοθήκη ελάχιστων διαστάσεων 160 μήκος x 200 ύψος x 28 βάθος.

Το υλικό κατασκευής είναι μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) χρώματος επιλογής της υπηρεσίας (από



χρωματολόγιο με πέντε τουλάχιστον αποχρώσεις).

Η κάθε βιβλιοθήκη αποτελείται από τα παρακάτω μέρη: πλαϊνά, ορθοστάτες, πλάτη, καπάκι, βάση, δύο ξύλινες πόρτες και τα ράφια.

**ΚΑΠΑΚΙ:** Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 25 mm., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας θερμοσυγκολλάται περιθώριο από προφίλ PVC πάχους 2mm ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη και στο κάτω μέρος του φέρει ειδικές εγκοπές για την συναρμολόγηση με τα υπόλοιπα τμήματα.

**ΠΛΑΪΝΑ-ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ:** Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 18mm., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης και εσωτερικά φέρουν διάτρηση ανά 32mm για την μετακίνηση των ραφιών καθ' ύψος, ενώ στο επάνω και κάτω μέρος φέρουν διάτρηση για τα φυράκια σύνδεσης.

**ΠΛΑΤΗ:** Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 18mm επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης.

**ΡΑΦΙΑ:** Τα ράφια κατασκευάζονται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 22mm επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά, στα εμφανή μέρη (σόκορα) της θα θερμοσυγκολληθεί περιθώριο από προφίλ PVC.

Τα ράφια είναι μετακινούμενα και το κάθε ράφι στηρίζεται σε ειδικά μεταλλικά εξαρτήματα – πύρους, τα οποία εφαρμόζουν σε κατάλληλης διαμέτρου τρύπες στις εσωτερικές πλευρές των πλαϊνών-ορθοστατών.

**ΒΑΣΗ:** Η βάση των βιβλιοθηκών φέρει 4 ρεγουλατόρους.

**ΠΟΡΤΕΣ:** Οι πόρτες στα κλειστά σημεία της βιβλιοθήκης θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 18mm., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας θερμοσυγκολλάται περιθώριο από προφίλ PVC πάχους 2mm ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη.

Κάθε πόρτα φέρει δύο μεντεσέδες κουμπωτούς πολλαπλών ρυθμίσεων. Οι μεντεσέδες κατασκευάζονται από διαμορφωμένο χαλυβδοέλασμα και αποτελούνται από δύο κουμπωτά μεταξύ τους μέρη, τα οποία βιδώνονται στο πλαϊνό και την πόρτα αντίστοιχα. Επίσης διαθέτουν έλασμα αυτόματης επαναφοράς του φύλλου στην κλειστή θέση.

Τα χερούλια είναι σε σχήμα λειτουργικό και οι πόρτες φέρουν κλειδαριά ασφαλείας.

## 12. ΤΡΑΠΕΖΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ / ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ

Τραπέζι κουζίνας αποτελούμενο από τον μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό και την επιφάνεια.

Διάσταση τραπεζιού: τουλάχιστον 160x80εκ

Η επιφάνεια του τραπεζιού θα είναι επενδυμένη αμφίπλευρα από laminate ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας (επιλογή από πέντε τουλάχιστον αποχρώσεις).

Να προταθούν τουλάχιστον τρεις τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο και την απόχρωση.

## 13. ΚΑΡΕΚΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ / ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ

Καρέκλα κουζίνας αποτελούμενη από τα ακόλουθα μέρη: μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό και την έδρα και την πλάτη (ξεχωριστά μέρη) ή το κέλυφος έδρας-πλάτης.

Να προταθούν τουλάχιστον τρεις τύποι καρεκλών ως προς το σχέδιο και την απόχρωση. Απαραίτητα να συνδυάζεται με το αντίστοιχο τραπέζι.

## 14. ΕΠΙΠΛΟ-ΜΠΟΥΦΕΣ ΜΕ ΚΑΘΡΕΠΤΗ

Ελάχιστου μήκους 150 εκ.

Μοντέρνου σχεδίου με συρτάρια-ντουλάπια από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) υπενδεδυμένης με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) (από χρωματολόγιο με τρεις τουλάχιστον αποχρώσεις)

Συνοδεύεται από καθρέπτη μήκους από 120 εκ. έως μέχρι το μήκος του επίπλου σε πλαίσιο απλού σχεδίου (ίδιας απόχρωσης με το έπιπλο αν είναι από το ίδιο υλικό).

## 15. ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ

Καλόγηρος ρούχων με μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό με τρεις τουλάχιστον διπλές θέσεις με άγκιστρα



και ομπρελοθήκη.  
Επιλογή από τρία τουλάχιστον σχέδια-αποχρώσεις.

#### 16. ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ

Παπουτσοθήκη με 3 συρτάρια, από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) υπενδεδυμένης με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) (επιλογή από χρωματολόγιο τριών τουλάχιστον αποχρώσεων). Επιλογή από δύο τουλάχιστον σχέδια.  
Πλάτους 60 εκ. ( $\pm 10\%$ ).

#### 17. ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΧΟΛ

Καθρέπτης πλάτους 60εκ. ( $\pm 10\%$ ) για τοποθέτηση πάνω από την παπουτσοθήκη. Βασικά μέρη: μοριοσανίδα με κορνίζα ή μέταλλο, επένδυση: καθρέπτης γυαλί. Επιλογή από τρία τουλάχιστον σχέδια-αποχρώσεις.

#### 18. ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ

Μεταλλικό, επίτοιχο ράφι για πετσέτες, αποτελούμενο από δύο inox βραχίονες, με παράλληλες βέργες για τοποθέτηση πετσετών και μία βέργα ή γάντζους από κάτω για κρέμασμα.  
Πλάτους τουλάχιστον 75 εκ.

#### 19. ΕΠΙΠΛΑ ΒΕΡΑΝΤΑΣ

Σετ επίπλων βεράντας αποτελούμενο από:

- Ένα τραπέζι αλουμινίου με τζάμι ασφαλείας tempered διαστάσεων 130x70 ( $\pm 10\%$ )
- Έξι πολυθρόνες αλουμινίου (στοιβαζόμενη η μία μέσα στην άλλη για αποθήκευση) με διάτρητο πανί από pvd υψηλής αντοχής

### B. Κοινόχρηστο

#### 1. ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ TV

Τροχήλατο, κατάλληλο για τηλεόραση >40" κατασκευασμένο με στήριξη σε δύο πλαϊνά από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) πάχους τουλάχιστον 18 mm, με επικάλυψη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), χρώματος αντίστοιχου με τα υπόλοιπα έπιπλα του χώρου.

Η οριζόντια επιφάνεια (καπάκι) θα είναι από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 25 mm (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), με επικάλυψη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) όμοιας απόχρωσης με τα πλαϊνά.

Με θέση κάτω από την οριζόντια επιφάνεια (δεύτερο επίπεδο) για την τοποθέτηση συσκευών όπως DVD κλπ.

Εναλλακτικά με πόδια (χωρίς πλαϊνά).

Με πλάτη ή χωρίς.

Τα τελειώματα θα φέρουν επικάλυψη από προφίλ P.V.C. (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), πάχους τουλάχιστον 2 mm χρώματος αντίστοιχου της οριζόντιας επιφάνειας.

Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του τραπεζιού και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.

Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο και σε ποικιλία αποχρώσεων (τουλάχιστον τρεις).

#### 2. ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ

Το τραπέζι να είναι σχήματος Π κατάλληλο για τραπεζάκι καθιστικού με ελάχιστες διαστάσεις 50x50εκ.

Το καπάκι και τα πλαϊνά να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένα από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας). Το καπάκι θα είναι πάχους  $\geq 25\text{mm}$  και τα πλαϊνά θα είναι πάχους  $\geq 18\text{mm}$ . Χρώμα αντίστοιχο με τα υπόλοιπα έπιπλα

του καθιστικού.

Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο και σε ποικιλία αποχρώσεων (τουλάχιστον τρεις).

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή. Στην περίπτωση δε που ο προσφέρων προμηθεύεται το συνολικό προϊόν από άλλον κατασκευαστή, αυτό θα πρέπει να προκύπτει με σαφή τρόπο από την προσφορά του (να υποβληθεί ξεχωριστός αναλυτικός πίνακας με τα είδη και τον κατασκευαστή τους ανά τεμάχιο με τη μορφή υπεύθυνης δήλωσης).
- Όλα τα παραπάνω περιγραφόμενα έπιπλα θα είναι της ίδιας σειράς και αισθητικά συμβατά μεταξύ τους ανά κατοικήσιμο χώρο (υπνοδωμάτιο, καθιστικό κλπ.), μετά από τελική έγκριση της Υπηρεσίας.
- Τόσο η κατασκευάστρια όσο και η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001.
- Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν κατασκευάζει τα προς προμήθεια είδη αλλά τα προμηθεύεται από άλλο φορέα, η υπηρεσία θα έχει την ευχέρεια, πριν την παραλαβή των ειδών, να ζητήσει αποδεικτικά στοιχεία με τα οποία να πιστοποιείται η προέλευσή τους (δελτία αποστολής, συμφωνητικά, πρωτότυπες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή ό,τι άλλο κριθεί απαραίτητο). Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να παράσχει τα σχετικά στοιχεία, τα είδη δεν θα παραλαμβάνονται και επιπλέον θα **καταπίπτει η εγγυητική καλής εκτέλεσης** στο σύνολό της. Ο προσφέρων οφείλει να υποβάλλει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δεσμεύεται για την χορήγηση των ανωτέρω στοιχείων/εγγυήσεων αν και όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία.
- Ειδικά για τις μοριοσανίδες, θα είναι φιλικές προς το περιβάλλον με μέγιστο όριο εκπομπής σε φορμαλδεΰδη τύπου E1. Επίσης οι μελαμίνες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ) και θα καλύπτουν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές των προτύπων EN 14322, EN 14323 και EN 438-2. Η συμμόρφωση με τις εν λόγω απαιτήσεις θα βεβαιώνεται στο στάδιο της προσφοράς μέσω υπεύθυνης δήλωσης του προμηθευτή, ενώ για το στάδιο της παραλαβής θα εξακριβώνεται από την επιτροπή που θα οριστεί με κάθε πρόσφορο μέσο.



### 3. ΕΠΙΠΛΩΣΗ\_ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

#### 1. ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η/Υ (ΜΙΚΡΟΣ)

Πάγκος εργασίας Η/Υ ελάχιστων διαστάσεων 120x80 εκ.

Το γραφείο αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και τον μεταλλικό σκελετό.

Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας όπως compact laminate, φυσικό ξύλο κ.λ.π.) με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας (από χρωματολόγιο με τρεις τουλάχιστον αποχρώσεις).

Ο σκελετός του γραφείου είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής).

Η ηλεκτροδότηση να γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδιώσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένα εσωτερικά πάνω στην επιφάνεια. Η έξοδος των καλωδίων να γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ:** Το γραφείο να φέρει και να προσκομίστούν τα παρακάτω πιστοποιητικά EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3

#### 2. ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η/Υ (ΜΕΓΑΛΟΣ)

Πάγκος εργασίας Η/Υ ελάχιστων διαστάσεων 180x90 εκ.

Το γραφείο αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και τον μεταλλικό σκελετό.

Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας όπως compact laminate, φυσικό ξύλο κ.λ.π.) με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας (από χρωματολόγιο με τρεις τουλάχιστον αποχρώσεις).

Ο σκελετός του γραφείου είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής).

Η ηλεκτροδότηση να γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδιώσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένα εσωτερικά πάνω στην επιφάνεια. Η έξοδος των καλωδίων να γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ:** Το γραφείο να φέρει και να προσκομίστούν τα παρακάτω πιστοποιητικά EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3

#### 3. ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ο πάγκος εργασίας εργαστηρίου θα είναι **ειδικής κατασκευής**, κατάλληλος για εργαστηριακή χρήση τεχνικού εργαστηρίου και θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό στήριξης και επιφάνεια εργασίας.

Ο πάγκος να έχει εξωτερικές διαστάσεις 180εκ. x 90εκ. ( $\pm 10\%$ ) και ύψος από το δάπεδο μέχρι την επιφάνεια εργασίας (καθαρό) τουλάχιστον 85cm.

Η επιφάνεια εργασίας του πάγκου να αποτελείται από πάγκο κουζίνας σαγρέ πάχους τουλάχιστον 3cm χρώματος υπόλευκου. Τα προφίλ του πάγκου να είναι κουρπαριστά. Το υλικό της επιφάνειας εργασίας να είναι μη πορώδες, μη υδατοαπορροφητικό να είναι άφλεκτο, αντοχής σε τοξικά, να είναι απαραμόρφωτο. Να έχει σκληρή επιφάνεια με υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις π.χ. κρούση, χάραξη κ.λ.π. Να είναι αναλλοίωτο στα χημικά καθαριστικά. Να καθαρίζεται εύκολα από μουτζούρες και άλλες επιβαρύνσεις. Η επιφάνεια εργασίας να είναι μονοκόμματα χωρίς διακοπές.

Όλο το δικτύωμα της στήριξης της επιφάνειας εργασίας θα γίνεται σε σκελετό κατασκευασμένο από χάλυβα στραντζαριστό ορθογώνιας διατομής τουλάχιστον 40X40mm και πάχους μετάλλου τουλάχιστον 1,5 mm με αφανή ραφή, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου (ή χρωμίου ή inox). Στις ενώσεις οι συγκολλήσεις να είναι πλήρεις επί όλων των ευθειών επαφής και τροχισμένες χωρίς δάκρυα με ιδιαίτερα φινιρισμένες ακμές.

Ο σκελετός θα αποτελείται από δύο οριζόντιες μεταλλικές τραβέρσες που θα τρέχουν κάτω από την επιφάνεια εργασίας σε όλο το μήκος της επιφάνειας εργασίας πάνω στις οποίες θα στηρίζεται η επιφάνεια εργασίας. Κάτω από αυτές θα υπάρχουν μεταλλικά πόδια στην μπροστινή και πίσω



πλευρά του πάγκου στα οποία θα στηρίζονται οι τραβέρσες.

Οι τραβέρσες θα στηρίζονται σε μεταλλικά πόδια ίδιας διατομής με αυτές. Τα μεταλλικά πόδια θα τοποθετούνται στην αρχή και στο τέλος του μήκους του πάγκου και ενδιάμεσα σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 140 cm. Σε κάθε περίπτωση να είναι ισοκατανεμημένα στο μήκος του πάγκου, έτσι ώστε να διαμορφώσουν ισομήκη ανοίγματα. Τα πόδια θα είναι ανά ζεύγη δηλαδή σε κάθε πόδι στην πρόσοψη θα αντιστοιχεί και πόδι στο πίσω μέρος του πάγκου. Όλα τα ζεύγη ποδιών θα ενώνονται μεταξύ τους εγκάρσια με μεταλλικές στράτζες ίδιου υλικού με τα πόδια σε δύο σημεία α) ακριβώς κάτω από τις τραβέρσες και β) σε ύψος 20 cm τουλάχιστον από το δάπεδο. Ουσιαστικά το πλαίσιο του ζεύγους των ποδιών θα αποτελεί σχήμα Π με ενδιάμεση στήριξη σε απόσταση 20 cm τουλάχιστον από το δάπεδο.

Όλα τα πλαίσια των ζευγών των ποδιών θα ενώνονται μεταξύ τους κατά μήκος του πάγκου με δύο μεταλλικές τραβέρσες τοποθετημένα ισοκατανεμημένα στο ενδιαμεσο μεταξύ του πρόσθιου και του πίσω ποδιού και σε ύψος 20 cm από το δάπεδο. Οι εν λόγω τραβέρσες θα λειτουργούν και για την ανάπαυση των ποδιών των καθημένων χρηστών.

Στο σημείο πρόσφυσης των ποδιών στο δάπεδο θα φέρουν μαλακό πέλμα ρυθμιζόμενου ύψους για την ρύθμιση των ατελειών του δαπέδου.

#### 4. ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

Γραφείο συνεδριάσεων ελάχιστων διαστάσεων 180x90 εκ.

Το γραφείο αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και τον μεταλλικό σκελετό.

Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας όπως compact laminate, φυσικό ξύλο κ.λ.π.) με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας (από χρωματολόγιο με τρεις τουλάχιστον αποχρώσεις).

Όλες οι ακμές – γωνίες θα είναι καμπυλωμένες για την αποφυγή τραυματισμών.

Ο σκελετός του γραφείου είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής) και αποτελείται από 2 πλαίσια σε σχήμα « Π » τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με οριζόντιες μπάρες.

Διαθέτει επίσης ρεγουλατόρους οριζοντίωσης στο δάπεδο.

Η ηλεκτροδότηση να γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδιώσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένα εσωτερικά κάτω από την επιφάνεια. Η έξοδος των καλωδίων να γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ:** Το γραφείο να φέρει και να προσκομιστούν τα παρακάτω πιστοποιητικά EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3

#### 5. ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ

Συρταριέρα με σώμα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), πάχους τουλάχιστον 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας). Απόχρωσης όμοιας με το γραφείο ή άλλης που να συνδυάζεται με αυτό.

Εναλλακτικά μπορεί το σώμα να είναι μεταλλικό με καπάκι και πρόσωπο συρταριών από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας).

Τροχήλατη, ελάχιστων διαστάσεων 40cm πλάτος x 55cm βάθος x 50cm ύψος.

Με τρία μεταλλικά συρτάρια με ελάχιστο πάχος λαμαρίνας 0,8 mm, χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, με αθόρυβο τηλεσκοπικό μηχανισμό κύλισης και αντοχής σε κατακόρυφο φορτίο τουλάχιστον 30 kg. Δυνατότητα πλήρους εξαγωγής του συρταριού στο 100% και σύστημα απόσβεσης κλεισίματος (φρένο).

Καπάκι και κούτελα συρταριών από το ίδιο υλικό με εκείνον του σκελετού (ελάχιστου πάχους 18mm) ή από ενισχυμένο πλαστικό χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας (επιλογή από τρεις τουλάχιστον αποχρώσεις).

Η συρταριέρα φέρει ξεχωριστό συρτάρι-μολυβοθήκη. Η μολυβοθήκη να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο μορφοποιημένο πολυστυρένιο και η επιφάνεια της με ειδικά διαμορφωμένες θήκες για την τοποθέτηση αντικειμένων.

Όλα τα σόκορα από ρέλι PVC πάχους τουλάχιστον 2mm.



Να φέρει κλειδαριά ασφαλείας (και κεντρικό κλείδωμα).

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ:** Η συρταριέρα να φέρει και να προσκομίστούν τα παρακάτω πιστοποιητικά EN 14073-2, EN 14073-3, EN 14074-04

## 6. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ

Τροχήλατο κάθισμα εργασίας αποτελούμενο από την βάση, την έδρα, την πλάτη, τα μπράτσα και τους τροχούς. Επίσης διαθέτει: μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της έδρας και μηχανισμό ανάκλησης πλάτης (στροφέιο).

Η βάση είναι πεντακτινωτή και κατασκευάζεται από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο γυαλισμένο.

Επένδυση έδρας και πλάτης με με ύφασμα καλής ποιότητας και υψηλής αντοχής, πυκνής ύφανσης, ανθεκτικό σε φωτιά και την τριβή ή με δερματίνη χρώματος επιλογής της υπηρεσίας (από χρωματολόγιο με πέντε τουλάχιστον αποχρώσεις).

Η κατασκευή και η επένδυση της πλάτης του καθίσματος είναι ίδια με αυτή της έδρας.

Το κάθισμα διαθέτει μηχανισμό (synchro) συγχρονισμένης ανάκλησης της έδρας με την πλάτη και σταθεροποίηση της πλάτης σε διάφορα σημεία επιλογής του καθήμενου μέσω μοχλού.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ:** Το κάθισμα να φέρει και να προσκομίστούν τα παρακάτω πιστοποιητικά: EN 1335-1, EN 1335-2 και EN 1335-3

## 7. ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ/ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Στοιβαζόμενο κάθισμα (σταθερό).

Ο σκελετός είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής).

Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του καθίσματος και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.

Η έδρα και η πλάτη είναι κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο, θερμοπλαστικό (ή ανάλογο υλικό), με επικολλημένο μαξιλάρι πολυουρεθάνης επενδυμένο με ύφασμα ή δερματίνη.

Επιλογή επένδυσης από δειγματολόγιο τριών τουλάχιστον σχεδίων.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ:** Το κάθισμα να φέρει και να προσκομίστούν τα παρακάτω πιστοποιητικά: EN 1728

## 8. ΚΑΝΑΠΕΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟΣ

Καναπές διθέσιος ελάχιστου μήκους 120εκ.

Το σώμα του καναπέ είναι κατασκευασμένο από ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό πάνω στον οποίο είναι ενσωματωμένα τα μαξιλάρια της πλάτης και των μπράτσων.

Το σώμα του καναπέ είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του και αποτελείται από μαξιλάρια από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας ή σφαιρίδια σιλικόνης (ή ανάλογο υλικό), επενδυμένα με φυσικό δέρμα χρώματος επιλογής της υπηρεσίας (από πέντε τουλάχιστον αποχρώσεις).

## 9. ΕΡΜΑΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Ερμάρια ελάχιστων διαστάσεων 80cm μήκος x 40cm βάθος x 80cm ύψος.

Το καπάκι των ερμαρίων κατασκευάζεται από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 25mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη με περιθώρια από PVC.

Τα θυρόφυλλα στα κλειστά ερμάρια είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 18mm με περιθώρια από PVC, κλειδαριά ασφαλείας και πόμολο χρωμίου.

Τα πλαϊνά και η βάση είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη με περιθώρια από PVC.

Η πλάτη να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη με περιθώρια από PVC.

Τα ράφια (2 τεμάχια ανά ερμάριο) να είναι κινητά με δυνατότητα τοποθέτησης σε οποιοδήποτε ύψος και να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 22mm επενδεδυμένη



αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη.

Στα πέλματα να υπάρχουν ρεγουλάτοροι έδρασης που να επιτρέπουν τη ρύθμιση του ύψους , για την οριζοντίωση του ερμαρίου σε κάθε δάπεδο.

Το χρώμα της μελαμίνης θα είναι της επιλογής της Υπηρεσίας (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον πέντε χρωμάτων) και θα εναρμονίζεται με την απόχρωση των λοιπών επίπλων του γραφείου.

## 10. ΡΑΦΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Ελάχιστες διαστάσεις: Μήκος 80εκ. Βάθος 20 εκ.

Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 22mm, επενδεδυμένα και από τις δυο πλευρές με μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 0,3mm, υψηλής μηχανικής και χημικής αντοχής, να είναι άκαυστη και ανεπηρέαστη από την υγρασία.

Η επένδυση της μελαμίνης στην μοριοσανίδα να έχει τέλεια εφαρμογή και να μην είναι γυαλιστερή. Περιμετρικά της επιφάνειας να υπάρχει περιθώριο από PVC 2mm.

Τα ράφια να έχουν πλάτη ύψους 10-15 εκ. η οποία να ακολουθεί τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές των ραφιών και να είναι ίδια σε απόχρωση. Η τοποθέτηση στον τοίχο να γίνεται με κρυφό μηχανισμό

Το χρώμα της μελαμίνης της επιλογής της υπηρεσίας (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον πέντε χρωμάτων).

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Στην περίπτωση δε που ο προσφέρων προμηθεύεται το συνολικό προϊόν από άλλον κατασκευαστή, αυτό θα πρέπει να προκύπτει με σαφή τρόπο από την προσφορά του (να υποβληθεί ξεχωριστός αναλυτικός πίνακας με τα είδη και τον κατασκευαστή τους ανά τεμάχιο με τη μορφή υπεύθυνης δήλωσης).
- Όλα τα παραπάνω περιγραφόμενα έπιπλα θα είναι της ίδιας σειράς και αισθητικά συμβατά μεταξύ τους ανά κατοικήσιμο χώρο (υπνοδωμάτιο, καθιστικό κλπ.), μετά από τελική έγκριση της Υπηρεσίας.
- Τόσο η κατασκευάστρια όσο και η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.
- Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν κατασκευάζει τα προς προμήθεια είδη αλλά τα προμηθεύεται από άλλο φορέα, η υπηρεσία θα έχει την ευχέρεια, πριν την παραλαβή των ειδών, να ζητήσει αποδεικτικά στοιχεία με τα οποία να πιστοποιείται η προέλευσή τους (δελτία αποστολής, συμφωνητικά, πρωτότυπες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή ό,τι άλλο κριθεί απαραίτητο). Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να παράσχει τα σχετικά στοιχεία, τα είδη δεν θα παραλαμβάνονται και επιπλέον θα **καταπίπτει η εγγυητική καλής εκτέλεσης** στο σύνολό της. Ο προσφέρων οφείλει να υποβάλλει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δεσμεύεται για την χορήγηση των ανωτέρω στοιχείων/εγγυήσεων αν και όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία.
- Ειδικά για τις μοριοσανίδες, θα είναι φιλικές προς το περιβάλλον με μέγιστο όριο εκπομπής σε φορμαλδεΰδη τύπου E1. Επίσης οι μελαμίνες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ) και θα καλύπτουν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές των προτύπων EN 14322, EN 14323 και EN 438-2. Η συμμόρφωση με τις εν λόγω απαιτήσεις θα βεβαιώνεται στο στάδιο της προσφοράς μέσω υπεύθυνης δήλωσης του προμηθευτή, ενώ για το στάδιο της παραλαβής θα εξακριβώνεται από την επιτροπή που θα οριστεί με κάθε πρόσφορο μέσο.



## 4.ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ – ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ

### A. Κατοικίες

#### 1. ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΣ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ

Σιδηρόδρομος τοίχου αλουμινίου μονός (με ράουλο, χουκ, στηρίγματα) για την τοποθέτηση κουρτίνας, πλήρως τοποθετημένος.

Το προφίλ του σιδηρόδρομου να είναι οβάλ ή τετράγωνο ύψους τουλάχιστον 2,5 cm.

Στις άκρες του σιδηρόδρομου να υπάρχουν τερματικά εξαρτήματα (τάπες).

Ο σιδηρόδρομος να επεκτείνεται δεξιά και αριστερά του ανοίγματος του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας κατά 15cm τουλάχιστον.

Να έχει την δυνατότητα στήριξης στον τοίχο σε απόσταση 10 - 15 cm τουλάχιστον από το πάνω τελείωμα του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας .

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης του σιδηρόδρομου και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρο-υλικά τοποθέτησης και στήριξης για την πλήρη τοποθέτηση είτε σε παράθυρο είτε σε μπαλκονόπορτα.

Τα επιμέρους τεμάχια σιδηροδρόμων που θα προσκομιστούν είναι κατ' εκτίμηση τα εξής:

- Εικοσιοκτώ (28) τεμάχια μπαλκονόπορτες υπνοδωματίων 1,70μ
- Επτά (7) τεμάχια παράθυρα υπνοδωματίων 1,70μ
- Επτά (7) τεμάχια παράθυρα υπνοδωματίων 1,20μ
- Δεκατέσσερα (14) τεμάχια παράθυρα καθιστικού 2,40μ
- Δεκατέσσερα (14) τεμάχια παράθυρα προθαλάμου 1,20μ
- Επτά (7) τεμάχια παράθυρα κουζίνας 1,40μ
- Επτά (7) τεμάχια μπαλκονόπορτες τραπεζαρίας 2,40μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση σιδηροδρόμων θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

#### 2. ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟΥ

Ύφασμα κουρτίνας μονόχρωμο από 100% polyester με υφή λινού, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES βάρους τουλάχιστον 85gr ανά τετραγωνικό μέτρο. Πλάτος υφάσματος τουλάχιστον 2.80μ.

Να πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).

Να πλένεται στους 30 °C, να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό.

Να διαθέτει τρέσα για την δημιουργία σουρώματος. Στο κάτω μέρος να έχει στρίφωμα ή βαρίδιο.

Να έχει στρίφωμα και στα πλαϊνά.

Η κουρτίνα να επεκτείνεται δεξιά και αριστερά του ανοίγματος του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας κατά 15cm τουλάχιστον. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε παράθυρο να υπερκαλύπτει την πόδια κατά 2cm τουλάχιστον.

Η κουρτίνα θα τοποθετηθεί με αναλογία 1:2,5 για την δημιουργία "σούρας".

Κατά την παράδοση για το ύφασμα της κουρτίνας θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον πέντε χρωμάτων).

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η ραφή της κουρτίνας, η εργασία τοποθέτησης της κουρτίνας με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρο-υλικά, είτε σε παράθυρο είτε σε μπαλκονόπορτα.

Τα ανοίγματα στα οποία θα τοποθετηθούν κουρτίνες θα είναι τα παρακάτω (παράθυρα και μπαλκονόπορτες)

- Εικοσιοκτώ (28) τεμάχια μπαλκονόπορτες υπνοδωματίων 1,40μ (+0,15 +0,15) x περίπου 2,10 μ.
- Επτά (7) τεμάχια παράθυρα υπνοδωματίων 1,40μ (+0,15 +0,15) x περίπου 1,70 μ
- Επτά (7) τεμάχια παράθυρα υπνοδωματίων 0,90μ (+0,15 +0,15) x περίπου 1,70 μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση κουρτινών θα ληφθούν επί τόπου του έργου.



**3. ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ**

Όμοια με κουρτίνα υπνοδωματίου

Τα ανοίγματα στα οποία θα τοποθετηθούν κουρτίνες θα είναι τα παρακάτω (παράθυρα και μπαλκονόπορτες)

- Επτά (7) τεμάχια μπαλκονόπορτες τραπεζαρίας 2,10μ (+0,15 +0,15) x περίπου 2,10 μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση κουρτινών θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

**4. ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Όμοια με κουρτίνα υπνοδωματίου

Τα ανοίγματα στα οποία θα τοποθετηθούν κουρτίνες θα είναι τα παρακάτω (παράθυρα και μπαλκονόπορτες)

- Επτά (7) τεμάχια παράθυρα κουζίνας 1,10μ (+0,15 +0,15) x περίπου 1,50μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση κουρτινών θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

**5. ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ**

Όμοια με κουρτίνα υπνοδωματίου

Τα ανοίγματα στα οποία θα τοποθετηθούν κουρτίνες θα είναι τα παρακάτω (παράθυρα και μπαλκονόπορτες)

- Δεκατέσσερα (14) τεμάχια παράθυρα καθιστικού 2,10μ (+0,15 +0,15) x περίπου 1,70μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση κουρτινών θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

**6. ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΥ**

Όμοια με κουρτίνα υπνοδωματίου

Τα ανοίγματα στα οποία θα τοποθετηθούν κουρτίνες θα είναι τα παρακάτω (παράθυρα και μπαλκονόπορτες)

- Δεκατέσσερα (14) τεμάχια παράθυρα προθαλάμου 0,90μ (+0,15 +0,15) x περίπου 1,50μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση κουρτινών θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

**7. ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ**

Να είναι βαμβακερή 100% , διαστάσεων τουλάχιστον 0,50x0,70 m.

Το ύφασμα να έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών ανά τετραγωνική ίντσα, να μην μαζεύει στο πλύσιμο, να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 °C.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών σχεδίων-αποχρώσεων).

**8. ΣΕΝΤΟΝΙ**

Να είναι από ύφασμα 100% βαμβακερό, διαστάσεων τουλάχιστον 1,60x2,40m.

Το ύφασμα να έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών ανά τετραγωνική ίντσα, να μην μαζεύει στο πλύσιμο, να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 °C.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών σχεδίων-αποχρώσεων).

**9. ΠΑΠΛΩΜΑΤΟΘΗΚΗ**

Να είναι από ύφασμα 100% βαμβακερό, διαστάσεων τουλάχιστον 1,60x2,40m.

Το ύφασμα να έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών ανά τετραγωνική ίντσα, να μην μαζεύει στο πλύσιμο, να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 °C.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών σχεδίων-αποχρώσεων).

**10. ΠΑΠΛΩΜΑ**

Να είναι από ύφασμα 100% βαμβακερό, διαστάσεων τουλάχιστον 1,60x2,40m.

Το ύφασμα να έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών και η γέμιση να είναι από microfiber.

Το πάπλωμα να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 40°C.

**11. ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΒΕΛΟΥΤΕ**

Η κουβέρτα να είναι ακρυλική ή πολυεστερική, διαστάσεων τουλάχιστον 1,55x2,20m.

Να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 40°C.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών σχεδίων).

**12. ΜΑΞΙΛΑΡΙ**

Να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 0,50\*0,70m.

Η γέμιση να είναι με πολυεστερικές ίνες/microfiber.

Το εξωτερικό κάλυμμα να είναι αντιμικροβιακό, αντιστατικό, αντιαλλεργικό.

**13. ΕΠΙΣΤΡΩΜΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ**

Να είναι για στρώμα διαστάσεων 0.90x2,00m, με λάστιχο και φούστα.

Η επίστρωση να είναι 100% συνθετική, αντιμικροβιακή, αδιάβροχη, αντιαλλεργική, αδιαπέραστη από υγρά και μικροοργανισμούς.

Να μην μαζεύει στο πλύσιμο, και να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60°C.

**14. ΠΕΤΣΕΤΑ ΧΕΡΙΩΝ**

Να είναι βαμβακερή 100% , διαστάσεων τουλάχιστον 0,30x0,50m, από ύφασμα τουλάχιστον 500 γραμμάρων.

Το ύφασμα να μην μαζεύει στο πλύσιμο και να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60°C.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών χρωμάτων-σχεδίων).

**15. ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ**

Να είναι βαμβακερή 100% , διαστάσεων τουλάχιστον 0,50x1,00m, από ύφασμα τουλάχιστον 500 γραμμάρων.

Το ύφασμα να μην μαζεύει στο πλύσιμο και να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60°C.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών χρωμάτων-σχεδίων).

**16. ΠΕΤΣΕΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ**

Να είναι βαμβακερή 100% , διαστάσεων τουλάχιστον 0,70x1,40m, από ύφασμα τουλάχιστον 500 γραμμάρων.

Το ύφασμα να μην μαζεύει στο πλύσιμο και να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60°C.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών χρωμάτων-σχεδίων).

**17. ΠΕΤΣΕΤΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Πετσέτα κουζίνας διαστάσεων τουλάχιστον 0,30x0,50cm.

Το ύφασμα να μην μαζεύει στο πλύσιμο και να αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις.

**18. ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΙΛΟ**

Τραπεζομάντιλο υφασμάτινο ελάχιστων διαστάσεων τουλάχιστον 1.40x2.40.

Κατά την παράδοση θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον τριών χρωμάτων-σχεδίων).

**19. ΜΟΚΕΤΑ**

Μοκέτα από 100% ίνες πολυαμιδίου (polyamide) ή νάυλον συνολικού βάρους τουλάχιστον 1500 g/m<sup>2</sup> (με βάρος πέλους τουλάχιστον 500 g/m<sup>2</sup>), πυκνότητας τουλάχιστον 180.000 kn/m<sup>2</sup>.

Το συνολικό πάχος μοκέτας(πέλους-βάσης) θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 6 χιλ.

Να είναι βραδύκαυστη σύμφωνα με την προδιαγραφή Cfl-S1 κατ' ελάχιστο (ή ανάλογη).

Τα τεμάχια που θα προσκομιστούν θα έχουν κατ' εκτίμηση τις παρακάτω διαστάσεις (θα



οριστικοποιηθούν σε συνεννόηση με την Υπηρεσία):

- Επτά (7) τεμάχια 3,3m x 1,0m
- Επτά (7) τεμάχια 3,5m x 3,0m
- Επτά (7) τεμάχια 3,5m x 4,0m
- Εβδομήντα (70) τεμάχια 0,6m x 1,4m
- Εικοσιοκτώ (28) τεμάχια 1,0m x 2,0m

Όλα τα παραπάνω τεμάχια θα περιλαμβάνουν περιμετρικό ρέλι μοκέτας.

Θα υπάρχει δυνατότητα επιλογής από δειγματολόγιο πέντε τουλάχιστον δειγμάτων-σχεδίων.

## 20. ΤΑΠΕΤΟ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΙΚΡΟ

Ταπέτο μπάνιου 100% βαμβακερό, διαστάσεων τουλάχιστον 50x75 εκ.

## 21. ΤΑΠΕΤΟ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΟ

Ταπέτο μπάνιου 100% βαμβακερό, διαστάσεων τουλάχιστον 60x90 εκ.

## 22. ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ

Πατάκι εξώπορτας τουλάχιστον 40x60 εκ.

## B. Κοινόχρηστο

### 1. ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΣ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ

Σιδηρόδρομος τοίχου αλουμινίου μονός (με ράουλο, χουκ, στηρίγματα) για την τοποθέτηση κουρτίνας, πλήρως τοποθετημένος.

Το προφίλ του σιδηρόδρομου να είναι οβάλ ή τετράγωνο ύψους τουλάχιστον 2,5 cm.

Στις άκρες του σιδηρόδρομου να υπάρχουν τερματικά εξαρτήματα (τάπες).

Ο σιδηρόδρομος να επεκτείνεται δεξιά και αριστερά του ανοίγματος του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας κατά 15cm τουλάχιστον.

Να έχει την δυνατότητα στήριξης στον τοίχο σε απόσταση 10 - 15 cm τουλάχιστον από το πάνω τελείωμα του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης του σιδηρόδρομου και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρο-υλικά τοποθέτησης και στήριξης για την πλήρη τοποθέτηση είτε σε παράθυρο είτε σε μπαλκονόπορτα.

Τα επιμέρους τεμάχια σιδηροδρόμων που θα προσκομιστούν είναι κατ' εκτίμηση τα εξής:

- Δύο (2) τεμάχια παράθυρα χώρου εκδηλώσεων 1,20μ
- Δεκαέξι (16) τεμάχια παράθυρα χώρου εκδηλώσεων 1,50μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση σιδηροδρόμων θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

### 2. ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΜΠΛΑΚ ΑΟΥΤ

Ύφασμα κουρτίνας «μπλακ άουτ» από 100% polyester, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES, βάρους τουλάχιστον 250gr ανά τρέχον μέτρο. Πλάτος υφάσματος τουλάχιστον 2.80μ.

Να πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).

Να πλένεται στους 30°C. Να διαθέτει τρέσα για την δημιουργία σουρώματος. Στο κάτω μέρος να έχει στρίφωμα ή βαρίδιο. Να έχει στρίφωμα και στα πλαϊνά.

Η κουρτίνα να επεκτείνεται δεξιά και αριστερά του ανοίγματος του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας κατά 15cm τουλάχιστον όπου αυτό απαιτείται. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε παράθυρο να υπερκαλύπτει την πόδια κατά 2cm τουλάχιστον.

Η κουρτίνα θα τοποθετηθεί με αναλογία 1:2 για την δημιουργία "σούρας".

Κατά την παράδοση για το ύφασμα της κουρτίνας θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον πέντε χρωμάτων).

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η ραφή της κουρτίνας, η εργασία τοποθέτησης της κουρτίνας και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρο-υλικά είτε σε παράθυρο είτε σε μπαλκονόπορτα.

Τα ανοίγματα στα οποία θα τοποθετηθούν κουρτίνες θα είναι τα παρακάτω (παράθυρα και

μπαλκονόπορτες)

- Δύο (2) τεμάχια παράθυρα χώρου εκδηλώσεων 0,90μ (+0,15 +0,15) x περίπου 1,30μ
- Δεκαέξι (16) τεμάχια παράθυρα χώρου εκδηλώσεων 1,20μ (+0,15 +0,15) x περίπου 1,30μ

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση κουρτινών θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

### 3. ΣΤΟΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Στόρια γραφείου με φύλλα 25mm αλουμινίου μονόχρωμα.

Το στόρι να αποτελείται από μεταλλικό ανωκάσι (άνω μέρος) στο οποίο βρίσκονται ο μηχανισμός περιστροφής και το φρένο των φύλλων. Τα φύλλα θα είναι αλουμινίου και στερεωμένα με σκαλές (κορδόνια) και το μεταλλικό κατωκάσι (κάτω μέρος) θα είναι κλειστό ενισχυμένου τύπου. Θα υπάρχει χειριστήριο ελέγχου ανόδου/καθόδου και περιστροφής των φύλλων.

Να έχει την δυνατότητα στήριξης στον τοίχο σε απόσταση 10 – 15 cm τουλάχιστον από το πάνω τελείωμα του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας ή στήριξη σε οροφή.

Κατά την παράδοση για τα στόρια θα κατατεθεί απαραίτητα δείγμα (επιλογή από χρωματολόγιο τουλάχιστον πέντε χρωμάτων).

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησής τους και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρο-υλικά.

Τα ανοίγματα στα οποία θα τοποθετηθούν στόρια θα είναι τα παρακάτω (παράθυρα και μπαλκονόπορτες)

- Έξι (6) τεμάχια παράθυρα περίπου 1,80μ (1,60+0,10+0,10) x 1,40μ (1,30+0,10)
- Δύο (2) τεμάχια παράθυρα περίπου 1,90μ (1,70+0,10+0,10) x 1,40μ (1,30+0,10)
- Δύο (2) τεμάχια παράθυρα περίπου 1,50μ (1,30+0,10+0,10) x 1,40μ (1,30+0,10)

Οι ακριβείς διαστάσεις των προς τοποθέτηση στοριών θα ληφθούν επί τόπου του έργου.

### 4. ΤΑΠΕΤΟ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΟ

Ταπέτο μπάνιου 100% βαμβακερό με διαστάσεις τουλάχιστον 60x90 εκ.

### 5. ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ

Πατάκι εξώπορτας τουλάχιστον 40x60 εκ.

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια (για τα είδη που διαθέτουν ανάλογα και οπωσδήποτε για τις κουρτίνες και τις μοκέτες) ή από βεβαιώσεις του προμηθευτή.
- Τονίζεται ιδιαίτερα η απαίτηση βραδυκαυστότητας για τις κουρτίνες και τις μοκέτες (περιγράφεται αναλυτικά σε κάθε επιμέρους είδος). Η συμμόρφωση με τις εν λόγω απαιτήσεις θα βεβαιώνεται στο στάδιο της προσφοράς μέσω υπεύθυνης δήλωσης του προμηθευτή, ενώ για το στάδιο της παραλαβής θα εξακριβώνεται από την επιτροπή που θα οριστεί με κάθε πρόσφορο μέσο.



## 5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

### A. Κατοικίες

#### 1. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ- ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ

Πλυντήριο-στεγνωτήριο ρούχων εντοιχιζόμενο 60cm, χωρητικότητας πλύσης τουλάχιστον 8 kg, και στεγνώματος τουλάχιστον 5 kg, τουλάχιστον 1400 στροφών, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+.

#### 2. ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ > 40"

Τηλεόραση > 40" ιντσών, Ανάλυση Full HD, ρυθμός ανανέωσης εικόνας τουλάχιστον 200HZ /450 PMI, Τεχνολογία LED, Smart TV.

#### 3. ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 32"

Τηλεόραση 32" ιντσών, Ανάλυση Full HD, ρυθμός ανανέωσης εικόνας 100HZ /200 PMI, Τεχνολογία LED.

#### 4. ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ 70cm

Ψυγείοκαταψύκτης δίπορτος πλάτους 70cm, και ύψους τουλάχιστον 1,85μ, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 450 lt, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+, Inox, Full No Frost.

#### 5. ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΕΣΤΙΑ (ΑΥΤΟΝΟΜΗ)

Αυτόνομη εστία κεραμική με τέσσερις ζώνες, εντοιχιζόμενη, με χειριστήριο αφής και ασφάλεια κλειδώματος.

Στην τοποθέτηση των εστιών θα περιλαμβάνεται και εργασία διάνοιξης της απαραίτητης οπής στον υφιστάμενο πάγκο κουζίνας μαζί με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά.

#### 6. ΦΟΥΡΝΟΣ ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟΣ (ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ)

Φούρνος εντοιχιζόμενος αερόθερμος, χωρητικότητας τουλάχιστον 55 lt, ενεργειακής κλάσης A, inox, χωνευτοί διακόπτες. Να περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο (2) ταψιά (1 ρηχό και ένα βαθύ) και μία (1) σχάρα.

#### 7. ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

Απορροφητήρας συρόμενος 60εκ., inox με λαμπτήρες, με ελάχιστη δυνατότητα απορρόφησης 350 m3/h και επίπεδο θορύβου όχι μεγαλύτερο των 66 dbA.

Στην τοποθέτηση του απορροφητήρα θα περιλαμβάνεται η εργασία διάνοιξης των απαραίτητων οπών στα υφιστάμενα ντουλάπια κουζίνας, καθώς και η προμήθεια, τοποθέτηση και προσαρμογή του πλαστικού σωλήνα μέχρι έξω από το κτίριο μαζί με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά.

#### 8. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

Πλήρως εντοιχιζόμενο πλυντήριο πιάτων πλάτους 45cm, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+, χωρητικότητας 9 σερβίσιων, με οθόνη ενδείξεων και μη εμφανή πίνακα χειρισμού.

Στην τοποθέτηση του πλυντηρίου πιάτων θα περιλαμβάνεται και η εργασία προσαρμογής της διακοσμητικής μετώπης της υφιστάμενης κουζίνας (όχι η προμήθεια αυτής), μαζί με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά.

#### 9. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ (ΟΙΚΙΑΚΗ)

Ηλεκτρική σκούπα ελάχιστης ισχύος 700 Watt, ενεργειακής κλάσης A. Απόδοση στο δάπεδο τουλάχιστον A και απόδοση στα χαλιά τουλάχιστον C.

**10. ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ**

Φούρνος μικροκυμάτων χωρητικότητας τουλάχιστον 20 lt, ελάχιστης ισχύος 700 Watt.

**11. ΠΙΣΤΟΛΑΚΙ ΜΑΛΛΙΩΝ**

Φορητή ηλεκτρική συσκευή για το στέγνωμα μαλλιών, τουλάχιστον 1800Watt.

**12. ΦΟΡΗΤΟ ΡΑΔΙΟ-CD**

Ραδιόφωνο fm/am, με CD PLAYER, Θύρα USB ΚΑΙ MP3.

**13. ΣΥΣΚΕΥΗ DVD**

Συσκευή DVD (DVD Player) με θύρα USB. Να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον MP3 και MPEG4.

**14. ΠΟΛΥΚΟΦΤΗΣ (MULTI)**

Πολυκόφτης με ισχύ τουλάχιστον 450watt και μπολ τουλάχιστον 0,5 λίτρων, με διπλή λεπίδα.

**15. ΣΤΙΦΤΗΣ**

Στίφτης με ισχύ  $\geq 30$ watt.

**16. ΤΟΣΤΙΕΡΑ**

Τοστιέρα 2 θέσεων, με κεραμική πλάκα, ισχύ  $\geq 700$ watt.

**17. ΜΙΞΕΡ ΧΕΙΡΟΣ**

Μίξερ χειρός με ισχύ  $\geq 400$ watt, 3 ταχύτητες.

**18. ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ**

Βραστήρας νερού με ισχύ  $\geq 2000$ watt, χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 λίτρα.

**19. ΦΡΑΠΙΕΡΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ**

Φραπιέρα επιτραπέζια με ισχύ τουλάχιστον 100watt.

**20. ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ**

Καφετιέρα φίλτρου, χωρητικότητας τουλάχιστον 10 φλ., 800watt τουλάχιστον.

**B. Κοινόχρηστο****1. ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ 60cm**

Ψυγείοκαταψύκτης, δίπορτος πλάτους 60cm και ύψους τουλάχιστον 1,85 μ, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 300 lt, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+, Inox, Full No Frost.

**2. ΕΣΤΙΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ**

Αυτόνομη εστία εμαγίε με δύο εστίες και διακόπτες ελέγχου στο μπροστινό μέρος της εστίας, και μία εστία ταχείας.

Τύπος Εστίας: Αυτόνομη

Αριθμός Εστιών: 2

Χρώμα: Inox



**3. ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ**

Φούρνος μικροκυμάτων χωρητικότητας τουλάχιστον 20 lt, ελάχιστης ισχύος 700 Watt.

**4. ΤΟΣΤΙΕΡΑ**

Τοστιέρα 2 θέσεων, με κεραμική πλάκα, ισχύ  $\geq 700\text{watt}$ .

**5. ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ > 40"**

Τηλεόραση > 40" ιντσών, Ανάλυση Full HD, ρυθμός ανανέωσης εικόνας τουλάχιστον 200HZ /450 PMI, Τεχνολογία LED, Smart TV.

**6. ΣΥΣΚΕΥΗ DVD**

Συσκευή DVD (DVD Player) με θύρα USB. Να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον MP3 και MPEG4.

**7. ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ**

Βραστήρας νερού με ισχύ  $\geq 2000\text{watt}$ , χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 λίτρα.

**8. ΦΡΑΠΙΕΡΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ**

Φραπιέρα επιτραπέζια με ισχύ τουλάχιστον 100watt.

**9. ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ**

Καφετιέρα φίλτρου, χωρητικότητας τουλάχιστον 10 φλ., 800watt τουλάχιστον.

**10. ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ-ΜΠΑΟΥΛΟ**

Καταψύκτης μπαούλο τουλάχιστον 500 lt.

**11. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ**

Ηλεκτρική σκούπα ελάχιστης ισχύος 700 Watt, χωρητικότητας τουλάχιστον 3.5 λίτρων με σακούλα μίας χρήσης .

Ενεργειακή Κλάση: A

Απορροφητικότητα σε σκληρά δάπεδα: A

Απορροφητικότητα σε χαλιά: A

Εκπομπή σκόνης: A

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι με την παράδοση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση, ρύθμιση και επίδειξή τους.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα ηλεκτρικά είδη θα φέρουν απαραίτητα πιστοποίηση CE MARK. Η συμμόρφωση με την εν λόγω απαίτηση θα βεβαιώνεται στο στάδιο της προσφοράς μέσω υπεύθυνης δήλωσης του προμηθευτή, ενώ για το στάδιο της παραλαβής θα εξακριβώνεται από την επιτροπή που θα οριστεί με κάθε πρόσφορο μέσο.

**6. ΦΟΥΡΝΟΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ****1. Φούρνος ζαχαροπλαστικής**

Ηλεκτρικός φούρνος ζαχαροπλαστικής convection, 4 θέσεων 60x40εκ ή 4 θέσεων GN 1/1. Ανοξείδωτης κατασκευής. Με μηχανικό ή ψηφιακό πάνελ ελέγχου. Θερμοστάτης τουλάχιστον 280<sup>0</sup> C. Εσωτερικός φωτισμός.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι με την παράδοση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξή τους.



## 7. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΕΚΤΥΠΩΣΗ

### A. Κατοικίες

#### 2. ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>Είδος - Φορητός Η/Υ (Laptop)</b>		
Είδος	Φορητός Η/Υ (Laptop)	NAI
Μέγεθος Διαγωνίου Οθόνης	15,6"	NAI
Επεξεργαστής	Οικογένειας x86-64, δύο (2) πυρήνων, συχνότητας $\geq 2,0$ GHz, μικρής ενεργειακής κατανάλωσης TDP $\leq 15$ W	NAI
Μνήμη	4 GB	NAI
Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη	NAI
Αποθηκευτικά μέσα δεδομένων	Ένα(1) SSD 120 GB	NAI
Οπτικά μέσα	DVD-RW	NAI
Θύρες Διασύνδεσης	Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 3.0, Wi-Fi, LAN	NAI
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 GR 64-bit, ή ισοδύναμο	NAI

### B. Κοινόχρηστο

#### 1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>Είδος - Η/Υ Θέσης εργασίας με οθόνη</b>		
<b>Η/Υ</b>		
Επεξεργαστής	Οικογένειας x86-64, τεσσάρων (4) πυρήνων, συχνότητας $\geq 2,7$ GHz, μικρής ενεργειακής κατανάλωσης (TDP $\leq 70$ W)	NAI
Μνήμη	4 GB, DDR4	NAI
Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη	NAI
Αποθηκευτικά μέσα δεδομένων	Ένα (1) HDD 500GB, Serial ATA III 6 Gbps, 7200 rpm Ένα(1) SSD 2.5" 240GB, Max ταχύτητα σειριακής εγγραφής και ανάγνωσης $\geq 500$ MB/s	NAI
Οπτικά μέσα	DVD-RW	NAI
Δίκτυο	Ethernet 1000	NAI
Θύρες Διασύνδεσης	Τέσσερις (4) USB 3.0, δύο (2) USB 2.0, μία (1) παράλληλη, μία (1) HDMI, μία (1) Display port, microphone (stereo, 3.5mm), headphone (stereo, 3.5mm)	NAI
Επιπρόσθετα	Καρτό αναγνώστης	NAI
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro GR 64-bit, ή ισοδύναμο Εγκατεστημένο στον SSD δίσκο αποθήκευσης	NAI
Κουτί Η/Υ	Κατάλληλο για επιδαπέδια τοποθέτηση, Small Form Factor (SFF) ή Midi tower.	NAI
Εγγύηση	60 μήνες με επισκευή και επανεγκατάσταση στη θέση λειτουργίας του	NAI

	ως την επόμενη εργάσιμη ημέρα (On Site - Repair Next Business Day)	
Ο Η/Υ Θα συνοδεύεται:	Πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων ποντίκι οπτικό με ροδέλα Στερεοφωνικά Ηχεία 6W με δική τους τροφοδοσία	ΝΑΙ
Ο Η/Υ Θα πρέπει:	Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου. Ωστόσο οι δίσκοι αποθήκευσης μπορούν να μην ανήκουν στην βασική σύνθεση του υπολογιστή όπως προσφέρεται από τον κατασκευαστή του.	ΝΑΙ
<b>Οθόνη Η/Υ Επίπεδη</b>		
Τεχνολογίας	LED	
Μέγεθος Διαγωνίου Οθόνης	>=23,5"	ΝΑΙ
Ανάλυση	FullHD (1920 pixel x 1080 pixel).	ΝΑΙ
Απόκριση	5 ms	ΝΑΙ
Φωτεινότητα	200 cd/m <sup>2</sup>	ΝΑΙ
Γωνία Θέασης Οριζόντια / Κάθετη	170° /160°	ΝΑΙ
Σύνδεση	HDMI (Θα συνοδεύεται από καλώδιο HDMI)	ΝΑΙ

## 2. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ

### Τεχνικές Προδιαγραφές Εκτυπωτών Laser

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Είδος	Εκτυπωτής ασπρόμαυρος laser A4	ΝΑΙ
Ταχύτητα κανονικής εκτύπωσης	έως 33 σελ/λεπτό	ΝΑΙ
ποιότητα εκτύπωσης:	1200x1200 dpi	ΝΑΙ
Μέσος κύκλος εργασίας μηνιαίος σε A4:	3.000 σελίδες	ΝΑΙ
Μνήμη	128 MB	ΝΑΙ
Θύρες σύνδεσης	1 USB 2.0 , 1 Ethernet 10/100Base-TX	ΝΑΙ
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ
Δίσκοι εισόδου χαρτιού	Δύο: ένας Δίσκος 50 φύλλων διαφορετικών μεγεθών, και ένα δίσκος εισόδου 250 φύλλων	ΝΑΙ
Προσομοίωση	PCL6 / PCL5e	ΝΑΙ

### 3. ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Ασπρόμαυρο Laser φωτοτυπικό μηχάνημα A3 με τις εξής προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Μέγιστη Ταχύτητα Εκτύπωσης / Σάρωσης / Φωτοτυπίας τουλάχιστον 25 αντίγραφα /λεπτό σε A4 ασπρόμαυρο
Αυτόματος τροφοδότης (ADF) με αναστροφή χωρητικότητας 50 φύλλων – σάρωση / εκτύπωση διπλής όψης
Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης / σάρωσης : τουλάχιστον 600 dpi
Μηνιαία Παραγωγή~ τουλάχιστον 10000 σελίδες
Τροφοδότηση χαρτιού: 3 κασέτες συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 1000 φύλλων συνολικά (A4 και A3)
Σμίκρυνση / μεγέθυνση: 25%,50%,65%, 71%, 75%, 82%, 93%, 100%, 122%, 141%, 200%
Συνδεσιμότητα Ethernet/ USB
Δυνατότητα έγχρωμης σάρωσης με αποθήκευση σε USB stick σε αρχεία PDF

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Διευκρινίζεται ότι οι ανωτέρω απαιτήσεις είναι οι ελάχιστες απαιτούμενες.
- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή.
- Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.
- Με την τοποθέτηση των συστημάτων να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Όπου δεν ορίζεται διαφορετικά, ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη θα φέρουν απαραίτητα πιστοποίηση CE MARK.
-



## 8.ΟΙΚΙΑΚΑ ΣΚΕΥΗ

### Α. Κατοικίες

#### 1. ΓΑΣΤΡΑ ΦΟΥΡΝΟΥ

Γάστρα φούρνου εμαγιέ με καπάκι και σχάρα, διαστάσεων τουλάχιστον 38 εκατοστών (με τις λαβές).

#### 2. ΣΕΤ ΜΑΓΕΙΡΙΚΩΝ ΣΚΕΥΩΝ

Σετ πέντε μαγειρικών σκευών που θα αποτελείται από τα ακόλουθα τεμάχια:

Χύτρα (κατσαρόλα) τουλάχιστον 24 εκ. με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10.

Χύτρα (κατσαρόλα) τουλάχιστον 22 εκ. με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10.

Χύτρα (κατσαρόλα) τουλάχιστον 16 εκ. με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10

Γαλατιέρα τουλάχιστον 16 εκ με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10

Τηγάνι τουλάχιστον 24 εκ. αντικολλητικό

Ειδικά σχεδιασμένη βάση για ομοιόμορφη διάχυση της θερμοκρασίας.

Κατάλληλα για κάθε τύπο εστίας.

#### 3. ΤΗΓΑΝΙ

Τηγάνι οικολογικό με αντικολλητική επίστρωση, με διάμετρο 28 εκατοστά ( $\pm 20\%$ )

#### 4. ΣΕΤ ΚΟΥΠΕΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

Σετ έξι τεμαχίων κούπες πορσελάνης (με χρώμα ή σχέδιο).

#### 5. ΣΕΤ ΦΛΥΤΖΑΝΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΦΕ

Σετ έξι τεμαχίων φλιτζάνια ελληνικού καφέ από πορσελάνη (με χρώμα ή σχέδιο).

#### 6. ΣΕΤ ΦΛΥΤΖΑΝΙΑ ΤΣΑΓΙΟΥ

Σετ έξι τεμαχίων φλιτζάνια τσαγιού πορσελάνης (με χρώμα ή σχέδιο)

#### 7. ΣΕΤ ΠΟΤΗΡΙΑ ΝΕΡΟΥ

Σετ έξι τεμαχίων γυάλινα ποτήρια νερού, διάφανα.

#### 8. ΣΕΤ ΠΙΡΟΥΝΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ

Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια φαγητού ανοξείδωτα

#### 9. ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ

Σετ έξι τεμαχίων μαχαίρια φαγητού ανοξείδωτα

#### 10. ΣΕΤ ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ

Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια φαγητού ανοξείδωτα

#### 11. ΣΕΤ ΠΙΡΟΥΝΙΑ ΓΛΥΚΟΥ

Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια γλυκού ανοξείδωτα

#### 12. ΣΕΤ ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΓΛΥΚΟΥ

Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια γλυκού ανοξείδωτα



**Σημείωση** για τα α/α (8)-(12): όλα τα σχετικά είδη θα είναι της ίδιας σειράς

### **13. ΣΕΤ ΠΙΑΤΑ**

Σετ πιάτα 20 τεμαχίων πορσελάνης

Το σετ αποτελείται από:

6 πιάτα ρήχα

6 πιάτα βαθιά

6 πιάτα φρούτου

1 πιατέλα οβάλ

1 σαλατιέρα

### **14. ΚΟΥΤΑΛΑ ΣΟΥΠΑΣ**

Κουτάλα σούπας από ανοξείδωτο ατσάλι

### **15. ΚΟΥΤΑΛΑ ΤΡΥΠΗΤΗ**

Κουτάλα τρυπητή από ανοξείδωτο ατσάλι

### **16. ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ**

Σπάτουλα ανοξείδωτη

### **17. ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΡΥΠΗΤΗ**

Σπάτουλα ανοξείδωτη τρυπητή

### **18. ΜΑΧΑΙΡΙ ΨΩΜΙΟΥ**

Μαχαίρι ψωμιού

### **19. ΜΠΡΙΚΙ**

Μπρίκι ανοξείδωτο 350 ml.

### **20. ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ**

Σουρωτήρι ανοξείδωτο μεγάλο

### **21. ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΜΠΟΥΚΑΛΙΩΝ**

Ανοιχτήρι μπουκαλιών ανοξείδωτο

### **22. ΤΡΙΦΤΗΣ**

Τρίφτης χειρός ανοξείδωτος.

### **23. ΠΙΑΤΟΘΗΚΗ**

Πιατοθήκη από ανοξείδωτο ατσάλι, για την γούρνα του νεροχύτη.

### **24. ΨΩΜΙΕΡΑ**

Ψωμιέρα ανοξείδωτη με καπάκι

### **25. ΣΕΤ ΒΑΖΩΝ ΓΙΑ ΚΑΦΕ ΚΑΙ ΖΑΧΑΡΗ**

Σετ βάζων για καφέ-ζάχαρη γυάλινα με καπάκι.

**26. ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Μεταλλική βάση για χαρτί κουζίνας.

**27. ΡΑΓΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Ανοξείδωτη ράγα κουζίνας ενιαία ή σπαστή συμβατή με τα προς ανάρτηση είδη (κουτάλες κλπ)

**28. ΑΥΓΟΔΑΡΤΗΣ**

Ανοξείδωτος αυγοδάρτης

**29. ΛΑΒΙΔΑ ΣΑΛΑΤΑΣ**

Ανοξείδωτη λαβίδα σαλάτας

**30. ΔΟΧΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ**

Δοχείο λαδιού inox

**31. ΣΕΤ ΔΟΧΕΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Γυάλινα πυράντοχα δοχεία αποθήκευσης φαγητού με πλαστικό καπάκι (σετ 6 τεμαχίων).

**32. ΣΕΤ ΜΠΩΛ – ΣΑΛΑΤΙΕΡΕΣ**

Σετ μπωλ-σαλατιέρες inox δύο τεμαχίων

**33. ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΚΟΠΗΣ**

Σετ μαχαιριών κουζίνας 8 τεμαχίων.

**34. ΣΕΤ ΦΟΡΜΕΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ**

Φόρμες ψησίματος μεταλλικές ή σιλικόνης. Δύο τεμάχια, μία στρογγυλή και μία μακρόστενη.

**35. ΣΕΤ ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΤΑΨΙΑ**

Πυρίμαχα γυάλινα ταψιά σε ορθογώνιο σχήμα. Σετ δύο τεμαχίων (μεσαίο και μεγάλο)

**36. ΤΑΨΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ**

Ταψί στρογγυλό της με διάμετρο τουλάχιστον 24 εκατοστά από ανοξείδωτο ατσάλι.

**37. ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Ψηφιακή ζυγαριά κουζίνας.

**38. ΡΟΛΟΙ ΤΟΙΧΟΥ**

Ρολόι τοίχου διαμέτρου 25 εκ (±20%).

**39. ΠΙΝΑΚΑΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ**

Πίνακας ζωγραφικής σε καμβά τεχνικής μονοτυπίας χωρίς κορνίζα. Σχέδιο της επιλογής της Υπηρεσίας από 10 δείγματα σχεδίου.

**40. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ**

Βουρτσάκι καθαρισμού τουαλέτας (πιγκάλ) ανοξείδωτο με δοχείο.

**41. ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Κάδος απορριμμάτων ανοξείδωτος με εσωτερικό πλαστικό κάδο, ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς. Ποδόπληκτρος μηχανισμός. Χωρητικότητας τουλάχιστον 40 λίτρων.

**42. ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΛΟΥΤΡΟΥ**

Κάδος απορριμμάτων ανοξείδωτος με εσωτερικό πλαστικό κάδο, ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς. Ποδόπληκτρος μηχανισμός.

**B. Κοινόχρηστο****1. ΣΕΤ ΚΟΥΠΕΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ**

Σετ έξι τεμαχίων κούπες πορσελάνης (με χρώμα ή σχέδιο).

**2. ΣΕΤ ΦΛΥΤΖΑΝΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΦΕ**

Σετ έξι τεμαχίων φλιτζάνια ελληνικού καφέ από πορσελάνη (με χρώμα ή σχέδιο).

**3. ΣΕΤ ΦΛΥΤΖΑΝΙΑ ΤΣΑΓΙΟΥ**

Σετ έξι τεμαχίων φλιτζάνια τσαγιού πορσελάνης (με χρώμα ή σχέδιο).

**4. ΣΕΤ ΠΟΤΗΡΙΑ ΝΕΡΟΥ**

Σετ έξι τεμαχίων γυάλινα ποτήρια νερού, διάφανα.

**5. ΣΕΤ ΠΙΡΟΥΝΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια φαγητού ανοξείδωτα

**6. ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Σετ έξι τεμαχίων μαχαίρια φαγητού ανοξείδωτα

**7. ΣΕΤ ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια φαγητού ανοξείδωτα

**8. ΣΕΤ ΠΙΡΟΥΝΙΑ ΓΛΥΚΟΥ**

Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια γλυκού ανοξείδωτα

**9. ΣΕΤ ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΓΛΥΚΟΥ**

Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια γλυκού ανοξείδωτα

**Σημείωση** για τα α/α (5)-(9): όλα τα σχετικά είδη θα είναι της ίδιας σειράς

**10. ΠΙΑΤΟΘΗΚΗ**

Πιατοθήκη από ανοξείδωτο ατσάλι, για την γούρνα του νεροχύτη.

**11. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ**

Βουρτσάκι καθαρισμού τουαλέτας(πιγκάλ) ανοξείδωτο με δοχείο.

**12. ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Κάδος απορριμμάτων από γαλβανισμένο χάλυβα, ηλεκτροστατικά βαμμένος και ανθεκτικός στην οξείδωση. Πλαστικός, ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς. Ποδόπληκτρος μηχανισμός. Χωρητικότητας τουλάχιστον 40λίτρων.

**13. ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΛΟΥΤΡΟΥ**

Κάδος απορριμμάτων από γαλβανισμένο χάλυβα, ηλεκτροστατικά βαμμένος και ανθεκτικός στην οξείδωση. Πλαστικός, ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς. Ποδόπληκτρος μηχανισμός.



## 9. ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

### 1. ΚΡΕΒΑΤΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ

- Εξεταστικό κρεβάτι με σταθερά πόδια. Να έχει μηχανισμό ανύψωσης του προσκέφαλου από  $180^\circ$  (οριζόντια) έως  $90^\circ$  (κάθισμα) και σε δύο ακόμα ενδιάμεσες θέσεις με μηχανισμό σκαλιέρας. Να διαθέτει μηχανισμό χάρτου.
- Το στρώμα της ταπετσαρίας να είναι από δερματίνη που πλένεται εύκολα με τα συνήθη απορρυπαντικά. Να είναι αποσυναρμολογούμενο
- Χρώμα δερματίνης (της επιλογής της Υπηρεσίας από χρωματολόγιο τριών τουλάχιστον αποχρώσεων).

### 2. ΚΡΕΒΑΤΙ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- Το κρεβάτι να είναι τροχήλατο, σταθερής κατασκευής και να έχει δύο ανεξάρτητα ρυθμιζόμενα τμήματα (κεφαλή – άνω κορμός, κορμός – κάτω άκρα).
- Το στρώμα να είναι επενδυμένο με υψηλής ποιότητας δερματίνη.
- Με ρυθμιζόμενο ύψος μέσω ποδοδιακόπτη δαπέδου.
- Να έχει ειδικό κεντρικό μηχανισμό ανύψωσης των τεσσάρων τροχών για ασφάλεια.
- Το φάρδος του κρεβατιού να είναι 120cm και το μήκος του 200 cm ( $\pm 5\%$ ).
- Το εμπρόσθιο τμήμα (κεφαλή) να ρυθμίζεται από 0 έως 75 μοίρες με υδροπνευματικό ελατήριο (αμορτισέρ) μέσω ειδικού μοχλού.

### 3. ΣΤΡΩΜΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

- Να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 185 x 60 x 1.5 cm
- Να είναι συμπυκνωμένης μοριακής δομής και να μην βουλιάζει
- Να μπορεί να τυλίγεται
- Να είναι αντιολισθητικό

### 4. ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΒΑΔΙΣΗΣ (ΔΙΖΥΓΟ)

- Το μήκος δοκού να είναι τουλάχιστον 3m.
- Το ύψος των χειρολαβών να αυξομειώνεται.
- Να διαθέτει κυλιόμενο περιπατητήρα υποστήριξης θώρακος αγκώνων και χειρολαβές.
- Να είναι βαριά μεταλλική κατασκευή μεγάλης σταθερότητας.

### 5. ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ

- Να είναι μεταλλική, χρωμιωμένη.
- Να έχει δεξιά γωνία.
- Να έχει πλατύσκαλο.
- Το ύψος των χειρολαβών να μπορεί να αυξομειωθεί.
- Κάθε πλευρά να έχει τουλάχιστον τρία σκαλοπάτια.
- Να διαθέτει αντιολισθητικό πάτωμα.

### 6. ΣΕΤ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Αποτελείται από:

- Κυκλική σανίδα ισορροπίας διαμέτρου περίπου 50 cm ( $\pm 20\%$ ).
- Τετράγωνη σανίδα ισορροπίας διαστάσεων 50 x 40 cm. ( $\pm 20\%$ ).
- Κυλινδρικό μαξιλάρι ασκήσεων μήκους 100 cm και διαμέτρου 25 cm ( $\pm 20\%$ ).
- Μαξιλάρι σφήνα διαστάσεων 35 x 35 cm, ύψος περίπου 10 cm ( $\pm 20\%$ ).
- Μαξιλάρι κύβος διαστάσεων 40 x 30 x 10 cm. ( $\pm 20\%$ ).

**7. ΕΡΓΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ**

- Να είναι στατικό.
- Στη βάση του ποδηλάτου μεταξύ σέλλας και τιμονιού να υπάρχει μεγάλο άνοιγμα για εύκολη πρόσβαση των ασθενών.
- Να αυξομειώνεται το ύψος της σέλλας και του τιμονιού.
- Να διαθέτει ηλεκτρομαγνητικό σύστημα αντίστασης χωρίς τριβές και αθόρυβης λειτουργίας.
- Να διαθέτει μέτρηση καρδιακού παλμού.
- Να διαθέτει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων υψηλής ανάλυσης.
- Ηλεκτρονική καταγραφή όλων των παραμέτρων όπως: χρόνος, απόσταση, ταχύτητα, ενέργεια, καρδιακός παλμός.

**8. ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΚΑΙ ΤΡΟΧΑΛΙΑ**

- Η τροχαλία να διαθέτει ελατήρια για τροχαλίες άνω και κάτω άκρων ή αντίσταση με βάρη.
- Το πολύζυγο να έχει ειδική σανίδα για κοιλιακές ασκήσεις
- Να έχει ειδικό μαξιλάρι για την στήριξη της σπονδυλικής στήλης από δερματίνη
- Το πολύζυγο είναι εργονομικά σχεδιασμένο υψηλής αντοχής.
- Να είναι ξύλινης κατασκευής από ειδικά διαμορφωμένο ξύλο.
- Να είναι περασμένο με ειδικό αντιδιαβρωτικό αντιολισθηρό υλικό.
- Να έχει διαστάσεις περίπου 90 x 250 cm ( $\pm 20\%$ ).

**9. ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ**

- Το τραμπολινό να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό σομιέ για την ταλάντευση των ασκουμένων κατά την διάρκεια της εκπαίδευσής τους.
- Να έχει διαστάσεις περιμέτρου 120cm. ( $\pm 20\%$ ).

**10. ΣΕΤ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

Το σετ οργάνων να αποτελείται από τα ακόλουθα

**1. Δακτυλιέρα**

Η συσκευή είναι εργονομικά σχεδιασμένη.  
Είναι επιτραπέζιας κατασκευής.  
Διαθέτει δύο πλευρές εκπαίδευσης.

**2. Σετ σπирάλ εκπαίδευσης με βάση.**

Σπирάλ σε σχήμα «γ» ή παρόμοιο.  
Σπирάλ οριζόντιο ή παρόμοιο  
Σπирάλ κατακόρυφο ή παρόμοιο  
Σπирάλ σε σχήμα «ω» ή παρόμοιο  
Τα σπирάλ να είναι εργονομικά σχεδιασμένα.  
Να είναι επιτραπέζιας κατασκευής.

**3. Σετ λάστιχα εκπαίδευσης 5,5 μ. ασθενούς με βάση αποθήκευσης**

Να προσφέρονται σε πέντε διαφορετικούς τύπους αντίστασης.  
Να προσφέρεται και βάση για τα λάστιχα.  
Να είναι διαφόρων χρωμάτων.

**4. Σετ πλαστελίνης εκπαίδευσης διαφορετικών αντιστάσεων**

Να προσφέρονται σε τρεις διαφορετικούς τύπους αντίστασης.  
Να είναι διαφόρων χρωμάτων.

**5. Μαξιλαράκια στρογγυλά σετ**

Να είναι εργονομικά σχεδιασμένα.  
Να έχουν έξι διαφορετικά μεγέθη:  
Να είναι κατασκευασμένα από δερματίνη επένδυση.  
Να διαθέτουν φερμουάρ για τον εύκολο καθαρισμό τους.

**6. Μαξιλαράκια σφήνας σετ**

Να είναι εργονομικά σχεδιασμένα.



Να έχουν έξι διαφορετικά μεγέθη:

Να είναι κατασκευασμένα από δερμάτινη επένδυση.

Να διαθέτουν φερμουάρ για τον εύκολο καθαρισμό τους.

#### **7. ΣΕΤ ΜΠΑΛΕΣ**

Οι Μπάλες είναι κατασκευασμένες από ειδικό υλικό αντοχής.

Να έχουν έξι διαφορετικά μεγέθη.

#### **8. ΣΕΤ ΒΑΡΑΚΙΑ ΔΕΤΑ**

Τα βαράκια να είναι δετά για την καλύτερη εφαρμογή στα άκρα του ασθενούς.

Το Σετ να αποτελείται από έξι διαφορετικού βάρους βαράκια: 0,5kg, 1kg, 1,5kg, 2kg, 2,5kg και 3kg.

#### **9. ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑ ΜΕ ΚΥΒΟΥΣ.**

Να αποτελείται από διάφορους σε μέγεθος και χρώμα κύβους.

Να αποτελείται από δεκαπέντε κύβους τουλάχιστον.

#### **10. ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΝΕΥΡΩΝ.**

Να είναι επιτραπέζιο.

Να αποτελείται από τη βάση του και τα διάφορα εξαρτήματα που τοποθετούνται στους ορθοστάτες. (Κύλινδροι, ροδέλες κλπ.)

#### **11. ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ.**

Να είναι επιτραπέζιο.

Να αποτελείται από μία ξύλινη βάση και κορύνες αλουμινίου.

Η βάση να έχει συγκεκριμένες θέσεις τοποθέτησης των κορυφών.

#### **12. ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΦΗΣ.**

Να είναι επιτραπέζιο.

Να συνοδεύεται από μία ξύλινη βάση και διάφορα εξαρτήματα διαφορετικής αφής που να τοποθετούνται στη βάση.

Να είναι πάνω από δώδεκα διαφορετικά είδη αφής.

Να μπορούν να αλλάζουν θέση μεταξύ τους.

### **11. ΕΙΔΙΚΟ ΣΕΤ ΑΣΚΗΣΕΩΝ**

Να είναι τοποθετημένα σε τροχήλατο μεταλλικό καροτσάκι βαμμένο από ηλεκτροστατική λευκή βαφή κατάλληλα εργονομικά σχεδιασμένο με τις απαραίτητες εγκοπές, θήκες, ράφια κλπ που απαιτούνται για να τοποθετούνται με ασφάλεια τα κάτωθι (κατ' ελάχιστο) εξαρτήματα:

- 16 έγχρωμες κορύνες.
- 16 έγχρωμους σάκους ασκήσεων.
- 16 έγχρωμα σχοινάκια περίπου 2 μέτρα μήκους το καθένα.
- 10 σχοινάκια με χειρολαβές.
- 10 σχοινάκια με αντίβαρο.
- 16 έγχρωμα ξύλινα μπαλάκια.
- 16 έγχρωμα ξύλινα τετράγωνα.
- 16 έγχρωμα στεφάνια ασκήσεων διαμέτρου 60cm.
- 9 δίσκους.
- 5 medicine μπάλες από 1 έως 5 κιλά.
- 16 έγχρωμες ξύλινες ράβδους 90cm.

### **12. ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ**

Καθρέπτης με ή χωρίς διαγράμμιση με τρόλεϊ μεταφοράς

- Να είναι τελευταίας τεχνολογίας και εργονομίας.
- Να είναι τροχήλατος.
- Να μην διαθέτει διαβαθμίσεις.
- Το πλαίσιο είναι μεταλλικό ηλεκτροστατικής βαφής.
- Να έχει ελάχιστες διαστάσεις 200 cm x 100 cm ( $\pm 20\%$ ).

### **13. ΤΡΟΧΟΣ ΩΜΟΥ**

- Ο τροχός να έχει σχήμα πηδαλίου σκάφους. Να στηρίζεται σε κατακόρυφο πλαίσιο το οποίο με την σειρά του να στηρίζεται σε βαριά και στιβαρή μεταλλική βάση. Το όλο σύστημα να είναι μεταλλικής κατασκευής βαμμένο από ηλεκτροστατική βαφή για μέγιστη αντοχή και λόγους υγιεινής. Να είναι εύκολη η πρόσβαση στην μεταλλική βάση από αναπηρικά αμαξίδια.
- Να αυξομειώνεται το ύψος του άξονα περιστροφής του τροχού.
- Στις ακτίνες του τροχού να στηρίζεται χειρολαβή ασθενούς που να δύναται να μετακινείται κατά μήκος της ακτίνας.
- Να μπορεί να αυξάνεται η αντίσταση περιστροφής

#### 14. ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

- Να είναι εργονομικά σχεδιασμένος.
- Να έχει διαστάσεις 80cm διάμετρο 15cm ύψος ( $\pm 10\%$ ).
- Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό PVC και να έχει δερμάτινη επένδυση.

#### 15. ΤΡΟΧΟΣ ΥΠΤΙΑΣΜΟΥ ΠΡΗΝΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΡΠΟΥ

- Η συσκευή κάμψης έκτασης να είναι εργονομικά σχεδιασμένη.
- Να είναι επιτραπέζιας κατασκευής.
- Να εκτελεί την άσκηση της κάμψης – έκτασης του καρπού.
- Να εκτελεί την άσκηση Υπτιασμού - Πρηνισμού του καρπού.

#### 16. ΣΕΤ ΠΛΗΡΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ

Σύστημα πλήρους ηλεκτροθεραπείας με αναρρόφηση και τροχήλατο.

Το σύστημα να αποτελείται απαραίτητα από την παρακάτω σύνθεση:

- α) Συσκευή ηλεκτροθεραπείας
- β) Συσκευή αναρρόφησης
- γ) Τροχήλατο

##### α) Συσκευή Ηλεκτροθεραπείας

- Να είναι επιτραπέζια για νοσοκομειακή χρήση, να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, εγκεκριμένη από διεθνείς οργανισμούς ασφαλείας.
- Να διαθέτει μορφές ηλεκτροθεραπείας:
- Ασύμμετρο διφασικό παλμό (T.E.N.S)
- Συμμετρικό διφασικό παλμό (T.E.N.S)
- Ορθογώνιο παλμό, (T.E.N.S)
- Υψηλής τάσης παλμό (T.E.N.S)
- Εναλλασσόμενο Ορθογώνιο παλμό
- Ορθογώνιο παλμό (Φαραδικό)
- Τριγωνικό παλμό (Φαραδικό)
- Παρεμβαλλόμενα και διασταυρούμενα
- Γαλβανικό ρεύμα που να μπορεί να χορηγηθεί μαζί με τα άλλα κεντρικά ρεύματα.
- Να διαθέτει σύστημα σταθερού Voltage.
- Να διαθέτει δύο κανάλια με δυνατότητα ταυτόχρονης εφαρμογής δύο διαφορετικών θεραπειών
- Να διαθέτει μεγάλη οθόνη γραφικών παραστάσεων υγρού κρυστάλλου για να μπορεί ο θεραπευτής να ελέγχει ανά πάσα στιγμή τις παραμέτρους τις εκάστοτε θεραπείας και να παρουσιάζονται γραφικές παραστάσεις της καμπύλης των επιλεχθέντων ρευμάτων..
- Να διαθέτει ενιαία πρόσοψη από υλικό που να αντέχει στα καθαριστικά και ελαφρά οξέα για εύκολο καθαρισμό.
- Να έχει επιλογή εμφάνισης στην οθόνη καρτέλας αναφοράς χρήσεως του κάθε ρεύματος πχ. (Αναλγησίας, Υπεραιμίας, Ηρεμίας, Ενδυνάμωσης, κλπ).
- Να μπορεί να συνδυαστεί με συσκευή αναρρόφησης.
- Να μπορούν όλες οι παράμετροι των ρευμάτων εύκολα να τροποποιηθούν από τον



θεραπευτή.

- Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης νέων προγραμμάτων ρεύματος.
- Να καλύπτει τους όρους ασφαλείας

### β) Συσκευή αναρρόφησης

*Δυνατότητα 2πολικής και 4πολικής εφαρμογής*

- Να συνδέεται με συσκευές ηλεκτροθεραπείας και διασταυρούμενων ρευμάτων
- Να είναι συνεχούς και 2 μορφών παλμικής εκπομπής
- Να μπορεί ο θεραπευτής να λειτουργήσει τη συσκευή παράλληλα με ηλεκτροθεραπεία για θεραπεία με τις βεντούζες.
- Να διαθέτει ενιαία πρόσοψη από υλικό που να αντέχει στα καθαριστικά και ελαφρά οξέα για εύκολο καθαρισμό.
- Να διαθέτει κομβίο επιλογής των παραμέτρων για ευκολία του χρήστη.
- Να έχει την δυνατότητα συνδυασμού με όλα τα είδη των ρευμάτων.

Να έχει μέγιστη αναρρόφηση 0,7 bar ( $\pm 20\%$ )

- Να έχει την δυνατότητα συνεχούς και παλμικής αναρρόφησης με δυνατότητα ρύθμισης της παλμικής ανά βήματα των 1 sec έως 5 sec. περίπου.

### γ) Τροχήλατο

- Το τραπέζακι να είναι μεταλλικό ή ξύλινο ή συνδυασμός.
- Να διαθέτει τέσσερις τροχούς να είναι βαρέως τύπου
- Ειδικό χώρο για την αποθήκευση των καλωδίων
- Να διαθέτει δύο ράφια για δύο μηχανήματα
- Στο ένα ράφι του να τοποθετείται το μηχάνημα της ηλεκτροθεραπείας για ασφάλεια κατά την μετακίνησή της μαζί με τα απαραίτητα εξαρτήματα που την συνοδεύουν (αναρρόφηση κλπ). Στο δεύτερο ράφι να τοποθετείται το μηχάνημα του υπέρηχου.
- Να είναι ειδικά σχεδιασμένο για να δέχεται τα παραπάνω μηχανήματα.

Γενικά

***Η ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ Η ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΗ ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.***

## 17. ΚΑΡΟΤΣΙ ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ

- Να είναι ελαφρού τύπου με αποσπώμενα μπράτσα και διαιρούμενα υποπόδια με ιμάντα στήριξης των ποδιών.
- Να διαθέτει φρένο για τον οδηγό με μηχανισμό πίεσης.

## 18. ΕΡΓΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ

- Το ποδήλατο να είναι εργονομικό τελευταίας τεχνολογίας.
- Να είναι απολύτου ακριβείας ως προς την εφαρμογή της επιβάρυνσης.
- Η επιβάρυνση να εφαρμόζεται:
  - με τη μέθοδο της σταθερής ισχύος σε πάνω από 35 επίπεδα.
  - με την μέθοδο της καρδιακής λειτουργίας
- Να διαθέτει κατά μήκος ρύθμιση του καθίσματος.
- Να διαθέτει ρύθμιση των βραχιόνων κατά μήκος και κατά ύψος γωνία άσκησης.
- Να έχει την δυνατότητα αφαίρεσης του καθίσματος για την χρήση του από άτομο που βρίσκεται σε αναπηρικό αμαξίδιο ή όρθια θέση.
- Να διαθέτει έλεγχο εύρους έργου
- Η οθόνη να προσφέρει ενδείξεις της συχνότητας περιστροφής, χρόνου της άσκησης, απόστασης που διανύεται, ισχύος, συνολικού έργου, καρδιακών παλμών και άλλα.
- Να έχει την δυνατότητα επιλογής προγραμμάτων ασκήσεως του ασθενούς.

- Να διαθέτει ρυθμιζόμενα χερούλια συγκρατήσεως του εξεταζομένου.

#### 19. ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΟΥ

- Η συσκευή να είναι εργονομικά σχεδιασμένη.
- Να είναι μεταλλικής κατασκευής.
- Να διαθέτει ρυθμιζόμενη πλάτη.
- Να φέρει δύο βραχίονες με ρυθμιζόμενες γωνίες.
- Να συνοδεύεται από σετ με βάρη.
- Να έχει την δυνατότητα χρήσης και για την εκπαίδευση των ισχιοκνημιαίων.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Στην περίπτωση δε που ο προσφέρων προμηθεύεται το συνολικό προϊόν από άλλον κατασκευαστή, αυτό θα πρέπει να προκύπτει με σαφή τρόπο από την προσφορά του (να υποβληθεί ξεχωριστός αναλυτικός πίνακας με τα είδη και τον κατασκευαστή τους ανά τεμάχιο με τη μορφή υπεύθυνης δήλωσης).
- Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμμόρφωσης των ειδών με τις απαιτήσεις της κοινοτικής οδηγίας 93/42/EEC.
- Να κατατεθούν εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην υπηρεσία ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για 10 έτη τουλάχιστον.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι με την τοποθέτηση των συστημάτων θα γίνει πλήρης εγκατάσταση, επίδειξη και εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
- Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν κατασκευάζει τα προς προμήθεια είδη αλλά τα προμηθεύεται από άλλο φορέα, η υπηρεσία θα έχει την ευχέρεια, πριν την παραλαβή των ειδών, να ζητήσει αποδεικτικά στοιχεία με τα οποία να πιστοποιείται η προέλευσή τους (δελτία αποστολής, συμφωνητικά, πρωτότυπες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή ό,τι άλλο κριθεί απαραίτητο). Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να παράσχει τα σχετικά στοιχεία, τα είδη δεν θα παραλαμβάνονται και επιπλέον θα **καταπίπτει η εγγυητική καλής εκτέλεσης** στο σύνολό της. Ο προσφέρων οφείλει να υποβάλλει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δεσμεύεται για την χορήγηση των ανωτέρω στοιχείων/εγγυήσεων αν και όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία.



## 10. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

### 1. ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Προσαρτάται σε επίπεδες (πχ. γραφείο) και κυλινδρικές επιφάνειες (πχ. σκελετός αναπηρικών αμαξιδίων).	ΝΑΙ
2	Δυνατότητα μεταβολής του μήκους του βραχίονα που θα επιτρέπει την τοποθέτηση των εξαρτημάτων που φέρει σε διαφορετικές αποστάσεις από τη βάση στήριξής του (πλήρης σύμπτυξη, πλήρης επέκταση και σε όλες τις ενδιάμεσες).	ΝΑΙ
3	Ελάχιστο μήκος (πλήρης σύμπτυξη) - Απόσταση από τη βάση στήριξης: $\leq 20$ cm.	ΝΑΙ
4	Μέγιστο μήκος (πλήρης επέκταση) - Απόσταση από τη βάση στήριξης: $\geq 40$ cm.	ΝΑΙ
5	Δυνατότητα ρύθμισης του προσανατολισμού του εξαρτήματος που φέρει στο άκρο του ο βραχίονας (διακόπτης ή άλλη συσκευή).	ΝΑΙ
6	Δυνατότητα μεταβολής του προσανατολισμού και του μήκους του βραχίονα, με απλό τρόπο και χωρίς τη χρήση εργαλείων, έτσι ώστε να επιτρέπεται η τοποθέτηση των εξαρτημάτων που φέρει στην επιθυμητή θέση με απλό τρόπο.	ΝΑΙ
7	Να συνοδεύεται από ειδική πολυμορφική βάση για την στήριξη στο άκρο του βραχίονα διακοπών και άλλων περιφερειακών συσκευών με εύκολο τρόπο.	ΝΑΙ

### 2. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Η επιφάνεια πίεσης των διακοπών (κυκλική) θα έχει διάμετρο (δεκτή απόκλιση $\pm 10\%$ από την προδιαγραφή) $6,5 \text{ cm} \pm 10\%$ .	ΝΑΙ
2	Η συσκευή θα διαθέτει απτική και ακουστική ανατροφοδότηση ενεργοποίησης – απενεργοποίησης.	ΝΑΙ
3	Σύνδεση με jack $1/8''$ (3,5mm).	ΝΑΙ

### 3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Η επιφάνεια πίεσης των διακοπών (κυκλική) θα έχει διάμετρο (δεκτή απόκλιση $\pm 10\%$ από την προδιαγραφή) $13 \text{ cm} \pm 10\%$ .	ΝΑΙ
2	Η συσκευή θα διαθέτει απτική και ακουστική ανατροφοδότηση ενεργοποίησης – απενεργοποίησης.	ΝΑΙ
3	Σύνδεση με jack $1/8''$ (3,5mm).	ΝΑΙ

**4. ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕ ΗΨΥ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Υποδοχές για 2 εξωτερικούς διακόπτες.	ΝΑΙ
2	Συμβατότητα με τους διακόπτες με βύσμα jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ
3	Η συσκευή θα πρέπει να είναι συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
4	Διεπαφή τύπου USB.	ΝΑΙ

**5. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΑΛΑΜΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Η επιφάνεια πίεσης κυλινδρική με διαστάσεις (δεκτή απόκλιση +/- 10% από την προδιαγραφή) 7,5cm x 3,5cm.	ΝΑΙ
2	Σύνδεση με jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ

**6. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΦΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Η επιφάνεια ενεργοποίησης (δεκτή απόκλιση +/- 10% από την προδιαγραφή) με 4,5cm διάμετρο.	ΝΑΙ
2	Σύνδεση με jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ

**7. ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ ΜΕ 3 ΠΛΗΚΤΡΑ - 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικιού με τη χρήση μοχλού.	ΝΑΙ
2	Διαθέτει 3 πλήκτρα ενσωματωμένα στην επιφάνεια της συσκευής για τις λειτουργίες: αριστερό κλικ, δεξί κλικ, σύρσιμο.	ΝΑΙ
3	Διαθέτει 2 εισόδους για εξωτερικούς διακόπτες με βύσμα 3,5mm.	ΝΑΙ
4	Συνοδεύεται από τρεις λαβές: τυπική λαβή, σφαιρική, τύπου T.	ΝΑΙ
5	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
6	Θύρα USB.	ΝΑΙ

**8. ΠΟΝΤΙΚΙ ΙΧΝΟΣΦΑΙΡΑ ΜΕ 3 ΠΛΗΚΤΡΑ - 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικιού με τη χρήση ιχνόσφαιρας.	ΝΑΙ
2	Διαθέτει 3 πλήκτρα ενσωματωμένα στην επιφάνεια της συσκευής για τις λειτουργίες: αριστερό κλικ, δεξί κλικ, σύρσιμο.	ΝΑΙ
3	Διαθέτει 2 εισόδους για εξωτερικούς διακόπτες με βύσμα 3,5mm.	ΝΑΙ
4	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
5	Θύρα USB.	ΝΑΙ



**9. ΠΟΝΤΙΚΙ ΙΧΝΟΣΦΑΙΡΑ ΜΕ 5+1 ΠΛΗΚΤΡΑ – 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικού με τη χρήση ιχνόσφαιρας.	ΝΑΙ
2	Διαθέτει 5+1 πλήκτρα ενσωματωμένα στην επιφάνεια της συσκευής για τις λειτουργίες: αριστερό κλικ, δεξί κλικ, σύρσιμο, διπλό κλικ, κλείδωμα διεύθυνσης κίνησης του δρομέα οριζόντια ή κάθετα και ένα πλήκτρο στην επιφάνεια ή αλλού πάνω στη συσκευή για τη ρύθμιση ταχύτητας του δρομέα.	ΝΑΙ
3	Διαθέτει 2 εισόδους για εξωτερικούς διακόπτες με βύσμα 3,5mm.	ΝΑΙ
4	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
5	Θύρα USB.	ΝΑΙ

**10. ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ – 60 ΠΛΗΚΤΡΩΝ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Το πληκτρολόγιο να προσφέρει μικρότερο αριθμό πλήκτρων από τα συμβατικά πληκτρολόγια, έτσι ώστε οι χρήστες να εστιάζονται μόνο στα πλήκτρα που χρησιμοποιούν: αριθμός πλήκτρων 60.	ΝΑΙ
2	Τα πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και τα πλήκτρα κατευθύνσεως να έχουν διαστάσεις (δεκτή απόκλιση +/- 25% από την προδιαγραφή) 2 cm x 2 cm ( $\pm 25\%$ ).	ΝΑΙ
3	Τα γράμματα πάνω στα πλήκτρα να είναι στα Ελληνικά είτε με χρήση αυτοκόλλητων γραμμάτων είτε με εκτύπωση στα πλήκτρα.	ΝΑΙ
4	Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
5	Θύρα USB.	ΝΑΙ

**11. ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ – 67 ΠΛΗΚΤΡΩΝ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Το πληκτρολόγιο να προσφέρει μικρότερο αριθμό πλήκτρων από τα συμβατικά πληκτρολόγια, έτσι ώστε οι χρήστες να εστιάζονται μόνο στα πλήκτρα που χρησιμοποιούν: αριθμός πλήκτρων 67.	ΝΑΙ
2	Τα πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και τα πλήκτρα κατευθύνσεως να έχουν διαστάσεις (δεκτή απόκλιση +/- 25% από την προδιαγραφή) 2 cm x 2 cm ( $\pm 25\%$ ).	ΝΑΙ
3	Τα γράμματα πάνω στα πλήκτρα να είναι στα Ελληνικά είτε με χρήση αυτοκόλλητων γραμμάτων είτε με εκτύπωση στα πλήκτρα.	ΝΑΙ
4	Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
5	Θύρα USB.	ΝΑΙ

**12.ΦΟΡΗΤΟ ΒΟΗΘΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Διαθέτει τουλάχιστον 9 πλήκτρα.	ΝΑΙ
2	Διαθέτει ενσωματωμένο πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων.	ΝΑΙ
3	Διαστάσεις επιφάνειας πλήκτρων 2,5cm x 2,5cm ( $\pm$ 20%).	ΝΑΙ
4	Διαθέτει τουλάχιστον 5 επίπεδα επιλογών	ΝΑΙ
5	Η ηχογράφηση των μηνυμάτων να γίνεται με απλό τρόπο.	ΝΑΙ

**13.ΡΕΥΕ ΜΙΝΙ, ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΑΤΙΩΝ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικιού με ανίχνευση της κίνησης των ματιών.	ΝΑΙ
2	Συνεργάζεται με οθόνες (16:9): 10" έως 19".	ΝΑΙ
3	Στήριξη της συσκευής πάνω σε οθόνες με εύκολο τρόπο.	ΝΑΙ
4	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
5	Συνοδεύεται από λογισμικό εξομίωσης του ποντικιού με χρήση ματιών.	ΝΑΙ
6	Θύρα USB.	ΝΑΙ

**14.ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ & ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ ΟΘΟΝΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ταυτόχρονη υποστήριξη σύνθεσης φωνής, απεικόνισης σε οθόνη Braille και μεγέθυνσης των στοιχείων της οθόνης του υπολογιστή.	ΝΑΙ
2	Υποστήριξη Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας τόσο όσον αφορά τη σύνθεση φωνής όσο και την οδήγηση της οθόνης Braille.	ΝΑΙ
3	Αξιοποίηση του υποσυστήματος ήχου του Η/Υ για τη σύνθεση φωνής, έτσι ώστε να μην απαιτείται επιπλέον συσκευή σύνθεσης φωνής για Ελληνικά και Αγγλικά.	ΝΑΙ
4	Μεγέθυνση των δεδομένων της οθόνης του υπολογιστή από 1,2 έως τουλάχιστον 50 φορές, με υποστήριξη εξομάλυνσης των χαρακτήρων για καλύτερη απεικόνιση σε υψηλούς βαθμούς μεγέθυνσης.	ΝΑΙ
5	Υποστήριξη της χρήσης πολλαπλών οθονών και να παρέχεται η δυνατότητα εναλλακτικών προβολών μεγέθυνσης για μεγαλύτερη χρηστικότητα και ευελιξία.	ΝΑΙ
6	Υποστήριξη λειτουργίας τουλάχιστον σε περιβάλλον Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
7	Θα πρέπει να υποστηρίζεται η χρήση του προγράμματος περιήγησης Internet Explorer, και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (Microsoft Outlook τουλάχιστον).	ΝΑΙ



**15.ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΦΩΝΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ
2	Συνεργασία λογισμικού ανάγνωσης & μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί και υποστήριξη λειτουργίας τουλάχιστον σε περιβάλλον Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
3	Επαρκές λεξικό με δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων.	ΝΑΙ
4	Δυνατότητα αναγγελίας από δύο τουλάχιστον φωνές.	ΝΑΙ
5	Πλήρης υποστήριξη του πρωτοκόλλου Microsoft Speech API v.5 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ

**16.ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΡΩΣΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Αυτόνομη συσκευή φωτογράφισης σελίδων με φωνητική αναγγελία του κειμένου που αναγνωρίζεται.	ΝΑΙ
2	Υψηλής ανάλυσης κάμερα, αυτόματης εστίασης.	ΝΑΙ
3	Γρήγορη αναγνώριση χαρακτήρων (OCR)	ΝΑΙ
4	Υποστήριξη περισσότερων από 15 γλωσσών, συμπεριλαμβανομένων των Ελληνικών και Αγγλικών.	ΝΑΙ
5	Δυνατότητα αναγγελίας του κειμένου με περισσότερες από 20 φωνές (TTS) συνολικά.	ΝΑΙ
6	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία, διακόπτες ελέγχου της έντασης και της ταχύτητας.	ΝΑΙ
7	Εύκολο στη χρήση, φωτογραφίζει και ξεκινάει τη διαδικασία αναγνώρισης με το πάτημα ενός πλήκτρου.	ΝΑΙ
8	Διαθέτει LED φωτισμό για καλύτερη φωτογράφιση της σελίδας.	ΝΑΙ
9	Είναι φορητό και ελαφρύ.	ΝΑΙ

**17.ΟΘΟΝΗ BRAILLE**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ελάχιστος αριθμός χαρακτήρων Braille στην συσκευή να είναι τα 40 κελιά (χαρακτήρες).	ΝΑΙ
2	Συνεργασία με το Λογισμικό Ανάγνωσης & Μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί, καθώς και υποστήριξη Ελληνικών και Αγγλικών χαρακτήρων Braille.	ΝΑΙ
3	Δυνατότητα USB σύνδεσης με τον Η/Υ.	ΝΑΙ
4	Θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον ένα πλήκτρο αφής ειδικών λειτουργιών κάτω ή πάνω από κάθε χαρακτήρα Braille στην συσκευή.	ΝΑΙ
5	Βοηθητικά πλήκτρα πλοήγησης στο εμπρός μέρος της συσκευής (τουλάχιστον 2), καθώς και πλήκτρα λειτουργιών στη οριζόντια επιφάνεια της οθόνης Braille.	ΝΑΙ
6	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
7	Θα πρέπει να διαθέτει αυτόνομη τροφοδοσία ή/και να τροφοδοτείται μέσω της θύρας USB.	ΝΑΙ

**18.ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ BRAILLE**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Δυνατότητα αμφίπλευρης εκτύπωσης σε χαρτί τύπου A4, βάρους από 120-180 gsm.	ΝΑΙ
2	Δυνατότητα φωνητικής αναγγελίας λειτουργιών.	ΝΑΙ
3	Υποστήριξη Αγγλικής και Ελληνικής γραφής Braille.	ΝΑΙ
4	Λογισμικό επεξεργασίας κατάλληλο για τον εκτυπωτή κειμένων Braille το οποίο να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας, μορφοποίησης και απ' ευθείας εκτύπωσης μέσα από περιβάλλον Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
5	Να διαθέτει 13 σφυριά εκτύπωσης.	ΝΑΙ
6	Χαρακτήρες ανά γραμμή: 42.	ΝΑΙ
7	Ταχύτητα εκτύπωσης: τουλάχιστον 300 σελ./ώρα.	ΝΑΙ
8	Υποστηριζόμενο πλάτος χαρτιού: 130-297mm και μήκος 120-590mm.	ΝΑΙ
9	Δυνατότητα USB και Bluetooth σύνδεσης με τον Η/Υ καθώς και δυνατότητα απευθείας σύνδεσής του σε τοπικό δίκτυο ενσύρματα ή ασύρματα Wi-Fi.	ΝΑΙ
10	Τροφοδοτή χαρτιών 50 σελίδων.	ΝΑΙ
11	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	ΝΑΙ
12	Δυνατότητα απ' ευθείας εκτύπωσης από ασύρματες έξυπνες συσκευές όπως Smartphone, tablet κλπ.	ΝΑΙ

**19. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΟΜΗΧΑΝΗ BRAILLE**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Πλήρης υποστήριξη Ελληνικού Braille με φωνητική αναγγελία του χαρακτήρα που εισάγει ο χρήστης, καθώς και των πλήκτρων ελέγχου στα Ελληνικά.	ΝΑΙ
2	Εσωτερική μνήμη για αποθήκευση αρχείων.	ΝΑΙ
3	Δυνατότητα εκτύπωσης και σε απλή σελίδα A4.	ΝΑΙ
4	Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού ηλεκτρολογίου υπολογιστή και δυνατότητα σύνδεσης με Smartphone για απεικόνιση του κειμένου Braille σε μορφή βλεπόντων.	ΝΑΙ
5	Δυνατότητα μεταφοράς αρχείων από/προς τον υπολογιστή.	ΝΑΙ



**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή.
- Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.
- Με την τοποθέτηση των συστημάτων να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και επιπλέον εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην υπηρεσία ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για πέντε (5) έτη τουλάχιστον (κατά την παράδοση).
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.

## 11. ΕΡΓΑΛΕΙΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΗΠΟΥ

### A. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

#### 1. ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ

Καρότσι κήπου.

Με σκάφη χωρητικότητας τουλάχιστον 70 lt. Από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1 mm και τροχό τρακτερωτό με τέσσερα λινά και ρουλεμάν.

#### 2. ΚΑΣΜΑΣ

Κασμάς βαρέως τύπου

Συνοδευόμενος από ξύλο μήκους τουλάχιστον 90 cm.

#### 3. ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ

Σκαλιστήρι βαρέως τύπου με μια άκρη τετράγωνη και μία με δύο δόντια συνοδευόμενο από ξύλο μήκους τουλάχιστον 110 cm.

#### 4. ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ

Τσουγκράνα βαρέως τύπου με δεκατέσσερα δόντια τουλάχιστον, συνοδευόμενη από ξύλο μήκους τουλάχιστον 130 cm..

#### 5. ΣΚΟΥΠΑ ΦΥΛΛΩΝ

Σκούπα φύλλων μεταλλική με τουλάχιστον εικοσιένα δόντια ρυθμιζόμενου πλάτους συνοδευόμενη από ξύλο μήκους τουλάχιστον 1,30 m.

#### 6. ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ

Ψαλίδι κλαδέματος αλουμινίου με επενδεδυμένη λαβή με δυνατότητα κοπής διαμέτρου τουλάχιστον 20mm και βάρος έως 300gr.

#### 7. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Ψαλίδι μπορντούρας χειροκίνητο με ξύλινες λαβές και ίσια λεπίδα μήκους τουλάχιστον 23 cm.

#### 8. ΠΡΙΟΝΙ ΧΕΙΡΟΣ

Πρίονι χειρός με λάμα κυρτή μήκους τουλάχιστον 33 cm.

#### 9. ΠΡΙΟΝΙ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ

Πρίονι μήκους τουλάχιστον 30 cm με κυρτή λάμα για το ξεκλάδισμα ψηλών δέντρων συνοδευόμενο από ελαφριού βάρους τηλεσκοπικό σωλήνα αλουμινίου με δυνατότητα ανοίγματος τουλάχιστον 2,9 μέτρα

#### 10. ΤΣΕΚΟΥΡΙ

Τσεκούρι κατάλληλο για εργασίες ξεκλαδίσματος με λαβή από ξύλο μέγιστου βάρους 600 gr.

#### 11. ΦΤΥΑΡΙ

Φτυάρι κήπου κλασικό (με μύτη) συνοδευόμενο από ξύλο μήκους τουλάχιστον 130 cm.

#### 12. ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ

Πατόφτυαρο (μπέλι) μυτερό για εργασίες φυτέματος συνοδευόμενο από ξύλο μήκους τουλάχιστον 140 cm.

**13. ΠΙΡΟΥΝΑ**

Πιρούνα κήπου (πατητή) με τέσσερα μυτερά δόντια βαρέως τύπου με ενσωματωμένο στείλιάρι με λαβή τύπου T.

**14. ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**

Λάστιχο ποτίσματος σε κουλούρες των πενήντα (50) μέτρων διατομής  $\frac{1}{2}$ " με πίεση συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον 12 bar και βάρους ανά μέτρο τουλάχιστον 150 gr.

**B. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ****15. ΝΕΦΕΛΟΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΛΑΤΗΣ**

Νεφελοψεκαστήρας πλάτης (επινώπιος)

Κινητήρας: βενζινοκίνητος κυβισμού τουλάχιστον 63 cm<sup>3</sup>. Με ισχύ τουλάχιστον 2,9 KW.

Μέγιστη παροχή αέρα τουλάχιστον 960m<sup>3</sup>/h.

Οριζόντια εμβέλεια δέσμης υγρού (ψεκασμού) τουλάχιστον 14 μέτρα.

**16. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΗΠΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΚΟΜΒΙ, ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Πολυμηχάνημα κήπου (σπαστό με προσαρμοζόμενα εργαλεία).

Συνοδευόμενο από χορτοκοπτικό – ψαλίδι μπορντούρας-αλυσσπρίονο.

α) Κινητήριος μονάδα: βενζινοκίνητος με ισχύ τουλάχιστον 1,2 HP βάρος το πολύ 4,5 kg χωρίς εξαρτήματα και καύσιμα – λιπαντικά.

Λοιπά τεχνικά: με σύστημα εύκολης εκκίνησης και με αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος.

β) Εξάρτημα χορτοκοπτικού επί κονταριού προσαρμοζόμενο στην κινητήρια μονάδα με κεφαλή κοπής μεσινέζας και δίσκο κοπής χόρτων (μεταλλικό).

γ) Εξάρτημα ψαλιδιού μπορντούρας επί κονταριού (προσαρμοζόμενο στην κινητήρια μονάδα) με ρυθμιζόμενη τη γωνία κοπής τουλάχιστον 115°. Με μέγιστο βάρος 2,4 kg. Με μήκος κοπής τουλάχιστον 50cm.

δ) Εξάρτημα αλυσσπρίονου επί κονταριού προσαρμοζόμενου στην κινητήρια μονάδα με συνολικό μήκος τουλάχιστον 150cm.

**17. ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

Σκαπτικό μηχανήμα (μοτοσάπια)

Κινητήρας: βενζινοκίνητος με καθαρή ισχύ τουλάχιστον 5,5 HP με φίλτρο αέρος – λαδιού.

Μετάδοση: μετάδοση κίνησης με γρανάζια εμβαπτιζόμενα σε λάδι (χωρίς ύπαρξη ιμάντα).

Κιβώτιο ταχυτήτων: με τρεις ταχύτητες εμπρός και μία ταχύτητα όπισθεν με γρανάζια εμβαπτιζόμενα σε λάδι.

Πλάτος εργασίας: τουλάχιστον 95 cm

Απαραίτητοι πρόσθετοι τροχοί μεταφοράς (να συνοδεύουν το σκαπτικό μηχανήμα).

**18. ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

Χλοοκοπτικό μηχανήμα (μηχανή κοπής γκαζόν)

Κινητήρας: βενζινοκίνητος με ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2,3 KW

Πλάτος κοπής: Τουλάχιστον 48 cm

Ύψος κοπής: μεταβαλλόμενο σε διάφορες θέσεις με μέγιστη ρύθμιση τουλάχιστον 85mm.

Τροχοί: να εδράζονται σε διπλά ρουλεμάν ανά τροχό

Χορτοσυλλέκτης: κατασκευή απαραίτητα από σκληρό υλικό ή συνδυασμό σκληρού υλικού (πλαστικού) στο επάνω μέρος με ύφασμα περιμετρικά

Χωρητικότητας τουλάχιστον 68 lt

Κίνηση: απαραίτητα αυτοκινούμενο με τουλάχιστον μία ταχύτητα (όχι ωθούμενο)

Εξοπλισμός: να υπάρχει εργοστασιακή πρόβλεψη – δυνατότητα λειτουργίας αλέσματος του κομμένου χόρτου με τον κατάλληλο εξοπλισμό (οποίος θα συμπεριλαμβάνεται μαζί με το μηχανήμα)



**19. ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ**

Χορτοκοπτικό μηχανήμα για ελεύθερη βλάστηση (κοπή ψηλών χόρτων – καταστροφείας)  
 Κινητήρας: βενζινοκίνητος με ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2,7 KW.  
 Μαχαίρι κοπής με ενίσχυση στα χτυπήματα και με πλάτος κοπής, τουλάχιστον 53 cm.  
 Ύψος κοπής: μεταβαλλόμενο σε διάφορες θέσεις με μέγιστη ρύθμιση τουλάχιστον 90 mm.  
 Κίνηση: απαραίτητα αυτοκινούμενο με τουλάχιστον μία ταχύτητα (όχι ωθούμενο).

**20. ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ**

Κινητήρας: βενζινοκίνητος  
 Κατηγορία μηχανήματος: επαγγελματικό κλαδευτικό με μία λαβή στο επάνω μέρος του αλυσοπριόνου για τον χειρισμό με το ένα χέρι.  
 Κυβισμός: τουλάχιστον 23 cm<sup>3</sup>  
 Ισχύς: τουλάχιστον 1 KW  
 Βάρος: το πολύ έως 3 kg (χωρίς λάμα, αλυσίδα, καύσιμα και λιπαντικά)  
 Μήκος λάμας κοπής: τουλάχιστον 25 cm

**21. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ**

Πλυστικό μηχανήμα μεσαίας κατηγορίας κρύου νερού.  
 Ελάχιστη πίεση λειτουργίας 150 bar.  
 Κινητήρας: ηλεκτροκίνητος 230 V (μονοφασικός)  
 Ισχύς κινητήρα: τουλάχιστον 3 KW  
 Στροφές κινητήρα/αντλίας: το πολύ 1450 rpm  
 Αντλία: 3 εμβόλων με κεραμική επικάλυψη  
 Παροχή νερού: τουλάχιστον 600 lt/h  
 Σωλήνας υψηλής πίεσης τουλάχιστον 10 μέτρα μήκος με απσάλινη ενίσχυση.  
 Βάρος μηχανήματος: το πολύ 42 kg.

**Γ. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΗΠΟΥ****22. ΚΑΔΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Κατασκευασμένος από ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες υλικό, με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV).  
 Χωρητικότητα τουλάχιστον 400 lt.  
 Κατασκευή: να διαθέτει πόρτα (θυρίδα) εξόδου του λιπάσματος καθώς και σπαστό (διαιρούμενο) καπάκι.

**23. ΣΕΤ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΗΠΟΥ**

Σετ τραπεζιού με δύο παγκάκια κήπου, εξωτερικού χώρου, από:  
 Παγκάκι: βαρέως τύπου με κάθισμα και πλάτη από ξύλο πλάτους τουλάχιστον 1,15 m (2θέσιο). Με διακοσμητικά χερούλια στις δύο άκρες από μαντέμι. Τα χερούλια συνεχίζουν στο έδαφος ως βάση του επίπλου κατάλληλα διαμορφωμένα για να βιδωθεί στο έδαφος. Το κάθισμα και η πλάτη υποχρεωτικά από εμποτισμένη ξυλεία για χρήση σε εξωτερικό χώρο.  
 Τραπεζί: βαρέως τύπου με μήκος τουλάχιστον 1,15 m με επιφάνεια τραπεζιού από υλικό (ξύλο ή ξύλο συνθετικό ή weizalit ή συνδυασμό μαντέμι-ξύλο) ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες (βροχή-ακτινολογία UV κλπ)  
 Η βάση του τραπεζιού από μαντέμι βαρέως τύπου βάρους τουλάχιστον 20 kg.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του



προμηθευτή. Ειδικά για τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) θα προκύπτει με σαφή τρόπο τόσο η μάρκα (κατασκευαστής) όσο και το συγκεκριμένο μοντέλο του προς προμήθεια μηχανήματος.

- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Για τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός), η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.
- Για τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) να υποβληθεί βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου εισαγωγέα/αντιπροσώπου ότι το κάθε προσφερόμενο μοντέλο είναι καινούριο (συνεχίζεται να κατασκευάζεται την ημερομηνία της βεβαίωσης), καθώς και για την επάρκεια ανταλλακτικών για την επόμενη δεκαετία.
- Για όλα τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία τους για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.
- Για όλα τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί ότι θα φέρουν απαραίτητα πιστοποίηση CE MARK.



ΕΡΓΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.»

ΜΕΡΟΣ Δ

# ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης







## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ «ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»

### A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σε κάθε προσφορά θα υποβάλλεται και ο συμπληρωμένος από τον υποψήφιο Ανάδοχο, με απόλυτη ευθύνη για την ακρίβεια των δεδομένων «ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» με στοιχεία για όλα τα είδη εξοπλισμού της παρούσας Διακήρυξης.

Οι Τεχνικές Απαιτήσεις – Πίνακες Συμμόρφωσης αναλύονται ανά δημοπρατούμενο είδος εξοπλισμού, έντεκα (11) ΤΜΗΜΑΤΑ στο σύνολο. Υπάρχουν απαιτήσεις αφενός ως προς το κάθε επιμέρους είδος εξοπλισμού ξεχωριστά και αφετέρου ως προς το σύνολο των ειδών εξοπλισμού για κάθε επιμέρους ΤΜΗΜΑ (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ).

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι **ουσιώδεις και απαραίτητες**.

### B. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ «ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»

1. Κάθε τεχνική προσφορά, όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 2.4.3.2 της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ, πρέπει να περιέχει όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τυχόν πιστοποιητικά, prospectus, εγχειρίδια και φωτογραφίες, σχέδια, υπολογισμούς κλπ των προσφερομένων ειδών, εφόσον αυτές δεν ενυπάρχουν στα τεχνικά φυλλάδια.

2. Στους «Πίνακες Συμμόρφωσης» θα απαντώνται αναλυτικά όλα τα επιμέρους σημεία των τεχνικών προδιαγραφών α) για κάθε προσφερόμενο επιμέρους είδος εξοπλισμού ξεχωριστά και β) ως προς το σύνολο των ειδών εξοπλισμού για κάθε επιμέρους ΤΜΗΜΑ (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) και με τη σειρά που αναφέρονται στους αντίστοιχους Πίνακες.

Στη στήλη «ΕΙΔΟΣ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις, απαιτήσεις ή επεξηγήσεις για τις οποίες θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Σε πολλά πεδία αναφέρονται τα απαιτούμενα αριθμητικά μεγέθη της απαίτησης, σε άλλα όχι.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει προσυμπληρωθεί η λέξη «**ΝΑΙ**», πράγμα που σημαίνει ότι η αντίστοιχη απαίτηση είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως **απαραβάτος όρος** σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτατους όρους **απορρίπτονται ως απαραίδεκτες**.

Στη στήλη «ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή **ΝΑΙ/ΟΧΙ** εάν η αντίστοιχη απαίτηση πληρείται ή όχι από την προσφορά.

Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της απαίτησης και η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να συμπληρώσει όλα τα πεδία της στήλης «ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ» των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί επίσης από τον υποψήφιο η **σαφής παραπομπή** στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή/και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της (αν υπάρχει) που θα περιλαμβάνει **αριθμημένα** Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές



περιγραφές του εξοπλισμού ή του τρόπου εγκατάστασης ή στοιχεία των πιστοποιητικών που απαιτούνται, που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Δεδομένου ότι στην αρχή της Τεχνικής Προσφοράς και του Παραρτήματός της (αν υπάρχει) καταγράφεται από τον υποψήφιο αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της (τους), κάθε συμμετέχων συμπληρώνει στο αντίστοιχο πεδίο της στήλης ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ και τη σελίδα / σελίδες του φακέλου τεχνικής προσφοράς όπου βρίσκεται η αντίστοιχη αναλυτική περιγραφή και η τεκμηρίωση.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. τεχνικό φυλλάδιο 3, σελ. 4 κ.λπ.).

Τα τεχνικά φυλλάδια που συνοδεύουν τους «ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ως προς τις «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» πρέπει να έχουν εκδοθεί από τον κατασκευαστή και να παρουσιάζουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών στα Ελληνικά (και στα Αγγλικά όταν πρόκειται για ξένο κατασκευαστή).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των «ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ», για έστω και έναν από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι **δεν υπάρχει απάντηση** στο σχετικό όρο.





**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ 1****Κρεβάτια ΑΜΕΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</b>			
<b>1.</b>	<b><u>Κρεβάτι ΑΜΕΑ</u></b>			
	Μεταλλικός σκελετός επενδυμένος με ξύλο για διαστάσεις στρώματος 0,90x2,00μ.(± 10%)	NAI		
	Με μοτέρ για ρύθμιση 3 σημείων (ηλεκτρική ανάκλιση πλάτης, ανύψωση στα πόδια από το ισχίο και σπάσιμο στα γόνατα)	NAI		
	Ρύθμιση συνολικού ύψους.	NAI		
	Λειτουργία trend-anti Trendelenburg.	NAI		
	Τέσσερις ρόδες με φρένο	NAI		
	Ξύλινα μασίφ κάγκελα ρυθμιζόμενα και συρόμενα καθ' ύψος	NAI		
	Ξύλινες μετώπες	NAI		
	Αναρτήρας έλξης	NAI		
	Χειριστήριο για όλες τις ρυθμίσεις	NAI		
	Στρώμα memory foam (≥5 εκ. βάση από αφρολέξ και ≥53 εκ. ανατομικό υλικό viscoelastic (memory foam)). Περιλαμβάνεται αφαιρούμενη θήκη.	NAI		

<b><u>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</u></b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για την προέλευση των ειδών (για όσα είδη δεν κατασκευάζει ο ίδιος υπάρχει πίνακας στον οποίο δηλώνεται ειδικά ο κατασκευαστής ανά τεμάχιο).</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιστοποιητικά συμμόρφωσης των ειδών με τις απαιτήσεις της κοινοτικής οδηγίας 93/42/EEC</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485, καθώς και η προμηθευτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04.</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για 10 έτη τουλάχιστον.</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι εγγυάται ότι με την τοποθέτηση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση, επίδειξη και εκπαίδευση των χρηστών.</li> </ul>		NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται για την χορήγηση στοιχείων/εγγυήσεων που αφορούν την πιστοποίηση της προέλευσης των ειδών εξοπλισμού, αν και όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία, σε οποιαδήποτε μορφή, κατά την απόλυτη κρίση της.</li> </ul>		NAI		





**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ 2****Επίπλωση οικιακό**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Κρεβάτι απλό</u></b>			
	Κρεβάτι μονό κατάλληλων διαστάσεων ώστε να δέχεται στρώμα διαστάσεων 0,90 x 2,00 μ (±10%)	ΝΑΙ		
	Οι μετώπες και οι πλαϊνές τραβέρσες του κρεβατιού είναι εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδας (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), επενδεδυμένο με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	ΝΑΙ		
	Το πλαίσιο τοποθέτησης του στρώματος αποτελείται από α) δύο μεταλλικές τραβέρσες που θα στερεώνονται εσωτερικά των αντίστοιχων ξύλινων του κρεβατιού και β) εγκάρσια αυτών ξύλινοι ελαστικοί ράβδοι που να λειτουργούν ως σούστες για το στρώμα.	ΝΑΙ		
	Οι μετώπες του κεφαλιού και των ποδιών έχουν πάχος τουλάχιστον 25mm και φέρουν ειδικά πλαστικά παπουτσάκια για το πάτημά τους στο δάπεδο.	ΝΑΙ		
	Το πάχος των πλαϊνών ξύλινων τραβερσών είναι τουλάχιστον 30mm	ΝΑΙ		
	Οι συνδέσεις των πλαϊνών ξύλινων τραβερσών με τις μετώπες γίνονται με σιδερένια εξαρτήματα (ταχυσύνδεσμοι) καλής ποιότητας και πάντως όχι πλαστικά	ΝΑΙ		
	Πρόταση τουλάχιστον τριών τύπων κρεβατιών ως προς το σχέδιο	ΝΑΙ		
	Περιλαμβάνεται το στρώμα με σκελετό από ελατήρια στην πυκνότερη δυνατή διάταξη πάχους 2,4 χιλ., ατσάλωμένα και ενωμένα μεταξύ τους με σύρμα σπирάλ 1.35 χιλ. Περιμετρικά του σκελετού τοποθετείται ατσάλινο λαμάκι για μεγαλύτερη αντοχή	ΝΑΙ		
	Στο στρώμα, επάνω στον σκελετό (τελάρo) υπάρχει κέτσες από κοκκοφοίνικα και πάνω βάτα ειδική στρωματοποιίας σε φύλλα βελονιασμένη	ΝΑΙ		
	Το στρώμα είναι ντυμένο με το ύφασμα καπιτοναρισμένο με βάτα και ρέλι φάρδους τουλ. 98 mm, ραμμένο περιμετρικά	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b><u>Κομοδίνο υπνοδωματίου</u></b>			
	εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένο με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) ίδιου χρώματος με εκείνο του κρεβατιού.	ΝΑΙ		
	δύο ή τρία συρτάρια	ΝΑΙ		
	οι οδηγοί των συρταριών μεταλλικοί με μηχανισμό κύλισης	ΝΑΙ		
	ελάχιστο πάχος καπακιού 20 mm	ΝΑΙ		
	ελάχιστο πάχος πλάτης, πλαϊνών και βάσης καθώς και εσωτερικών τοιχωμάτων και προσώπου συρταριών 16 mm	ΝΑΙ		
	Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι κομοδίνων ως προς το σχέδιο	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b><u>Γραφείο</u></b>			
	Ελάχιστων διαστάσεων 120x60 εκ.	ΝΑΙ		
	Επιφάνεια εργασίας από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) πάχους τουλάχιστον 25mm (ή μετώπη 18mm), επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	ΝΑΙ		
	Περιμετρικά της επιφάνειας υπάρχει περιθώριο από PVC τουλάχιστον 2mm.	ΝΑΙ		
	Τα πλαϊνά ακολουθούν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές με την επιφάνεια εργασίας και φέρουν ρεγουλατόρους από πολυαμιδικό υλικό στο κάτω μέρος, για τη σωστή έδραση του γραφείου.	ΝΑΙ		
	Το γραφείο φέρει μετώπη στο μπροστινό μέρος από ίδιο υλικό με αυτό της επιφάνειας και των πλαϊνών.	ΝΑΙ		
	Η ηλεκτροδότηση γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδιώσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένων εσωτερικά στα πλαϊνά του γραφείου ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας. Η έξοδος των καλωδίων στην επιφάνεια εργασίας γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα	ΝΑΙ		



**4 Συρταριέρα τροχήλατη**

με σώμα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) πάχους τουλάχιστον 18mm	NAI		
επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	NAI		
τροχήλατη	NAI		
ελάχιστων διαστάσεων 40cm πλάτος x 55cm βάθος x 50cm ύψος.	NAI		
Με τρία μεταλλικά συρτάρια με ελάχιστο πάχος λαμαρίνας 0,6 mm	NAI		
χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου	NAI		
με αθόρυβο μηχανισμό κύλισης και αντοχής σε κατακόρυφο φορτίο τουλάχιστον 20 kg	NAI		
Καπάκι και κούτελα συρταριών από το ίδιο υλικό με εκείνον του σκελετού (ελάχιστου πάχους 18mm) ή από ενισχυμένο πλαστικό	NAI		
Η συρταριέρα φέρει ξεχωριστό συρτάρι-μολυβοθήκη ή αυτό είναι ενσωματωμένο στο πρώτο συρτάρι της.	NAI		
Η μολυβοθήκη να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο μορφοποιημένο πολυστυρένιο και η επιφάνεια της με ειδικά διαμορφωμένες θήκες για την τοποθέτηση αντικειμένων.	NAI		
Όλα τα σόκορα από ρέλι PVC πάχους τουλάχιστον 2mm	NAI		
να φέρει κλειδαριά ασφαλείας	NAI		

**5 Κάθισμα γραφείου σταθερό**

Το κάθισμα αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό, την έδρα και την πλάτη.	NAI		
Ο μεταλλικός σκελετός είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής τουλάχιστον Φ25 (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής), διαμορφωμένο σε σχήμα S.	NAI		
Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του καθίσματος και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.	NAI		
Ο σκελετός της έδρας κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο ή συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ξύλου (ή ανάλογο υλικό).	NAI		
Επ' αυτού τοποθετείται μαξιλάρι πολυουρεθάνης, η οποία επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη.	NAI		
Ο σκελετός της πλάτης κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο με επικολημένο μαξιλάρι πολυουρεθάνης ή διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλυβδίνα προφίλ με λαστιχωτό ύφασμα (ή ανάλογο υλικό) και επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη.	NAI		
Το ύφασμα και η απόχρωση θα είναι επιλογής από την αναθέτουσα αρχή (από δειγματολόγιο με τρία τουλάχιστον δείγματα).	NAI		
Τα μπράτσα του καθίσματος είναι μεταλλικά (προέκταση του σκελετού) με προστατευτική πλαστική καλύπτρα στα σημεία επαφής με το χρήστη ή επένδυση ημίσκληρης πολυουρεθάνης ή ανάλογο υλικό	NAI		

**6 Τραπεζάκι TV**

τροχήλατο	NAI		
κατάλληλο για τηλεόραση >40"	NAI		
κατασκευασμένο με στήριξη σε δύο πλαϊνά από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) πάχους τουλάχιστον 18 mm με επικάλυψη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) (εναλλακτικά με πόδια χωρίς πλαϊνά και με πλάτη ή χωρίς)	NAI		
Με θέση κάτω από την οριζόντια επιφάνεια (δεύτερο επίπεδο) για την τοποθέτηση συσκευών όπως DVD κλπ.	NAI		
Τα τελειώματα θα φέρουν επικάλυψη από προφίλ P.V.C. (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) πάχους τουλάχιστον 2 mm χρώματος αντίστοιχου της οριζόντιας επιφάνειας	NAI		
Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του τραπεζιού και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.	NAI		
Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών	NAI		

**7 Τραπεζάκι καθιστικού κεντρικό**

σχήματος Π κατάλληλο για τραπεζάκι καθιστικού με ελάχιστες διαστάσεις 90x90εκ. ή ορθογώνιο ελάχιστων διαστάσεων 60x100 εκ.	NAI		
κατασκευασμένο με στήριξη είτε σε δύο πλαϊνά από μοριοσανίδα επενδεδυμένη με μελαμίνη, είτε σε τέσσερα ποδαρικά, μεταλλικά ή ξύλινα.	NAI		
Με θέση κάτω από την οριζόντια επιφάνεια τοποθέτησης εφημερίδων-περιοδικών.	NAI		
Το καπάκι και τα πλαϊνά να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένη από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας).	NAI		
Το καπάκι θα είναι πάχους $\geq 25\text{mm}$ και τα πλαϊνά και η τραβέρσα θα είναι πάχους $\geq 18\text{mm}$ .	NAI		
Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο.	NAI		



<b>8 Τραπεζάκι καθιστικού</b>			
σχήματος Π κατάλληλο για τραπεζάκι καθιστικού με ελάχιστες διαστάσεις 50x50εκ.	NAI		
Το καπάκι και τα πλαϊνά να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένη από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας).	NAI		
Το καπάκι θα είναι πάχους $\geq 25\text{mm}$ και τα πλαϊνά θα είναι πάχους $\geq 18\text{mm}$ .	NAI		
Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών ως προς το σχέδιο.	NAI		
<b>9 Καναπές τριθέσιος</b>			
ελάχιστου μήκους 170 εκ.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι κατασκευασμένο από ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό πάνω στον οποίο είναι ενσωματωμένα τα μαξιλάρια της πλάτης και των μπράτσων.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του και αποτελείται από μαξιλάρια από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας ή σφαιρίδια σιλικόνης (ή ανάλογο υλικό), επενδυμένα με ύφασμα ή δερματίνη	NAI		
<b>10 Καναπές διθέσιος</b>			
ελάχιστου μήκους 120 εκ.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι κατασκευασμένο από ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό πάνω στον οποίο είναι ενσωματωμένα τα μαξιλάρια της πλάτης και των μπράτσων.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του και αποτελείται από μαξιλάρια από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας ή σφαιρίδια σιλικόνης (ή ανάλογο υλικό), επενδυμένα με ύφασμα ή δερματίνη	NAI		
<b>11 Βιβλιοθήκη</b>			
ελάχιστων διαστάσεων 160 μήκος x 200 ύψος x 28 βάθος	NAI		
Το υλικό κατασκευής είναι μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης	NAI		
Η κάθε βιβλιοθήκη αποτελείται από τα παρακάτω μέρη: πλαϊνά, ορθοστάτες, πλάτη, καπάκι, βάση, δύο ξύλινες πόρτες και τα ράφια.	NAI		
ΚΑΠΑΚΙ: Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 25 mm., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας θερμοσυγκλλάται περιθώριο από προφίλ PVC πάχους 2mm ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη και στο κάτω μέρος του φέρει ειδικές εγχοπές για την συναρμολόγηση με τα υπόλοιπα τμήματα.	NAI		
ΠΛΑΙΝΑ-ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ: Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 18mm., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης και εσωτερικά φέρουν διάτρηση ανά 32mm για την μετακίνηση των ραφιών καθ' ύψος, ενώ στο επάνω και κάτω μέρος φέρουν διάτρηση για τα φυράκια σύνδεσης.	NAI		
ΠΛΑΤΗ: Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 18mm επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης.	NAI		
ΡΑΦΙΑ: Τα ράφια κατασκευάζονται από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 22mm επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά, στα εμφανή μέρη (σόκορα) της θα θερμοσυγκλληθεί περιθώριο από προφίλ PVC. Τα ράφια είναι μετακινούμενα και το κάθε ράφι στηρίζεται σε ειδικά μεταλλικά εξαρτήματα – πύρους, τα οποία εφαρμόζουν σε κατάλληλης διαμέτρου τρύπες στις εσωτερικές πλευρές των πλαϊνών-ορθοστατών.	NAI		
ΒΑΣΗ: Η βάση των βιβλιοθηκών φέρει 4 ρεγουλατόρους.	NAI		
ΠΟΡΤΕΣ: Οι πόρτες στα κλειστά σημεία της βιβλιοθήκης θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα ελάχιστου πάχους 18mm., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας θερμοσυγκλλάται περιθώριο από προφίλ PVC πάχους 2mm ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη.	NAI		
Κάθε πόρτα φέρει δύο μεντεσέδες κουμπωτούς πολλαπλών ρυθμίσεων. Οι μεντεσέδες κατασκευάζονται από διαμορφωμένο χαλυβδόελασμα και αποτελούνται από δύο κουμπωτά μεταξύ τους μέρη, τα οποία βιδώνονται στο πλαϊνό και την πόρτα αντίστοιχα. Επίσης διαθέτουν έλασμα αυτόματης επαναφοράς του φύλλου στην κλειστή θέση.	NAI		
Τα χερούλια είναι σε σχήμα λειτουργικό και οι πόρτες φέρουν κλειδαριά ασφαλείας.	NAI		



**12 Τραπεζί κουζίνας/τραπεζαρίας**

από μεταλλικό σκελετό την και επιφάνεια.	NAI		
Διάσταση τραπεζίου: τουλάχιστον 160x60εκ	NAI		
Η επιφάνεια του τραπεζιού θα είναι επενδυμένη αμφίπλευρα από laminate ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας	NAI		
Να προταθούν τουλάχιστον τρεις τύποι τραπεζιών	NAI		

**13 Καρέκλα κουζίνας/τραπεζαρίας**

από τα ακόλουθα μέρη: μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό και την έδρα και την πλάτη (ξεχωριστά μέρη) ή το κέλυφος έδρας-πλάτης.	NAI		
Να προταθούν τουλάχιστον τρεις τύποι καρεκλών (απαραίτητα να συνδυάζεται με το αντίστοιχο τραπέζι)	NAI		

**14 Έπιπλο-μπουφές με καθρέπτη**

Ελάχιστου μήκους 150 εκ.	NAI		
Μοντέρνου σχεδίου με συρτάρια-ντουλάπια από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) υπενδεδυμένης με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	NAI		
Συνοδεύεται από καθρέπτη μήκους από 120 εκ. έως μέχρι το μήκος του επίπλου σε πλαίσιο απλού σχεδίου (ίδια απόχρωσης με το έπιπλο αν είναι από το ίδιο υλικό).	NAI		

**15 Καλόγηρος**

Καλόγηρος ρούχων με μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό με τρεις τουλάχιστον διπλές θέσεις με άγκιστρα και ομπρελοθήκη.	NAI		
Επιλογή από τρία τουλάχιστον σχέδια-αποχρώσεις.	NAI		

**16 Παπουτσοθήκη**

με 3 συρτάρια	NAI		
από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένης με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	NAI		
Να προταθούν δύο τουλάχιστον σχέδια.	NAI		
Πλάτους 60 εκ. ( $\pm 10\%$ ).	NAI		

**17 Καθρέπτης χολ**

Πλάτους 60εκ. ( $\pm 10\%$ ) για τοποθέτηση πάνω από την παπουτσοθήκη	NAI		
Βασικά μέρη: μοριοσανίδα με κορνίζα ή μέταλλο, επένδυση: καθρέπτης γυαλί.	NAI		
Να προταθούν τρία τουλάχιστον σχέδια-αποχρώσεις.	NAI		

**18 Κρεμάστρα μπάνιου**

Μεταλλικό, επίτοιχο ράφι για πετσέτες	NAI		
από δύο inox βραχίονες, με παράλληλες βέργες για τοποθέτηση πετσετών και μία βέργα ή γάντζους από κάτω για κρέμασμα.	NAI		
Πλάτους τουλάχιστον 75 εκ.	NAI		

**19 Σετ επίπλων βεράντας**

Ένα τραπέζι αλουμινίου με τζάμι ασφαλείας tempered διαστάσεων 130x70 ( $\pm 10\%$ )	NAI		
Έξι πολυθρόνες αλουμινίου (στοιβαζόμενη η μία μέσα στην άλλη για αποθήκευση) με διάτρητο πανί από pvd υψηλής αντοχής	NAI		

<b>B.</b>	<b>ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>	<b>18PROC002538147 2018-01-11</b>		
<b>1 Τραπεζάκι TV</b>				
	τροχήλατο	NAI		
	κατάλληλο για τηλεόραση >40"	NAI		
	κατασκευασμένο με στήριξη σε δύο πλαϊνά από μοριοσανίδα τριών στρώσεων υψηλής πυκνότητας (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) πάχους τουλάχιστον 18 mm	NAI		
	με επικάλυψη και στις δύο πλευρές με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	NAI		
	χρώματος αντίστοιχου με τα υπόλοιπα έπιπλα του χώρου	NAI		
	Εναλλακτικά με πόδια (χωρίς πλαϊνά)	NAI		
	Με θέση κάτω από την οριζόντια επιφάνεια (δεύτερο επίπεδο) για την τοποθέτηση συσκευών όπως DVD κλπ.	NAI		
	Τα τελειώματα θα φέρουν επικάλυψη από προφίλ P.V.C. πάχους τουλάχιστον 2 mm χρώματος αντίστοιχου της οριζόντιας επιφάνειας (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας).	NAI		
	Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του τραπεζιού και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.	NAI		
	Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών	NAI		
<b>2 Τραπεζάκι καθιστικού βοηθητικό</b>				
	σχήματος Π κατάλληλο για τραπεζάκι καθιστικού με ελάχιστες διαστάσεις 50x50εκ.	NAI		
	Το καπάκι και τα πλαϊνά να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας) επενδεδυμένη από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας).	NAI		
	Το καπάκι θα είναι πάχους $\geq 25\text{mm}$ και τα πλαϊνά θα είναι πάχους $\geq 18\text{mm}$ .	NAI		
	Να προταθούν τουλάχιστον δύο τύποι τραπεζιών	NAI		

<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>				
	▪ Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για την προέλευση των ειδών (για όσα είδη δεν κατασκευάζει ο ίδιος υπάρχει πίνακας στον οποίο δηλώνεται ειδικά ο κατασκευαστής ανά τεμάχιο).	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση ότι όλα τα παραπάνω περιγραφόμενα έπιπλα θα είναι της ίδιας σειράς και αισθητικά συμβατά μεταξύ τους ανά κατοικήσιμο χώρο (υπνοδωμάτιο, καθιστικό κλπ.), μετά από τελική έγκριση της Υπηρεσίας.	NAI		
	▪ Πιστοποιητικά ISO 9001 της κατασκευάστριας και η προμηθευτρίας εταιρείας	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται για την χορήγηση στοιχείων/εγγυήσεων που αφορούν την πιστοποίηση της προέλευσης των ειδών εξοπλισμού, αν και όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία, σε οποιαδήποτε μορφή, κατά την απόλυτη κρίση της.	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι οι μοριοσανίδες είναι φιλικές προς το περιβάλλον με μέγιστο όριο εκπομπής σε φορμαλδεΐδη τύπου E1 και ότι οι μελαμίνες είναι αντιθαμβωτικές (ματ) και καλύπτουν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές των προτύπων EN 14322, EN 14323 και EN 438-2.	NAI		





**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ 3****Επίπλωση επαγγελματικό**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1</b>	<b><u>Παγκος εργασίας Η/Υ (μικρός)</u></b>			
	ελάχιστων διαστάσεων 120x80 εκ.			
	αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και τον μεταλλικό σκελετό	NAI		
	Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας όπως compact laminate, φυσικό ξύλο κ.λ.π.) με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	NAI		
	Ο σκελετός του γραφείου είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής).	NAI		
	Η ηλεκτροδότηση να γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδίσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένα εσωτερικά πάνω στην επιφάνεια. Η έξοδος των καλωδίων να γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα.	NAI		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-1	NAI		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-2	NAI		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-3	NAI		
<b>2</b>	<b><u>Παγκος εργασίας Η/Υ (μεγάλος)</u></b>			
	ελάχιστων διαστάσεων 180x90 εκ.			
	αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και τον μεταλλικό σκελετό	NAI		
	Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας όπως compact laminate, φυσικό ξύλο κ.λ.π.) με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	NAI		
	Ο σκελετός του γραφείου είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής).	NAI		
	Η ηλεκτροδότηση να γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδίσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένα εσωτερικά πάνω στην επιφάνεια. Η έξοδος των καλωδίων να γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα.	NAI		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-1	NAI		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-2	NAI		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-3	NAI		
<b>3</b>	<b><u>Παγκος εργασίας εργαστηρίου</u></b>			
	κατάλληλος για εργαστηριακή χρήση τεχνικού εργαστηρίου	NAI		
	αποτελείται από μεταλλικό σκελετό στήριξης και επιφάνεια εργασίας.	NAI		
	εξωτερικές διαστάσεις 180 εκ x 90 εκ (± 10%) και ύψος από το δάπεδο μέχρι την επιφάνεια εργασίας (καθαρό) τουλάχιστον 85cm.	NAI		
	επιφάνεια εργασίας του πάγκου από πάγκο κουζίνας σαγρέ πάχους τουλάχιστον 3cm χρώματος υπόλευκου. Τα προφίλ του πάγκου είναι κουρπαριστά	NAI		
	Το υλικό της επιφάνειας εργασίας να είναι μη πορώδες, μη υδατοαπορροφητικό να είναι άφλεκτο, αντοχής σε τοξικά, να είναι अपαραμόρφωτο	NAI		
	έχει σκληρή επιφάνεια με υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις π.χ. κρούση, χάραξη κ.λ.π. Να είναι αναλλοίωτο στα χημικά καθαριστικά	NAI		
	καθαρίζεται εύκολα από μουτζούρες και άλλες επιβαρύνσεις	NAI		
	Η επιφάνεια εργασίας να είναι μονοκόμματα χωρίς διακοπές	NAI		
	Στα σημεία αλλαγής κατεύθυνσης στην ένωση να τοποθετηθεί αρμοκάλυπτο.	NAI		
	Όλο το δικτύωμα της στήριξης της επιφάνειας εργασίας γίνεται σε σκελετό κατασκευασμένο από χάλυβα στραντζαριστό ορθογώνιας διατομής τουλάχιστον 40X40mm και πάχους μετάλλου τουλάχιστον 1,5 mm με αφανή ραφή, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου (ή χρωμίου ή inox).	NAI		
	Στις ενώσεις οι συγκολλήσεις είναι πλήρεις επι όλων των ευθειών επαφής και τροχισμένες χωρίς δάκρυα με ιδιαίτερα φινιρισμένες ακμές.	NAI		
	Ο σκελετός θα αποτελείται από δύο οριζόντιες μεταλλικές τραβέρσες που τρέχουν κάτω από την επιφάνεια εργασίας σε όλο το μήκος της επιφάνειας εργασίας πάνω στις οποίες στηρίζεται η επιφάνεια εργασίας	NAI		
	Κάτω από αυτές υπάρχουν μεταλλικά πόδια στην μπροστινή και πίσω πλευρά του πάγκου στα οποία στηρίζονται οι τραβέρσες.	NAI		



Οι τραβέρσες στηρίζονται σε μεταλλικά πόδια που τοποθετούνται σε απόσταση 20 cm μεταξύ τους.	NAI		
Τα μεταλλικά πόδια τοποθετούνται στην αρχή και στο τέλος του μήκους του πάγκου και ενδιάμεσα σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 140 εκ. (Σε κάθε περίπτωση να είναι ισοκατανεμημένα στο μήκος του πάγκου, έτσι ώστε να διαμορφώσουν ισομήκη ανοίγματα)	NAI		
Τα πόδια είναι ανά ζεύγη δηλαδή σε κάθε πόδι στην πρόσοψη αντιστοιχεί και πόδι στο πίσω μέρος του πάγκου.	NAI		
Όλα τα ζεύγη ποδιών θα ενώνονται μεταξύ τους εγκάρσια με μεταλλικές στράτζες ίδιου υλικού με τα πόδια σε δύο σημεία α) ακριβώς κάτω από τις τραβέρσες και β) σε ύψος 20 cm τουλάχιστον από το δάπεδο.	NAI		
Το πλαίσιο του ζεύγους των ποδιών αποτελεί σχήμα Π με ενδιάμεση στήριξη σε απόσταση 20 cm τουλάχιστον από το δάπεδο.	NAI		
Όλα τα πλαίσια των ζευγών των ποδιών ενώνονται μεταξύ τους κατά μήκος του πάγκου με δύο μεταλλικές τραβέρσες τοποθετημένα ισοκατανεμημένα στο ενδιαμεσο μεταξύ του πρόσθιου και του πίσω ποδιού και σε ύψος 20 εκ. από το δάπεδο.	NAI		
Στο σημείο πρόσφυσης των ποδιών στο δάπεδο φέρουν μαλακό πέλμα ρυθμιζόμενου ύψους για την ρύθμιση των ατελειών του δαπέδου.	NAI		
<b>4 Γραφείο συνεδριάσεων</b>			
ελάχιστων διαστάσεων 180x90 εκ.			
αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και τον μεταλλικό σκελετό	NAI		
Η επιφάνεια εργασίας είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας όπως compact laminate, φυσικό ξύλο κ.λ.π.) με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας)	NAI		
Ο σκελετός του γραφείου είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής).	NAI		
Η ηλεκτροδότηση να γίνεται μέσω επισκέψιμων πλαστικών καναλιών καλωδίων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων ενσωματωμένα εσωτερικά πάνω στην επιφάνεια. Η έξοδος των καλωδίων να γίνεται από οπή που καλύπτεται με πλαστική ροζέτα.	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-1	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-2	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 527-3	NAI		
<b>5 Συρταριέρα τροχήλατη</b>			
με σώμα από μοριοσανίδα (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας), πάχους τουλάχιστον 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας). Εναλλακτικά μπορεί το σώμα να είναι μεταλλικό με καπάκι και πρόσωπο συρταριών από μελαμίνη (ή άλλο υλικό ανώτερης ποιότητας).	NAI		
τροχήλατη	NAI		
ελάχιστων διαστάσεων 40cm πλάτος x 55cm βάθος x 50cm ύψος.	NAI		
Με τρία μεταλλικά συρτάρια με ελάχιστο πάχος λαμαρίνας 0,8 mm	NAI		
χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου	NAI		
με αθόρυβο μηχανισμό κύλισης και αντοχής σε κατακόρυφο φορτίο τουλάχιστον 30 kg	NAI		
με δυνατότητα πλήρους εξαγωγής του συρταριού στο 100%	NAI		
με σύστημα απόσβεσης κλεισίματος (φρένο).	NAI		
Καπάκι και κούτελα συρταριών από το ίδιο υλικό με εκείνον του σκελετού (ελάχιστου πάχους 18mm) ή από ενισχυμένο πλαστικό χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας	NAI		
Η συρταριέρα φέρει ξεχωριστό συρτάρι-μολυβοθήκη	NAI		
Η μολυβοθήκη να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο μορφοποιημένο πολυστυρένιο και η επιφάνεια της με ειδικά διαμορφωμένες θήκες για την τοποθέτηση αντικειμένων.	NAI		
Όλα τα σόκορα από ρέλι PVC πάχους τουλάχιστον 2mm	NAI		
να φέρει κλειδαριά ασφαλείας	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 14073-2	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 14073-3	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 14074-04	NAI		



<b>6 Κάθισμα εργασίας τροχήλατο</b>			
Τροχήλατο κάθισμα εργασίας αποτελούμενο από την βάση, την έδρα, την πλάτη, τα μπράτσα και τους τροχούς.	NAI		
Επίσης διαθέτει: μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της έδρας και μηχανισμό ανάκλησης πλάτης (στροφέιο).	NAI		
Η βάση είναι πεντακτινωτή και κατασκευάζεται από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο γυαλισμένο.	NAI		
Επένδυση έδρας και πλάτης με με ύφασμα καλής ποιότητας και υψηλής αντοχής, πυκνής ύφανσης, ανθεκτικό σε φωτιά και την τριβή ή με δερματίνη χρώματος επιλογής της υπηρεσίας	NAI		
Η κατασκευή και η επένδυση της πλάτης του καθίσματος είναι ίδια με αυτή της έδρας.	NAI		
Το κάθισμα διαθέτει μηχανισμό (synchro) συγχρονισμένης ανάκλησης της έδρας με την πλάτη και σταθεροποίηση της πλάτης σε διάφορα σημεία επιλογής του καθήμενου μέσω μοχλού.	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 1335-1	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 1335-2	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 1335-3	NAI		
<b>7 Κάθισμα συνεργασίας/σεμιναρίου</b>			
Στοιβαζόμενο κάθισμα (σταθερό).	NAI		
Ο σκελετός είναι μεταλλικός (χρωμίου ή inox ή ηλεκτροστατικής βαφής).	NAI		
Στα σημεία έδρασης προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του καθίσματος και την αποφυγή φθορών στο δάπεδο.	NAI		
Η έδρα και η πλάτη είναι κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο, θερμοπλαστικό (ή ανάλογο υλικό), με επικολλημένο μαξιλάρι πολυουρεθάνης επενδυμένο με ύφασμα ή δερματίνη.	NAI		
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 1728	NAI		
<b>8 Καναπές διθέσιος δερμάτινος</b>			
ελάχιστου μήκους 120εκ.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι κατασκευασμένο από ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό πάνω στον οποίο είναι ενσωματωμένα τα μαξιλάρια της πλάτης και των μπράτσων.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του και αποτελείται από μαξιλάρια από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας ή σφαιρίδια σιλικόνης (ή ανάλογο υλικό), επενδυμένα με φυσικό δέρμα	NAI		
<b>9 Καναπές διθέσιος δερμάτινος</b>			
ελάχιστου μήκους 120εκ.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι κατασκευασμένο από ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό πάνω στον οποίο είναι ενσωματωμένα τα μαξιλάρια της πλάτης και των μπράτσων.	NAI		
Το σώμα του καναπέ είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του και αποτελείται από μαξιλάρια από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας ή σφαιρίδια σιλικόνης (ή ανάλογο υλικό), επενδυμένα με φυσικό δέρμα	NAI		
<b>10 Ερμάριο γραφείου</b>			
ελάχιστων διαστάσεων 80cm μήκος x 40cm βάθος x 80cm ύψος	NAI		
Το καπάκι των ερμαρίων κατασκευάζεται από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 25mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη με περιθώρια από PVC.	NAI		
Τα θυρόφυλλα στα κλειστά ερμάρια είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 18mm με περιθώρια από PVC, κλειδαριά ασφαλείας και πόμολο χρωμίου	NAI		
Τα πλαϊνά και η βάση είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη με περιθώρια από PVC.	NAI		
Η πλάτη να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη με περιθώρια από PVC.	NAI		
Τα ράφια (2 τεμάχια ανά ερμάριο) να είναι κινητά με δυνατότητα τοποθέτησης σε οποιοδήποτε ύψος και να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 22mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη.	NAI		
Στα πέλματα να υπάρχουν ρεγουλάτοροι έδρασης που να επιτρέπουν τη ρύθμιση του ύψους , για την οριζοντίωση του ερμαρίου σε κάθε δάπεδο.	NAI		

**11 Ράφια βιβλιοθήκης****18PROC002538147 2018-01-11**

Ελάχιστες διαστάσεις: Μήκος 80εκ. Βάθος 20 εκ.	NAI		
Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 22mm, επενδεδυμένα και από τις δυο πλευρές με μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 0,3mm, υψηλής μηχανικής και χημικής αντοχής, να είναι άκαυστη και ανεπηρέαστη από την υγρασία.	NAI		
Η επένδυση της μελαμίνης στην μοριοσανίδα να έχει τέλεια εφαρμογή και να μην είναι γυαλιστερή.	NAI		
Περιμετρικά της επιφάνειας να υπάρχει περιθώριο από PVC 2mm.	NAI		
Τα ράφια να έχουν πλάτη ύψους 10-15 εκ. η οποία να ακολουθεί τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές των ραφιών και να είναι ίδια σε απόχρωση.	NAI		
Η τοποθέτηση στον τοίχο να γίνεται με κρυφό μηχανισμό	NAI		

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

▪ Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για την προέλευση των ειδών (για όσα είδη δεν κατασκευάζει ο ίδιος υπάρχει πίνακας στον οποίο δηλώνεται ειδικά ο κατασκευαστής ανά τεμάχιο).	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση ότι όλα τα παραπάνω περιγραφόμενα έπιπλα θα είναι της ίδιας σειράς και αισθητικά συμβατά μεταξύ τους ανά κατοικήσιμο χώρο (υπνοδωμάτιο, καθιστικό κλπ.), μετά από τελική έγκριση της Υπηρεσίας.	NAI		
▪ Πιστοποιητικά ISO 9001 της κατασκευάστριας και η προμηθευτρίας εταιρείας	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται για την χορήγηση στοιχείων/εγγυήσεων που αφορούν την πιστοποίηση της προέλευσης των ειδών εξοπλισμού, αν και όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία, σε οποιαδήποτε μορφή, κατά την απόλυτη κρίση της.	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι οι μοριοσανίδες είναι φιλικές προς το περιβάλλον με μέγιστο όριο εκπομπής σε φορμαλδεΰδη τύπου E1 και ότι οι μελαμίνες είναι αντιθαμβωτικές (ματ) και καλύπτουν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές των προτύπων EN 14322, EN 14323 και EN 438-2.	NAI		



**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ 4****Κουρτίνες-Λευκά είδη**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Σιδηρόδρομος κουζίνας</u></b>			
	Σιδηρόδρομος τοίχου αλουμινίου μονός (με ράουλο, χουκ, στηρίγματα) για την τοποθέτηση κουρτίνας	NAI		
	Το προφίλ του σιδηρόδρομου να είναι οβάλ ή τετράγωνο ύψους τουλάχιστον 2,5 cm	NAI		
	Στις άκρες του σιδηρόδρομου να υπάρχουν τερματικά εξαρτήματα (τάπες).	NAI		
<b>2</b>	<b><u>Κουρτίνα υπνοδωματίου</u></b>			
	Ύφασμα κουρτίνας μονόχρωμο από 100% polyester με υφή λινού, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES	NAI		
	βάρους τουλάχιστον 85gr ανά τετραγωνικό μέτρο	NAI		
	Πλάτος υφάσματος τουλάχιστον 2.80μ.	NAI		
	πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).	NAI		
	Να πλένεται στους 30 οC, να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό	NAI		
	να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό και αντοχή στο γάδιασμα.	NAI		
<b>3</b>	<b><u>Κουρτίνα τραπεζαρίας</u></b>			
	Ύφασμα κουρτίνας μονόχρωμο από 100% polyester με υφή λινού, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES	NAI		
	βάρους τουλάχιστον 85gr ανά τετραγωνικό μέτρο	NAI		
	πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).	NAI		
	Να πλένεται στους 30 οC, να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό	NAI		
	να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό και αντοχή στο γάδιασμα.	NAI		
<b>4</b>	<b><u>Κουρτίνα κουζίνας</u></b>			
	Ύφασμα κουρτίνας μονόχρωμο από 100% polyester με υφή λινού, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES	NAI		
	βάρους τουλάχιστον 85gr ανά τετραγωνικό μέτρο	NAI		
	πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).	NAI		
	Να πλένεται στους 30 οC, να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό	NAI		
	να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό και αντοχή στο γάδιασμα.	NAI		
<b>5</b>	<b><u>Κουρτίνα καθιστικού</u></b>			
	Ύφασμα κουρτίνας μονόχρωμο από 100% polyester με υφή λινού, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES	NAI		
	βάρους τουλάχιστον 85gr ανά τετραγωνικό μέτρο	NAI		
	πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).	NAI		
	Να πλένεται στους 30 οC, να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό	NAI		
	να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό και αντοχή στο γάδιασμα.	NAI		



<b>6</b>	<b><u>Κουρτίνα προθαλάμου</u></b>			
	Ύφασμα κουρτίνας μονόχρωμο από 100% polyester με υφή λινού, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES	NAI		
	βάρους τουλάχιστον 85gr ανά τετραγωνικό μέτρο	NAI		
	πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).	NAI		
	Να πλένεται στους 30 οC, να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό	NAI		
	να έχει πιστοποίηση αντοχής στην τριβή για περίπου 20.000 στροφές το λεπτό και αντοχή στο γάδιασμα.	NAI		
<b>7</b>	<b><u>Μαξιλαροθήκη</u></b>			
	βαμβακερή 100%	NAI		
	Το ύφασμα έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών ανά τετραγωνική ίντσα	NAI		
	Αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 0C	NAI		
<b>8</b>	<b><u>Ξεντόνι</u></b>			
	βαμβακερό 100%	NAI		
	Το ύφασμα έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών ανά τετραγωνική ίντσα	NAI		
	Αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 0C	NAI		
<b>9</b>	<b><u>Παπλωματοθήκη</u></b>			
	βαμβακερό 100%	NAI		
	Το ύφασμα έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών ανά τετραγωνική ίντσα	NAI		
	Αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 0C	NAI		
<b>10</b>	<b><u>Πάπλωμα</u></b>			
	βαμβακερό 100%	NAI		
	Το ύφασμα έχει πυκνότητα ύφανσης τουλάχιστον 200 κλωστών ανά τετραγωνική ίντσα	NAI		
	γέμιση από microfiber	NAI		
	αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 40 0C	NAI		
<b>11</b>	<b><u>Κουβέρτα βελουτέ</u></b>			
	ακρυλική ή πολυεστερική	NAI		
	Αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 40 0C	NAI		
<b>12</b>	<b><u>Μαξιλάρι</u></b>			
	γέμιση με πολυεστερικές ίνες/microfiber	NAI		
	εξωτερικό κάλυμμα αντιμικροβιακό, αντιστατικό , αντιαλλεργικό	NAI		
<b>13</b>	<b><u>Επίστρωση αδιάβροχο</u></b>			
	με λάστιχο και φούστα.	NAI		
	Η επίστρωση είναι 100% συνθετική, αντιμικροβιακή, αδιάβροχη, αντιαλλεργική, αδιαπέραστη από υγρά και μικροοργανισμούς.	NAI		
	Αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 0C	NAI		
<b>14</b>	<b><u>Πετσέτα χεριών</u></b>			
	βαμβακερή 100%	NAI		
	από ύφασμα τουλάχιστον 500 γραμμαρίων	NAI		
	Το ύφασμα αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 οC	NAI		
<b>15</b>	<b><u>Πετσέτα προσώπου</u></b>			
	βαμβακερή 100%	NAI		
	από ύφασμα τουλάχιστον 500 γραμμαρίων	NAI		
	Το ύφασμα δεν μαζεύει στο πλύσιμο και αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 οC	NAI		
<b>16</b>	<b><u>Πετσέτα μπάνιου</u></b>			
	βαμβακερή 100%	NAI		
	από ύφασμα τουλάχιστον 500 γραμμαρίων	NAI		
	Το ύφασμα αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις 60 οC	NAI		
<b>17</b>	<b><u>Πετσέτα κουζίνας</u></b>			
	Το ύφασμα αντέχει σε συνεχόμενες πλύσεις	NAI		

<b>18 Τραπεζομάντιλο</b>			
υφασμάτινο	NAI		
<b>19 Μοκέτα</b>			
από 100% ίνες πολυαμιδίου (polyamide) ή νάυλον συνολικού βάρους τουλάχιστον 1500 g/m2 ολικό βάρος (με βάρος πέλους τουλάχιστον 500 g/m2),	NAI		
πυκνότητας τουλάχιστον 180.000 kn/m2	NAI		
Το συνολικό πάχος μοκέτας(πέλους-βάσης) θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 6 χιλ.	NAI		
Να είναι βραδύκαυστη σύμφωνα με την προδιαγραφή Cfl-S1 κατ' ελάχιστο (ή ανάλογη).	NAI		
<b>20 Ταπέτο μπάνιου μικρό</b>			
100% βαμβακερό	NAI		
<b>21 Ταπέτο μπάνιου μεγάλο</b>			
100% βαμβακερό	NAI		
<b>22 Πατάκι εξώπορτας</b>			
-			
<b>B. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>			
<b>1 Σιδηρόδρομος κουζίνας</b>			
Σιδηρόδρομος τοίχου αλουμινίου μονός (με ράουλο, χουκ, στηρίγματα) για την τοποθέτηση κουρτίνας	NAI		
Το προφίλ του σιδηρόδρομου να είναι οβάλ ή τετράγωνο ύψους τουλάχιστον 2,5 cm	NAI		
Στις άκρες του σιδηρόδρομου να υπάρχουν τερματικά εξαρτήματα (τάπες).	NAI		
<b>2 Κουρτίνα "μπλακ αουτ"</b>			
Υφασμα κουρτίνας "μπλακ αουτ" από 100% polyester, κατασκευασμένο με ειδική βραδύκαυστη ίνα trevira cs 100% PES	NAI		
βάρους τουλάχιστον 250gr ανά τρέχον μέτρο	NAI		
πιστοποιείται ως βραδύκαυστο ύφασμα βάσει των προδιαγραφών DIN 4102 (κατηγορία B1), ή άλλων ισοδύναμων (DIN EN 13501-1, BS5867 ή άλλο).	NAI		
Να πλένεται στους 30 οC	NAI		
<b>3 Στόρια γραφείου</b>			
Με φύλλα 25mm αλουμινίου μονόχρωμα	NAI		
Το στόρι να αποτελείται από μεταλλικό ανωκάσι (άνω μέρος) στο οποίο βρίσκονται ο μηχανισμός περιστροφής και το φρένο των φύλλων.	NAI		
Τα φύλλα θα είναι αλουμινίου και στερεωμένα με σκαλότες (κορδόνια) και το μεταλλικό κατωκάσι (κάτω μέρος) θα είναι κλειστό ενισχυμένου τύπου .	NAI		
Θα υπάρχει χειριστήριο ελέγχου ανόδου/καθόδου και περιστροφής των φύλλων.	NAI		
<b>4 Ταπέτο μπάνιου μεγάλο</b>			
100% βαμβακερό	NAI		
<b>5 Πατάκι εξώπορτας</b>			
-			

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια (για τα είδη που διαθέτουν ανάλογα και οπωσδήποτε για τις κουρτίνες και τις μοκέτες) ή από βεβαιώσεις του προμηθευτή.</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την απαίτηση βραδύκαυστότητας για τις κουρτίνες και τις μοκέτες (περιγράφεται αναλυτικά σε κάθε επιμέρους είδος). Τα σχετικά πιστοποιητικά θα συνοδεύουν το προϊόν με την παράδοσή του.</li> </ul>	NAI		







**ΤΜΗΜΑ 5**  
**Ηλεκτρικές συσκευές**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Πλυντήριο - στεγνωτήριο ρούχων</u></b>			
	Πλυντήριο-στεγνωτήριο ρούχων εντοιχιζόμενο 60cm	ΝΑΙ		
	χωρητικότητας πλύσης τουλάχιστον 8 kg	ΝΑΙ		
	στεγνωμάτος τουλάχιστον 5 kg	ΝΑΙ		
	τουλάχιστον 1400 στροφών	ΝΑΙ		
	ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+.	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b><u>Τηλεόραση &gt;40''</u></b>			
	Τηλεόραση >40'' ιντσών	ΝΑΙ		
	Ανάλυση Full HD	ΝΑΙ		
	ρυθμός ανανέωσης εικόνας τουλάχιστον 200HZ /450 PMI	ΝΑΙ		
	Τεχνολογία LED	ΝΑΙ		
	Smart TV	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b><u>Τηλεόραση 32''</u></b>			
	Τηλεόραση 32'' ιντσών	ΝΑΙ		
	Ανάλυση Full HD	ΝΑΙ		
	ρυθμός ανανέωσης εικόνας 100HZ /200 PMI	ΝΑΙ		
	Τεχνολογία LED	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b><u>Ψυγείοκαταψύκτης 70 cm</u></b>			
	δίπορτος πλάτους 70cm	ΝΑΙ		
	ύψους τουλάχιστον 1,85μ,	ΝΑΙ		
	συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 450 lt,	ΝΑΙ		
	ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+	ΝΑΙ		
	Inox	ΝΑΙ		
	Full No Frost	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b><u>Κεραμική εστία (αυτόνομη)</u></b>			
	Αυτόνομη εστία κεραμική εντοιχιζόμενη	ΝΑΙ		
	με τέσσερις ζώνες	ΝΑΙ		
	με χειριστήριο αφής	ΝΑΙ		
	με ασφάλεια κλειδώματος	ΝΑΙ		
<b>6</b>	<b><u>Φούρνος εντοιχιζόμενος (αυτόνομος)</u></b>			
	Φούρνος εντοιχιζόμενος αερόθερμος	ΝΑΙ		
	χωρητικότητας τουλάχιστον 55 lt	ΝΑΙ		
	ενεργειακής κλάσης A	ΝΑΙ		
	inox	ΝΑΙ		
	χωνευτοί διακόπτες	ΝΑΙ		
	περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο (2) ταψιά (1 ρηχό και ένα βαθύ) και μία (1) σχάρα.	ΝΑΙ		
<b>7</b>	<b><u>Απορροφητήρας</u></b>			
	Απορροφητήρας συρόμενος 60εκ	ΝΑΙ		
	inox	ΝΑΙ		
	με λαμπτήρες	ΝΑΙ		
	με ελάχιστη δυνατότητα απορρόφησης 350 m3/h	ΝΑΙ		
	επίπεδο θορύβου όχι μεγαλύτερο των 66 dbA	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b><u>Πλυντήριο πιάτων</u></b>			
	Πλήρως εντοιχιζόμενο πλυντήριο πιάτων πλάτους 45cm	ΝΑΙ		
	ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+	ΝΑΙ		
	χωρητικότητας 9 σερβιτσιών	ΝΑΙ		
	με οθόνη ενδείξεων και μη εμφανή πίνακα χειρισμού	ΝΑΙ		
<b>9</b>	<b><u>Ηλεκτρική σκούπα</u></b>			
	Ηλεκτρική σκούπα ελάχιστης ισχύος 700 Watt,	ΝΑΙ		
	ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A	ΝΑΙ		
	Απόδοση στο δάπεδο τουλάχιστον A	ΝΑΙ		
	Απόδοση στα χαλιά τουλάχιστον C	ΝΑΙ		



10	<b>Φούρνος μικροκυμάτων</b>	18PROC002538147 2018-01-11		
	Φούρνος μικροκυμάτων χωρητικότητας τουλάχιστον 20 lt	NAI		
	ελάχιστης ισχύος 700 Watt	NAI		
11	<b>Πιστολάκι μαλλιών</b>			
	Φορητή ηλεκτρική συσκευή για το στέγνωμα μαλλιών, τουλάχιστον 1800Watt	NAI		
12	<b>Φορητό ραδιο-CD</b>			
	Ραδιόφωνο fm/am, με CD PLAYER, Θύρα USB ΚΑΙ MP3	NAI		
13	<b>Συσκευή DVD</b>			
	Συσκευή DVD (DVD Player) με θύρα USB. Να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον MP3 και MPEG4.	NAI		
14	<b>Πολυκόφτης (multi)</b>			
	ελάχιστη ισχύς 450watt και μπολ τουλάχιστον 0,5 λίτρων, με διπλή λεπίδα	NAI		
15	<b>Στίφτης</b>			
	Στίφτης με ισχύ $\geq 30$ watt	NAI		
16	<b>Τοστιέρα</b>			
	Τοστιέρα 2 θέσεων, με κεραμική πλάκα, ισχύ $\geq 700$ watt	NAI		
17	<b>Μίξερ χειρός</b>			
	Μίξερ χειρός με ισχύ $\geq 400$ watt, 3 ταχύτητες	NAI		
18	<b>Βραστήρας</b>			
	Βραστήρας νερού με ισχύ $\geq 2000$ watt	NAI		
	χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 λίτρα	NAI		
19	<b>Φραπιέρα επιτραπέζια</b>			
	Φραπιέρα επιτραπέζια με ισχύ τουλάχιστον 100watt.	NAI		
20	<b>Καφετιέρα</b>			
	Καφετιέρα φίλτρου, χωρητικότητας τουλάχιστον 10 φλ.	NAI		
	800watt τουλάχιστον	NAI		
<b>B. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>				
1	<b>Ψυγείοκαταψύκτης 60cm</b>			
	δίπορτος πλάτους 60cm	NAI		
	ύψους τουλάχιστον 1,85 μ	NAI		
	συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 300 lt	NAI		
	ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+	NAI		
	Inox	NAI		
	Full No Frost	NAI		
2	<b>Εστίες αυτόνομες</b>			
	Αυτόνομη εστία εμαγιέ με δύο εστίες και διακόπτες ελέγχου στο μπροστινό μέρος της εστίας, και μία εστία ταχείας	NAI		
	Τύπος Εστίας: Αυτόνομη	NAI		
	Αριθμός Εστιών: 2	NAI		
	Χρώμα: Inox	NAI		
3	<b>Φούρνος μικροκυμάτων</b>			
	χωρητικότητας τουλάχιστον 20 lt	NAI		
	ελάχιστης ισχύος 700 Watt	NAI		
4	<b>Τοστιέρα</b>			
	Τοστιέρα 2 θέσεων	NAI		
	με κεραμική πλάκα	NAI		
	ισχύ $\geq 700$ watt	NAI		
5	<b>Τηλεόραση &gt;40"</b>			
	Τηλεόραση >40" ιντσών	NAI		
	Ανάλυση Full HD	NAI		
	ρυθμός ανανέωσης εικόνας τουλάχιστον 200HZ /450 PMI	NAI		
	Τεχνολογία LED	NAI		
	Smart TV	NAI		
6	<b>Συσκευή DVD</b>			
	Συσκευή DVD (DVD Player) με θύρα USB. Να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον MP3 και MPEG4.	NAI		
7	<b>Βραστήρας</b>			
	Βραστήρας νερού με ισχύ $\geq 2000$ watt	NAI		
	χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 λίτρα	NAI		

8	<b>Φραπιέρα επιτραπέζια</b> 18PROC002538147 2018-01-11		
	Φραπιέρα επιτραπέζια με ισχύ τουλάχιστον 100watt.	NAI	
9	<b>Καφετιέρα</b>		
	Καφετιέρα φίλτρου, χωρητικότητας τουλάχιστον 10 φλ.	NAI	
	800watt τουλάχιστον	NAI	
10	<b>Καταψύκτης - μπουύλο</b>		
	Καταψύκτης μπουύλο τουλάχιστον 500 lt	NAI	
11	<b>Ηλεκτρική σκούπα</b>		
	χωρητικότητας τουλάχιστον 3.5 λίτρων με σακούλα μίας χρήσης	NAI	
	Ισχύς τουλάχιστον 700watt	NAI	
	Ενεργειακή Κλάση: A	NAI	
	Απορροφητικότητα σε δάπεδα: A	NAI	
	Απορροφητικότητα σε χαλιά: A	NAI	
	Εκπομπή σκόνης: A	NAI	

<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>			
▪ Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι όλα τα είδη θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι με την παράδοση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση, ρύθμιση και επίδειξή τους χωρίς ειδική χρέωση	NAI		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι όλα τα ηλεκτρικά είδη θα φέρουν απαραίτητα πιστοποίηση CE MARK (θα υπάρξει έλεγχος συμμόρφωσης με την παράδοσή τους).	NAI		





## ΤΜΗΜΑ 6

**Φούρνος ζαχαροπλαστικής**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Φούρνος ζαχαροπλαστικής</b>			
	Ηλεκτρικός φούρνος ζαχαροπλαστικής convection	ΝΑΙ		
	4 θέσεων 60x40εκ ή 4 θέσεων GN 1/1	ΝΑΙ		
	Ανοξείδωτης κατασκευής	ΝΑΙ		
	Με μηχανικό ή ψηφιακό πάνελ ελέγχου	ΝΑΙ		
	Θερμοστάτης τουλάχιστον 2800 C	ΝΑΙ		
	Εσωτερικός φωτισμός	ΝΑΙ		

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

▪ Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή	ΝΑΙ		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι όλα τα είδη θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)	ΝΑΙ		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)	ΝΑΙ		
▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι με την παράδοση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξή τους χωρίς ειδική χρέωση	ΝΑΙ		



**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ 7**

**Ηλεκτρονικοί υπολογιστές - εκτύπωση**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Φορητός υπολογιστής (laptop)</u></b>			
	Μέγεθος Διαγωνίου Οθόνης: 15,6"	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής οικογένειας x86-64, δύο (2) πυρήνων, συχνότητας $\geq 2,0$ GHz, μικρής ενεργειακής κατανάλωσης TDP $\leq 15$ W	ΝΑΙ		
	Μνήμη 4 GB	ΝΑΙ		
	Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
	Αποθηκευτικά μέσα δεδομένων ένα(1) SSD 120 GB	ΝΑΙ		
	Οπτικά μέσα: DVD-RW	ΝΑΙ		
	Θύρες Διασύνδεσης: Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 3.0, Wi-Fi, LAN	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Pro GR 64-bit, ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>B.</b>	<b>ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Εξοπλισμός Η/Υ</u></b>			
	Επεξεργαστής: Οικογένειας x 86-64, τεσσάρων (4) πυρήνων, συχνότητας $\geq 2,7$ GHz, μικρής ενεργειακής κατανάλωσης (TDP $\leq 70$ W)	ΝΑΙ		
	Μνήμη 4 GB, DDR4	ΝΑΙ		
	Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
	Αποθηκευτικά μέσα δεδομένων:	ΝΑΙ		
	Ένα (1) HDD 500GB, Serial ATA III 6 Gbps, 7200 rpm	ΝΑΙ		
	Ένα(1) SSD 2.5" 240GB, Max ταχύτητα σειριακής εγγραφής και ανάγνωσης $\geq 500$ MB/s	ΝΑΙ		
	Οπτικά μέσα: DVD-RW	ΝΑΙ		
	Δίκτυο: Ethernet 1000	ΝΑΙ		
	Θύρες Διασύνδεσης:	ΝΑΙ		
	Τέσσερις (4) USB 3.0	ΝΑΙ		
	δύο (2) USB 2.0	ΝΑΙ		
	μία (1) παράλληλη	ΝΑΙ		
	μία (1) VGA	ΝΑΙ		
	μία (1) Display port	ΝΑΙ		
	microphone (stereo, 3.5mm)	ΝΑΙ		
	headphone (stereo, 3.5mm)	ΝΑΙ		
	Επιπρόσθετα: Κартό αναγνώστης	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Pro GR 64-bit, ή ισοδύναμο Εγκατεστημένο στον SSD δίσκο αποθήκευσης	ΝΑΙ		
	Κουτί Η/Υ: Κατάλληλο για επιδαπέδια τοποθέτηση, Small Form Factor (SFF) ή midi tower	ΝΑΙ		
	Εγγύηση: 60 μήνες με επισκευή και επανεγκατάσταση στη θέση λειτουργίας του ως την επόμενη εργάσιμη ημέρα (On Site - Repair Next Business Day)	ΝΑΙ		
	Ο Η/Υ Θα συνοδεύεται:			
	Πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων	ΝΑΙ		
	ποντίκι οπτικό με ροδέλα	ΝΑΙ		
	Στερεοφωνικά Ηχεία 6W με δική τους τροφοδοσία	ΝΑΙ		
	Ο Η/Υ Θα πρέπει:			
	Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου. Ωστόσο οι δίσκοι αποθήκευσης μπορούν να μην ανήκουν στην βασική σύνθεση του υπολογιστή όπως προσφέρεται από τον κατασκευαστή του.	ΝΑΙ		
	Οθόνη Η/Υ Επίπεδη:			
	Τεχνολογίας LED	ΝΑΙ		
	Μέγεθος Διαγωνίου Οθόνης $\geq 23,5$ "	ΝΑΙ		
	Ανάλυση: FullHD (1920 pixel x 1080 pixel).	ΝΑΙ		



	Απόκριση 5ms	NAI		
	Φωτεινότητα 200 cd/m <sup>2</sup>	NAI		
	Γωνία Θέασης Οριζόντια / Κάθετη 170ο /160ο	NAI		
	Σύνδεση HDMI (θα συνοδεύεται από καλώδιο HDMI)	NAI		
<b>2</b>	<b>Εκτυπωτής</b>			
	Είδος: Εκτυπωτής ασπρόμαυρος laser A4	NAI		
	Ταχύτητα κανονικής εκτύπωσης: έως 33 σελ/λεπτό	NAI		
	ποιότητα εκτύπωσης:1200x1200 dpi	NAI		
	Μέσος κύκλος εργασίας μηνιαίος σε A4: 3.000 σελίδες	NAI		
	Μνήμη 128 MB	NAI		
	Θύρες σύνδεσης: 1 USB 2.0 , 1 Ethernet 10/100Base-TX	NAI		
	Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη Εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
	Δίσκοι εισόδου χαρτιού: Δύο: ένας Δίσκος 50 φύλλων διαφορετικών μεγεθών, και ένα δίσκος εισόδου 250 φύλλων	NAI		
	Προσομοίωση: PCL6 / PCL5e	NAI		
<b>3</b>	<b>Φωτοτυπικό μηχάνημα</b>			
	laser φωτοτυπικό A3			
	Μέγιστη Ταχύτητα Εκτύπωσης / Σάρωσης / Φωτοτυπίας τουλάχιστον 25 αντίγραφα /λεπτό σε A4 ασπρόμαυρο	NAI		
	Αυτόματος τροφοδότης (ADF) με αναστροφή χωρητικότητας 50 φύλλων – σάρωση / εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης / σάρωσης : τουλάχιστον 600 dpi	NAI		
	Μηνιαία Παραγωγή~ τουλάχιστον 10000 σελίδες	NAI		
	Τροφοδότηση χαρτιού: 3 κασέτες συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 1000 φύλλων συνολικά (A4 και A3)	NAI		
	Σμίκρυνση / μεγέθυνση: 25%,50%,65%, 71%, 75%, 82%, 93%, 100%, 122%, 141%, 200%	NAI		
	Συνδεσιμότητα Ethernet/ USB	NAI		
	Δυνατότητα έγχρωμης σάρωσης με αποθήκευση σε USB stick σε αρχεία PDF	NAI		

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιστοποιητικό ISO 9001της προμηθεύτριας εταιρείας</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι με την παράδοση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξή τους χωρίς ειδική χρέωση</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι όλα τα είδη θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι όλα τα είδη θα φέρουν απαραίτητα πιστοποίηση CE MARK (θα υπάρξει έλεγχος συμμόρφωσης με την παράδοσή τους).</li> </ul>	NAI		



**18PROC002538147 2018-01-11**  
**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ 8**  
**Οικιακά σκεύη**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Γάστρα φούρνου</u></b>			
	Γάστρα φούρνου εμαγιέ με καπάκι και σχάρα,	NAI		
	διαστάσεων τουλάχιστον 38 εκατοστών (με τις λαβές)	NAI		
<b>2</b>	<b><u>Σετ μαγειρικών σκευών</u></b>			
	Σετ πέντε μαγειρικών σκευών που θα αποτελείται από τα ακόλουθα τεμάχια:	NAI		
	Χύτρα (κατσαρόλα) τουλάχιστον 24 εκ. με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10.	NAI		
	Χύτρα (κατσαρόλα) τουλάχιστον 22 εκ. με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10.	NAI		
	Χύτρα (κατσαρόλα) τουλάχιστον 16 εκ. με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10	NAI		
	Γαλατιέρα τουλάχιστον 16 εκ με καπάκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10	NAI		
	Τηγάνι τουλάχιστον 24 εκ. αντικολλητικό	NAI		
	Κατάλληλα για κάθε τύπο εστίας.	NAI		
<b>3</b>	<b><u>Τηγάνι</u></b>			
	Τηγάνι οικολογικό με αντικολλητική επίστρωση	NAI		
	με διάμετρο 28 εκατοστά (±20%).	NAI		
<b>4</b>	<b><u>Σετ κούπες πορσελάνης</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων κούπες πορσελάνης (με χρώμα ή σχέδιο),	NAI		
<b>5</b>	<b><u>Σετ φλυτζάνια ελληνικού καφέ</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων φλυτζάνια ελληνικού καφέ από πορσελάνη (με χρώμα ή σχέδιο)	NAI		
<b>6</b>	<b><u>Σετ φλυτζάνια τσαγιού</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων φλυτζάνια τσαγιού πορσελάνης (με χρώμα ή σχέδιο)	NAI		
<b>7</b>	<b><u>Σετ ποτήρια νερού</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων γυάλινα ποτήρια νερού	NAI		
	διάφανα	NAI		
<b>8</b>	<b><u>Σετ πιρούνια φαγητού</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια φαγητού ανοξείδωτα	NAI		
<b>9</b>	<b><u>Σετ μαχαίρια φαγητού</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων μαχαίρια φαγητού ανοξείδωτα	NAI		
<b>10</b>	<b><u>Σετ κουτάλια φαγητού</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια φαγητού ανοξείδωτα	NAI		
<b>11</b>	<b><u>Σετ πιρούνια γλυκού</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια γλυκού ανοξείδωτα	NAI		
<b>12</b>	<b><u>Σετ κουτάλια γλυκού</u></b>			
	Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια γλυκού ανοξείδωτα	NAI		
	για τα α/α (8)-(12) όλα τα σχετικά είδη θα είναι της ίδιας σειράς	NAI		

<b>13</b>	<b><u>Σετ πιάτα</u></b>			
	Σετ 20 τεμαχίων πιάτα πορσελάνης			
	6 πιάτα ρήχα	NAI		
	6 πιάτα βαθιά	NAI		
	6 πιάτα φρούτου	NAI		
	1 πιατέλα οβάλ	NAI		
	1 σαλατιέρα	NAI		
<b>14</b>	<b><u>Κουτάλα σούπας</u></b>			
	Κουτάλα σούπας από ανοξείδωτο ατσάλι	NAI		
<b>15</b>	<b><u>Κουτάλα τρυπητή</u></b>			
	Κουτάλα τρυπητή από ανοξείδωτο ατσάλι	NAI		
<b>16</b>	<b><u>Σπάτουλα ανοξείδωτη</u></b>			
	Σπάτουλα ανοξείδωτη	NAI		
<b>17</b>	<b><u>Μαχαίρι ψωμιού</u></b>			
	(χωρίς ειδικές απαιτήσεις)	NAI		
<b>18</b>	<b><u>Μπρίκι</u></b>			
	Μπρίκι ανοξείδωτο 350 ml	NAI		
<b>19</b>	<b><u>Σουρωτήρι</u></b>			
	Σουρωτήρι ανοξείδωτο μεγάλο	NAI		
<b>20</b>	<b><u>Ανοιχτήρι μπουκαλιών</u></b>			
	Ανοιχτήρι μπουκαλιών ανοξείδωτο	NAI		
<b>21</b>	<b><u>Τρίφτης</u></b>			
	Τρίφτης χειρός ανοξείδωτος	NAI		
<b>22</b>	<b><u>Πιατοθήκη</u></b>			
	Πιατοθήκη από ανοξείδωτο ατσάλι, για την γούρνα του νεροχύτη	NAI		
<b>23</b>	<b><u>Ψωμιέρα</u></b>			
	Ψωμιέρα ανοξείδωτη με καπάκι	NAI		
<b>24</b>	<b><u>Σετ βάζων για καφέ και ζάχαρη</u></b>			
	Σετ βάζων για καφέ-ζάχαρη γυάλινα με καπάκι	NAI		
<b>25</b>	<b><u>Βάση για χαρτί κουζίνας</u></b>			
	Μεταλλική βάση για χαρτί κουζίνας	NAI		
<b>26</b>	<b><u>Ράγα κουζίνας</u></b>			
	Ανοξείδωτη ράγα κουζίνας ενιαία ή σπαστή	NAI		
	συμβατή με τα προς ανάρτηση είδη (κουτάλες κλπ)	NAI		
<b>27</b>	<b><u>Αυγοδάρτης</u></b>			
	Ανοξείδωτος αυγοδάρτης	NAI		
<b>28</b>	<b><u>Λαβίδα σαλάτας</u></b>			
	Ανοξείδωτη λαβίδα σαλάτας	NAI		
<b>29</b>	<b><u>Δοχείο λαδιού</u></b>			
	Δοχείο λαδιού inox	NAI		
<b>30</b>	<b><u>Σετ δοχεία φαγητού</u></b>			
	Γυάλινα πυράντοχα δοχεία αποθήκευσης φαγητού με πλαστικό καπάκι (σετ 6 τεμαχίων)	NAI		
<b>31</b>	<b><u>Σετ μπωλ-σαλατιέρες</u></b>			
	Σετ μπωλ-σαλατιέρες inox δύο τεμαχίων	NAI		
<b>32</b>	<b><u>Σετ μαχαίρια κοπής</u></b>			
	Σετ μαχαιριών κουζίνας 8 τεμαχίων	NAI		



33	<b>ΣΕΤ ΦΟΡΜΕΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ</b>			
	Φορμες ψησίματος μεταλλικές ή σιλικόνης	NAI		
	Δύο τεμάχια, μία στρόγγυλη και μία μακρόστενη.	NAI		
34	<b>ΣΕΤ ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΤΑΨΙΔ</b>			
	Πυρίμαχα γυάλινα ταψιά σε ορθογώνιο σχήμα	NAI		
	Σετ δύο τεμαχίων (μεσαίο και μεγάλο)	NAI		
35	<b>ΤΑΨΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ</b>			
	Ταψί στρόγγυλο με διάμετρο τουλάχιστον 24 εκατοστά από ανοξείδωτο ατσάλι	NAI		
36	<b>ΖΥΓΑΡΙΔΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ</b>			
	Ψηφιακή ζυγαριά κουζίνας	NAI		
37	<b>ΡΟΛΟΙ ΤΟΙΧΟΥ</b>			
	Ρολόι τοίχου διαμέτρου 25 εκ (±20%)	NAI		
38	<b>ΠΙΝΑΚΕΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ</b>			
	Πίνακας ζωγραφικής σε καμβά τεχνικής μονοτυπίας χωρίς κορνίζα.	NAI		
39	<b>ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ</b>			
	Βουρτσάκι καθαρισμού τουαλέτας (πιγκάλ) ανοξείδωτο με δοχείο	NAI		
40	<b>ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ</b>			
	Κάδος απορριμμάτων ανοξείδωτος με εσωτερικό πλαστικό κάδο	NAI		
	Ποδόπληκτρος μηχανισμός	NAI		
	ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς	NAI		
	Χωρητικότητας τουλάχιστον 40 λίτρων	NAI		
41	<b>ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΛΟΥΤΡΟΥ</b>			
	Κάδος απορριμμάτων ανοξείδωτος με εσωτερικό πλαστικό κάδο	NAI		
	Ποδόπληκτρος μηχανισμός	NAI		
	ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς	NAI		
<b>B. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ</b>				
1	<b>ΣΕΤ ΚΟΥΠΕΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων κούπες πορσελάνης (με χρώμα ή σχέδιο)	NAI		
2	<b>ΣΕΤ ΦΛΥΤΖΑΝΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΦΕ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων φλυτζάνια ελληνικού καφέ από πορσελάνη (με χρώμα ή σχέδιο)	NAI		
3	<b>ΣΕΤ ΦΛΥΤΖΑΝΙΑ ΤΣΑΓΙΟΥ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων φλυτζάνια ελληνικού καφέ από πορσελάνη (με χρώμα ή σχέδιο)	NAI		
4	<b>ΣΕΤ ΠΟΤΗΡΙΑ ΝΕΡΟΥ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων γυάλινα ποτήρια νερού	NAI		
	διάφανα	NAI		
5	<b>ΣΕΤ ΠΙΡΟΥΝΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια φαγητού ανοξείδωτα	NAI		
6	<b>ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων μαχαιρία φαγητού ανοξείδωτα	NAI		
7	<b>ΣΕΤ ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια φαγητού ανοξείδωτα	NAI		
8	<b>ΣΕΤ ΠΙΡΟΥΝΙΑ ΓΛΥΚΟΥ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων πιρούνια γλυκού ανοξείδωτα	NAI		
9	<b>ΣΕΤ ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΓΛΥΚΟΥ</b>			
	Σετ έξι τεμαχίων κουτάλια γλυκού ανοξείδωτα	NAI		
	για τα α/α (5)-(9) όλα τα σχετικά είδη θα είναι της ίδιας σειράς	NAI		

<b>10</b>	<b><u>Πιατοθήκη</u></b>			
	Πιατοθήκη από ανοξείδωτο ατσάλι, για την γούρνα του νεροχύτη	NAI		
<b>11</b>	<b><u>Βουρτσάκι καθαρισμού τουαλέτας</u></b>			
	Βουρτσάκι καθαρισμού τουαλέτας(πιγκάλ) ανοξείδωτο με δοχείο	NAI		
<b>12</b>	<b><u>Κάδος απορριμάτων κουζίνας</u></b>			
	Κάδος απορριμάτων από γαλβανισμένο χάλυβα, ηλεκτροστατικά βαμμένος και ανθεκτικός στην οξείδωση	NAI		
	Πλαστικός, ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς	NAI		
	Ποδόπληκτρος μηχανισμός	NAI		
	Χωρητικότητας τουλάχιστον 40λίτρων	NAI		
<b>13</b>	<b><u>Κάδος απορριμάτων λουτρού</u></b>			
	Κάδος απορριμάτων από γαλβανισμένο χάλυβα, ηλεκτροστατικά βαμμένος και ανθεκτικός στην οξείδωση	NAI		
	Πλαστικός, ανθεκτικός, αφαιρούμενος εσωτερικός κουβάς	NAI		
	Ποδόπληκτρος μηχανισμός	NAI		



## ΤΜΗΜΑ 9

Φυσικοθεραπεία-εργοθεραπεία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>ΙΑΤΡΙΚΑ ΚΡΕΒΑΤΙΑ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Κρεβάτι εξεταστικό</u></b>			
	Εξεταστικό κρεβάτι με σταθερά πόδια	NAI		
	Να έχει μηχανισμό ανύψωσης του προσκέφαλου από 180ο (οριζόντια) έως 90ο (κάθισμα) και σε δύο τουλάχιστον ακόμα ενδιάμεσες θέσεις με μηχανισμό σκαλιέρας	NAI		
	Να διαθέτει μηχανισμό χάρτου	NAI		
	Το στρώμα της ταπετσαρίας να είναι από δερματίνη	NAI		
	Να είναι αποσυναρμολογούμενο	NAI		
<b>2</b>	<b><u>Κρεβάτι κινησιοθεραπείας</u></b>			
	Το κρεβάτι να είναι τροχήλατο, σταθερής κατασκευής και να έχει δύο ανεξάρτητα ρυθμιζόμενα τμήματα (κεφαλή – άνω κορμός, κορμός – κάτω άκρα)	NAI		
	Το στρώμα να είναι επενδυμένο με υψηλής ποιότητας δερματίνη	NAI		
	Με ρυθμιζόμενο ύψος, μέσω ποδοδιακόπτη δαπέδου	NAI		
	Να έχει ειδικό κεντρικό μηχανισμό ανύψωσης των τεσσάρων τροχών για ασφάλεια	NAI		
	Το φάρδος του κρεβατιού να είναι 120cm και το μήκος του 200 cm (±5%).	NAI		
	Το εμπρόσθιο τμήμα (κεφαλή) να ρυθμίζεται από 0 έως 75 μοίρες με υδρονευματικό ελατήριο (αμορτισέρ) μέσω ειδικού μοχλού	NAI		
	<b>ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>			
<b>3</b>	<b><u>Στρώμα ασκήσεων</u></b>			
	διαστάσεων τουλάχιστον 185 x 60 x 1.5 cm	NAI		
	συμπυκνωμένης μοριακής δομής και να μην βουλιάζει	NAI		
	Να μπορεί να τυλίγεται	NAI		
	Να είναι αντιολισθητικό	NAI		
<b>4</b>	<b><u>Διάδρομος βάδισης (δίζυγο)</u></b>			
	το μήκος δοκού να είναι τουλάχιστον 3m.	NAI		
	Το ύψος των χειρολαβών να αυξομειώνεται.	NAI		
	διαθέτει κυλιόμενο περιπατητήρα υποστήριξης θώρακος αγκώνων και χειρολαβές.	NAI		
	Να είναι βαριά μεταλλική κατασκευή μεγάλης σταθερότητας.	NAI		
<b>5</b>	<b><u>Σκάλα ανόδου-καθόδου</u></b>			
	μεταλλική, χρωμιωμένη.	NAI		
	Να έχει δεξιά γωνία.	NAI		
	Να έχει πλατύσκαλο.	NAI		
	Το ύψος των χειρολαβών να μπορεί να αυξομειωθεί	NAI		
	Κάθε πλευρά να έχει τρία τουλάχιστον σκαλοπάτια.	NAI		
	Να διαθέτει αντιολισθητικό πάτωμα.	NAI		
<b>6</b>	<b><u>Σετ εκπαίδευσης πολυμορφικής άσκησης</u></b>			
	αποτελούμενο από			
	Κυκλική σανίδα ισορροπίας διαμέτρου περίπου 50 cm (±20%).	NAI		
	Τετράγωνη σανίδα ισορροπίας διαστάσεων 50 x 40 cm. (±20%).	NAI		
	Κυλινδρικό μαξιλάρι ασκήσεων μήκους 100 cm και διαμέτρου 25 cm (±20%).	NAI		
	Μαξιλάρι σφήνα διαστάσεων 35 x 35 cm, ύψος περίπου 10 cm (±20%).	NAI		
	Μαξιλάρι κύβος διαστάσεων 40 x 30 x 10 cm. (±20%).	NAI		



<b>7</b>	<b>Εργομετρικό ποδήλατο</b>			
	Να είναι στατικό.	NAI		
	Στη βάση του ποδηλάτου μεταξύ σέλλας και τιμονιού να υπάρχει μεγάλο άνοιγμα για εύκολη πρόσβαση των ασθενών.	NAI		
	Να αυξομειώνεται το ύψος της σέλλας και του τιμονιού.	NAI		
	Να διαθέτει ηλεκτρομαγνητικό σύστημα αντίστασης χωρίς τριβές και αθόρυβης λειτουργίας.	NAI		
	Να διαθέτει μέτρηση καρδιακού παλμού	NAI		
	Να διαθέτει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων υψηλής ανάλυσης.	NAI		
	Ηλεκτρονική καταγραφή όλων των παραμέτρων όπως: χρόνος, απόσταση, ταχύτητα, ενέργεια, καρδιακός παλμός.	NAI		
<b>8</b>	<b>Πολύζυγο και τροχαλία</b>			
	Η τροχαλία να διαθέτει ελατήρια για τροχαλίες άνω και κάτω άκρων ή αντίσταση με βάρη.	NAI		
	Το πολύζυγο να έχει ειδική σανίδα για κοιλιακές ασκήσεις	NAI		
	Να έχει ειδικό μαξιλάρι για την στήριξη της σπονδυλικής στήλης από δερματίνη	NAI		
	Το πολύζυγο είναι εργονομικά σχεδιασμένο υψηλής αντοχής.	NAI		
	Να είναι ξύλινης κατασκευής από ειδικά διαμορφωμένο ξύλο.	NAI		
	Να είναι περασμένο με ειδικό αντιδιαβρωτικό αντιολισθηρό υλικό.	NAI		
	Να έχει διαστάσεις περίπου 90 x 250 cm (±20%).	NAI		
<b>9</b>	<b>Τραμπολινό</b>			
	Διαστάσεις περιμέτρου 120cm. (±20%).	NAI		
<b>10</b>	<b>Σετ οργάνων εργοθεραπείας</b>			
	αποτελούμενο από			
	<b>1. Δακτυλιέρα</b>			
	Η συσκευή είναι επιτραπέζια κατασκευής, εργονομικά σχεδιασμένη.	NAI		
	Διαθέτει δύο πλευρές εκπαίδευσης.	NAI		
	<b>2. Σετ σπирάλ εκπαίδευσης με βάση.</b>			
	Σπирάλ σε σχήμα «γ» ή παρόμοιο.	NAI		
	Σπирάλ οριζόντιο ή παρόμοιο	NAI		
	Σπирάλ κατακόρυφο ή παρόμοιο	NAI		
	Σπирάλ σε σχήμα «ω» ή παρόμοιο	NAI		
	Τα σπирάλ να είναι εργονομικά σχεδιασμένα.	NAI		
	Να είναι επιτραπέζια κατασκευής.	NAI		
	<b>3. Σετ λάστιχα εκπαίδευσης 5,5 μ. ασθενούς με βάση αποθήκευσης</b>			
	Να προσφέρονται σε πέντε διαφορετικούς τύπους αντίστασης.	NAI		
	Να προσφέρεται και βάση για τα λάστιχα.	NAI		
	Να είναι διαφόρων χρωμάτων.	NAI		
	<b>4. Σετ πλαστελίνης εκπαίδευσης διαφορετικών αντιστάσεων</b>			
	Προσφέρονται σε τρεις διαφορετικούς τύπους αντίστασης.	NAI		
	Να είναι διαφόρων χρωμάτων.	NAI		
	<b>5. Μαξιλαράκια στρογγυλά σετ</b>			
	Να είναι εργονομικά σχεδιασμένα.	NAI		
	Να έχουν έξι διαφορετικά μεγέθη	NAI		
	Να είναι κατασκευασμένα από δερμάτινη επένδυση.	NAI		
	Να διαθέτουν φερμουάρ για τον εύκολο καθαρισμό τους.	NAI		
	<b>6. Μαξιλαράκια σφήνας σετ</b>			
	Να έχουν έξι διαφορετικά μεγέθη	NAI		
	Να είναι κατασκευασμένα από δερμάτινη επένδυση.	NAI		
	Να διαθέτουν φερμουάρ για τον εύκολο καθαρισμό τους.	NAI		
	<b>7. Σετ μπάλες</b>			
	Σε έξι διαφορετικά μεγέθη	NAI		
	<b>8. Σετ βαράκια δετά</b>			
	Δετά	NAI		
	Έξι διαφορετικού βάρους βαράκια: 0,5kg, 1kg, 1,5kg, 2kg, 2,5kg και 3kg.	NAI		
	<b>9. Παιχνίδι επιδεξιότητα με κύβους.</b>			
	Να αποτελείται από διάφορους σε μέγεθος και χρώμα κύβους.	NAI		
	Να αποτελείται από δεκαπέντε κύβους τουλάχιστον.	NAI		
	<b>10. Παιχνίδι επιδεξιότητας για έλεγχο νεύρων.</b>			
	Να είναι επιτραπέζιο.	NAI		
	Να αποτελείται από τη βάση του και τα διάφορα εξαρτήματα που τοποθετούνται στους ορθοστάτες. (Κύλινδροι, ροδέλες κλπ.)	NAI		



<b>11. Παιχνίδι επιδεξιότητας για κανόνι</b>			
Να είναι επιτραπέζιο.	NAI		
Να αποτελείται από μία ξύλινη βάση και κορύνες αλουμινίου.	NAI		
Η βάση να έχει συγκεκριμένες θέσεις τοποθέτησης των κορυνών.	NAI		
<b>12. Παχνίδι επιδεξιότητας της αφής.</b>			
Να είναι επιτραπέζιο.	NAI		
Να συνοδεύεται από μία ξύλινη βάση και διάφορα εξαρτήματα διαφορετικής αφής που να τοποθετούνται στη βάση.	NAI		
Να είναι πάνω από δέκα διαφορετικά είδη αφής.	NAI		
Να μπορούν να αλλάζουν θέση μεταξύ τους.	NAI		
<b>11 Ειδικό σετ ασκήσεων</b>			
Να είναι τοποθετημένα σε τροχήλατο μεταλλικό καροτσάκι βαμμένο από ηλεκτροστατική λευκή βαφή κατάλληλα εργονομικά σχεδιασμένο με τις απαραίτητες εγκοπές, θήκες, ράφια κλπ που απαιτούνται για να τοποθετούνται με ασφάλεια τα κάτωθι (κατ' ελάχιστο) εξαρτήματα:	NAI		
· 16 έγχρωμες κορύνες.	NAI		
· 16 έγχρωμους σάκους ασκήσεων.	NAI		
· 16 έγχρωμα σχοινάκια περίπου 2 μέτρα μήκους το καθένα.	NAI		
· 10 σχοινάκια με χειρολαβές.	NAI		
· 10 σχοινάκια με αντίβαρο.	NAI		
· 16 έγχρωμα ξύλινα μπαλάκια.	NAI		
· 16 έγχρωμα ξύλινα τετράγωνα.	NAI		
· 16 έγχρωμα στεφάνια ασκήσεων διαμέτρου 60cm.	NAI		
· 9 δίσκους.	NAI		
· 5 medicine μπάλες από 1 έως 5 κιλά.	NAI		
· 16 έγχρωμες ξύλινες ράβδους 90cm.	NAI		
<b>12 Καθρέπτης</b>			
Καθρέπτης με ή χωρίς διαγράμμιση με τρόλεϊ μεταφοράς	NAI		
Να είναι τροχήλατος.	NAI		
Να μην διαθέτει διαβαθμίσεις.	NAI		
Το πλαίσιο είναι μεταλλικό ηλεκτροστατικής βαφής.	NAI		
Να έχει ελάχιστες διαστάσεις 200 cm x 100 cm ( $\pm 20\%$ ).	NAI		
<b>13 Τροχός ωμου</b>			
Ο τροχός να έχει σχήμα πηδαλίου σκάφους. Να στηρίζεται σε κατακόρυφο πλαίσιο το οποίο με την σειρά του να στηρίζεται σε βαριά και στιβαρή μεταλλική βάση. Το όλο σύστημα να είναι μεταλλικής κατασκευής βαμμένο από ηλεκτροστατική βαφή. Να είναι εύκολη η πρόσβαση στην μεταλλική βάση από αναπηρικά αμαξίδια.	NAI		
Να αυξομειώνεται το ύψος του άξονα περιστροφής του τροχού.	NAI		
Στις ακτίνες του τροχού να στηρίζεται χειρολαβή ασθενούς που να δύναται να μετακινείται κατά μήκος της ακτίνας.	NAI		
Να μπορεί να αυξάνεται η αντίσταση περιστροφής	NAI		
<b>14 Δισκος ισορροπίας</b>			
Να είναι εργονομικά σχεδιασμένος	NAI		
Να έχει διαστάσεις 80cm διάμετρο 15cm ύψος ( $\pm 10\%$ ).	NAI		
Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό PVC και να έχει δερμάτινη επένδυση.	NAI		
<b>15 Τροχός υπτιασμού, πρηνισμού και περιστροφής καρπού</b>			
Να είναι επιτραπέζιας κατασκευής.	NAI		
Να εκτελεί την άσκηση της κάμψης – έκτασης του καρπού.	NAI		
Να εκτελεί την άσκηση υπτιασμού - πρηνισμού του καρπού.	NAI		
<b>16 Σετ πλήρους ηλεκτροθεραπείας με αναρρόφηση και τροχήλατο</b>			
<b>α) Συσκευή Ηλεκτροθεραπείας</b>			
Να είναι επιτραπέζια για νοσοκομειακή χρήση, να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, εγκεκριμένη από διεθνείς οργανισμούς ασφαλείας.	NAI		
Να διαθέτει μορφές ηλεκτροθεραπείας:	NAI		
Ασύμμετρο διφασικό παλμό (T.E.N.S)	NAI		
Συμμετρικό διφασικό παλμό (T.E.N.S)	NAI		
Ορθογώνιο παλμό, (T.E.N.S)	NAI		
Υψηλής τάσης παλμό (T.E.N.S)	NAI		
Εναλλασσόμενο Ορθογώνιο παλμό	NAI		
Ορθογώνιο παλμό (Φαραδικό)	NAI		
Τριγωνικό παλμό (Φαραδικό)	NAI		
Παρεμβαλλόμενα και διασταυρούμενα	NAI		
Γαλβανικό ρεύμα που να μπορεί να χορηγηθεί μαζί με τα άλλα κεντρικά ρεύματα.	NAI		
Να διαθέτει σύστημα σταθερού Voltage.	NAI		



	Να διαθέτει δύο κανάλια με δυνατότητα τουλάχιστης εφαρμογής δύο διαφορετικών θεραπειών	NAI		
	Να διαθέτει μεγάλη οθόνη γραφικών παραστάσεων υγρού κρυστάλλου για να μπορεί ο θεραπευτής να ελέγχει ανά πάσα στιγμή τις παραμέτρους τις εκάστοτε θεραπείας και να παρουσιάζονται γραφικές παραστάσεις της καμπύλης των επιλεχθέντων ρευμάτων.	NAI		
	Να διαθέτει ενιαία πρόσοψη από υλικό που να αντέχει στα καθαρτικά και ελαφρά οξέα για εύκολο καθαρισμό.	NAI		
	Να έχει επιλογή εμφάνισης στην οθόνη καρτέλας αναφοράς χρήσεως του κάθε ρεύματος π.χ. (Αναλγησίας, Υπεραιμίας, Ηρεμίας, Ενδυνάμωσης, κλπ).	NAI		
	Να μπορεί να συνδυαστεί με συσκευή αναρρόφησης.	NAI		
	Να μπορούν όλες οι παράμετροι των ρευμάτων εύκολα να τροποποιηθούν από τον θεραπευτή.	NAI		
	Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης νέων προγραμμάτων ρεύματος.	NAI		
	<b>β) Συσκευή αναρρόφησης</b>	NAI		
	- Δυνατότητα 2πολικής και 4πολικής εφαρμογής	NAI		
	Να συνδέεται με συσκευές ηλεκτροθεραπείας και διασταυρούμενων ρευμάτων	NAI		
	Να είναι συνεχούς και 2 μορφών παλμικής εκπομπής	NAI		
	Να μπορεί ο θεραπευτής να λειτουργήσει τη συσκευή παράλληλα με ηλεκτροθεραπεία για θεραπεία με τις βεντούζες.	NAI		
	Να διαθέτει ενιαία πρόσοψη από υλικό που να αντέχει στα καθαρτικά και ελαφρά οξέα για εύκολο καθαρισμό.	NAI		
	Να διαθέτει κομβίο επιλογής των παραμέτρων για ευκολία του χρήστη.	NAI		
	Να έχει την δυνατότητα συνδυασμού με όλα τα είδη των ρευμάτων.	NAI		
	Να έχει μέγιστη αναρρόφηση 0,7 bar (±20%)	NAI		
	Να έχει την δυνατότητα συνεχούς και παλμικής αναρρόφησης με δυνατότητα ρύθμισης της παλμικής ανά βήματα των 1 sec έως 5 sec. περίπου.	NAI		
	<b>γ) Τροχήλατο</b>	NAI		
	Το τραπέζι να είναι μεταλλικό ή ξύλινο ή συνδυασμός.	NAI		
	Να διαθέτει τέσσερις τροχούς να είναι βαρέως τύπου	NAI		
	Ειδικό χώρο για την αποθήκευση των καλωδίων	NAI		
	Να διαθέτει δύο ράφια για δύο μηχανήματα	NAI		
	Στο ένα ράφι του να τοποθετείται το μηχανήμα της ηλεκτροθεραπείας για ασφάλεια κατά την μετακίνησή της μαζί με τα απαραίτητα εξαρτήματα που την συνοδεύουν (αναρρόφηση κλπ). Στο δεύτερο ράφι να τοποθετείται το μηχανήμα του υπέρηχου.	NAI		
	Να είναι ειδικά σχεδιασμένο για να δέχεται τα παραπάνω μηχανήματα.	NAI		
	<b>Η ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ Η ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΗ ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.</b>	NAI		
<b>17</b>	<b><u>Καρότσι αναπηρικό</u></b>			
	Να είναι ελαφρού τύπου με αποσπώμενα μπράτσα και διαιρούμενα υποπόδια με ιμάντα στήριξης των ποδιών.	NAI		
	Να διαθέτει φρένο για τον οδηγό με μηχανισμό πίεσης.	NAI		
<b>18</b>	<b><u>Εργομετρικό ποδήλατο άνω άκρων</u></b>			
	Το ποδήλατο να είναι εργονομικό τελευταίας τεχνολογίας.	NAI		
	Να είναι απολύτου ακριβείας ως προς την εφαρμογή της επιβάρυνσης.	NAI		
	Η επιβάρυνση να εφαρμόζεται:	NAI		
	- με τη μέθοδο της σταθερής ισχύος σε πάνω από 35 επίπεδα.	NAI		
	- με την μέθοδο της καρδιακής λειτουργίας	NAI		
	Να διαθέτει κατά μήκος ρύθμιση του καθίσματος.	NAI		
	Να διαθέτει ρύθμιση των βραχιόνων κατά μήκος και κατά ύψος γωνία άσκησης.	NAI		
	Να έχει την δυνατότητα αφαίρεσης του καθίσματος για την χρήση του από άτομο που βρίσκεται σε αναπηρικό αμαξίδιο ή όρθια θέση.	NAI		
	Να διαθέτει έλεγχο εύρους έργου	NAI		
	Η οθόνη να προσφέρει ενδείξεις της συχνότητας περιστροφής, χρόνου της άσκησης, απόστασης που διανύεται, ισχύος, συνολικού έργου, καρδιακών παλμών και άλλα	NAI		
	Να έχει την δυνατότητα επιλογής προγραμμάτων ασκήσεως του ασθενούς.	NAI		
	Να διαθέτει ρυθμιζόμενα χερούλια συγκρατήσεως του εξεταζομένου.	NAI		



19	<b>Συσκευή τετρακέφαλου</b>			
	Να είναι μεταλλικής κατασκευής	NAI		
	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη πλάτη	NAI		
	Να φέρει δύο βραχίονες με ρυθμιζόμενες γωνίες	NAI		
	Να συνοδεύεται από σετ με βάρη	NAI		
	Να έχει την δυνατότητα χρήσης και για την εκπαίδευση των ισχιοκνημιαίων	NAI		

<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή</li> </ul>	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για την προέλευση των ειδών (για όσα είδη δεν κατασκευάζει ο ίδιος υπάρχει πίνακας στον οποίο δηλώνεται ειδικά ο κατασκευαστής ανά τεμάχιο).</li> </ul>	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμμόρφωσης των ειδών με τις απαιτήσεις της κοινοτικής οδηγίας 93/42/EEC</li> </ul>	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να κατατεθούν εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04.</li> </ul>	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα</li> </ul>	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για 10 έτη τουλάχιστον.</li> </ul>	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους.</li> </ul>	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι εγγυάται ότι με την τοποθέτηση των συστημάτων θα γίνει πλήρης εγκατάσταση, επίδειξη και εκπαίδευση των χρηστών.</li> </ul>	NAI		



## ΤΜΗΜΑ 10

Συστήματα υποστηρικτικής τεχνολογίας

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<b><u>Βραχίονας στήριξης-σφυκτήρας διακοπών και περιφερειακών συσκευών</u></b>			
	Προσαρτάται σε επίπεδες (πχ. γραφείο) και κυλινδρικές επιφάνειες (πχ. σκελετός αναπηρικών αμαξιδίων).	NAI		
	Δυνατότητα μεταβολής του μήκους του βραχίονα που θα επιτρέπει την τοποθέτηση των εξαρτημάτων που φέρει σε διαφορετικές αποστάσεις από τη βάση στήριξής του (πλήρης σύμπτυξη, πλήρης επέκταση και σε όλες τις ενδιάμεσες).	NAI		
	Ελάχιστο μήκος (πλήρης σύμπτυξη) - Απόσταση από τη βάση στήριξης: $\leq 20$ cm.	NAI		
	Μέγιστο μήκος (πλήρης επέκταση) - Απόσταση από τη βάση στήριξης: $\geq 40$ cm.	NAI		
	Δυνατότητα ρύθμισης του προσανατολισμού του εξαρτήματος που φέρει στο άκρο του ο βραχίονας (διακόπτης ή άλλη συσκευή).	NAI		
	Δυνατότητα μεταβολής του προσανατολισμού και του μήκους του βραχίονα, με απλό τρόπο και χωρίς τη χρήση εργαλείων, έτσι ώστε να επιτρέπεται η τοποθέτηση των εξαρτημάτων που φέρει στην επιθυμητή θέση με απλό τρόπο.	NAI		
	Να συνοδεύεται από ειδική πολυμορφική βάση για την στήριξη στο άκρο του βραχίονα διακοπών και άλλων περιφερειακών συσκευών με εύκολο τρόπο.	NAI		
2	<b><u>Εξωτερικός διακόπτης πίεσης μεσαίου μεγέθους</u></b>			
	Η επιφάνεια πίεσης των διακοπών (κυκλική) θα έχει διάμετρο (δεκτή απόκλιση $\pm 10\%$ από την προδιαγραφή) $6,5 \text{ cm} \pm 10\%$ .	NAI		
	Η συσκευή θα διαθέτει απτική και ακουστική ανατροφοδότηση ενεργοποίησης – απενεργοποίησης.	NAI		
	Σύνδεση με jack $1/8''$ (3,5mm).	NAI		
3	<b><u>Εξωτερικός διακόπτης πίεσης μεγάλου μεγέθους</u></b>			
	Η επιφάνεια πίεσης των διακοπών (κυκλική) θα έχει διάμετρο (δεκτή απόκλιση $\pm 10\%$ από την προδιαγραφή) $13 \text{ cm} \pm 10\%$ .	NAI		
	Η συσκευή θα διαθέτει απτική και ακουστική ανατροφοδότηση ενεργοποίησης – απενεργοποίησης.	NAI		
	Σύνδεση με jack $1/8''$ (3,5mm).	NAI		
4	<b><u>Συσκευή διασυνδεσης διακοπών με H/Y</u></b>			
	Υποδοχές για 2 εξωτερικούς διακόπτες.	NAI		
	Συμβατότητα με τους διακόπτες με βύσμα jack $1/8''$ (3,5mm).	NAI		
	Η συσκευή θα πρέπει να είναι συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Διεπαφή τύπου USB.	NAI		
5	<b><u>Διακόπτης παλάμης</u></b>			
	Η επιφάνεια πίεσης κυλινδρική με διαστάσεις (δεκτή απόκλιση $\pm 10\%$ από την προδιαγραφή) $7,5 \text{ cm} \times 3,5 \text{ cm}$ .	NAI		
	Σύνδεση με jack $1/8''$ (3,5mm).	NAI		
6	<b><u>Διακόπτης αφής</u></b>			
	Η επιφάνεια ενεργοποίησης (δεκτή απόκλιση $\pm 10\%$ από την προδιαγραφή) με $4,5 \text{ cm}$ διάμετρο	NAI		
	Σύνδεση με jack $1/8''$ (3,5mm).	NAI		



<b>7</b>	<b><u>Ποντίκι μοχλός με 3 πλήκτρα - 2 εισόδους διακοπών</u></b>			
	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικιού με τη χρήση μοχλού.	NAI		
	Διαθέτει 3 πλήκτρα ενσωματωμένα στην επιφάνεια της συσκευής για τις λειτουργίες: αριστερό κλικ, δεξί κλικ, σύρσιμο.	NAI		
	Διαθέτει 2 εισόδους για εξωτερικούς διακόπτες με βύσμα 3,5mm.	NAI		
	Συνοδεύεται από τρεις λαβές: τυπική λαβή, σφαιρική, τύπου T.	NAI		
	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Θύρα USB.	NAI		
<b>8</b>	<b><u>Ποντίκι ιχνόσφαιρα με 3 πλήκτρα – 2 εισόδους διακοπών</u></b>			
	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικιού με τη χρήση ιχνόσφαιρας.	NAI		
	Διαθέτει 3 πλήκτρα ενσωματωμένα στην επιφάνεια της συσκευής για τις λειτουργίες: αριστερό κλικ, δεξί κλικ, σύρσιμο.	NAI		
	Διαθέτει 2 εισόδους για εξωτερικούς διακόπτες με βύσμα 3,5mm.	NAI		
	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Θύρα USB.	NAI		
<b>9</b>	<b><u>Ποντίκι ιχνόσφαιρα με 5+1 πλήκτρα – 2 εισόδους διακοπών</u></b>			
	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικιού με τη χρήση ιχνόσφαιρας.	NAI		
	Διαθέτει 5+1 πλήκτρα ενσωματωμένα στην επιφάνεια της συσκευής για τις λειτουργίες: αριστερό κλικ, δεξί κλικ, σύρσιμο, διπλό κλικ, κλείδωμα διεύθυνσης κίνησης του δρομέα οριζόντια ή κάθετα και ένα πλήκτρο στην επιφάνεια ή αλλού πάνω στη συσκευή για τη ρύθμιση ταχύτητας του δρομέα.	NAI		
	Διαθέτει 2 εισόδους για εξωτερικούς διακόπτες με βύσμα 3,5mm.	NAI		
	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Θύρα USB.	NAI		
<b>10</b>	<b><u>Πληκτρολόγιο μεγάλων πλήκτρων – 60 πλήκτρων</u></b>			
	Το πληκτρολόγιο να προσφέρει μικρότερο αριθμό πλήκτρων από τα συμβατικά πληκτρολόγια, έτσι ώστε οι χρήστες να εστιάζονται μόνο στα πλήκτρα που χρησιμοποιούν: αριθμός πλήκτρων 60.	NAI		
	Τα πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και τα πλήκτρα κατευθύνσεως να έχουν διαστάσεις (δεκτή απόκλιση +/- 25% από την προδιαγραφή) 2 cm x 2 cm ( $\pm$ 25%).	NAI		
	Τα γράμματα πάνω στα πλήκτρα να είναι στα Ελληνικά είτε με χρήση αυτοκόλλητων γραμμάτων είτε με εκτύπωση στα πλήκτρα.	NAI		
	Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Θύρα USB.	NAI		
<b>11</b>	<b><u>Πληκτρολόγιο μεγάλων πλήκτρων - 67 πλήκτρων</u></b>			
	Το πληκτρολόγιο να προσφέρει μικρότερο αριθμό πλήκτρων από τα συμβατικά πληκτρολόγια, έτσι ώστε οι χρήστες να εστιάζονται μόνο στα πλήκτρα που χρησιμοποιούν: αριθμός πλήκτρων 67.	NAI		
	Τα πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και τα πλήκτρα κατευθύνσεως να έχουν διαστάσεις (δεκτή απόκλιση +/- 25% από την προδιαγραφή) 2 cm x 2 cm ( $\pm$ 25%).	NAI		
	Τα γράμματα πάνω στα πλήκτρα να είναι στα Ελληνικά είτε με χρήση αυτοκόλλητων γραμμάτων είτε με εκτύπωση στα πλήκτρα.	NAI		
	Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Θύρα USB.	NAI		
<b>12</b>	<b><u>Φορητό Βοήθημα Επικοινωνίας</u></b>			
	Διαθέτει τουλάχιστον 9 πλήκτρα.	NAI		
	Διαθέτει ενσωματωμένο πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων.	NAI		
	Διαστάσεις επιφάνειας πλήκτρων 2,5cm x 2,5cm ( $\pm$ 20%).	NAI		
	Διαθέτει τουλάχιστον 5 επίπεδα επιλογών	NAI		
	Η ηχογράφηση των μηνυμάτων να γίνεται με απλό τρόπο	NAI		
<b>13</b>	<b><u>PCEye Mini, Μονάδα Ανίχνευσης Ματιών</u></b>			
	Επιτελεί τη λειτουργία του ποντικιού με ανίχνευση της κίνησης των ματιών.	NAI		
	Συνεργάζεται με οθόνες (16:9): 10" έως 19".	NAI		
	Στήριξη της συσκευής πάνω σε οθόνες με εύκολο τρόπο.	NAI		
	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Συνοδεύεται από λογισμικό εξομίωσης του ποντικιού με χρήση ματιών.	NAI		
	Θύρα USB.	NAI		



<b>14</b>	<b>Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης</b>			
	Ταυτόχρονη υποστήριξη σύνθεσης φωνής, απεικόνισης σε οθόνη Braille και μεγέθυνσης των στοιχείων της οθόνης του υπολογιστή.	NAI		
	Υποστήριξη Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας τόσο όσον αφορά τη σύνθεση φωνής όσο και την οδήγηση της οθόνης Braille.	NAI		
	Αξιοποίηση του υποσυστήματος ήχου του Η/Υ για τη σύνθεση φωνής, έτσι ώστε να μην απαιτείται επιπλέον συσκευή σύνθεσης φωνής για Ελληνικά και Αγγλικά.	NAI		
	Μεγέθυνση των δεδομένων της οθόνης του υπολογιστή από 1,2 έως τουλάχιστον 50 φορές, με υποστήριξη εξομάλυνσης των χαρακτήρων για καλύτερη απεικόνιση σε υψηλούς βαθμούς μεγέθυνσης.	NAI		
	Υποστήριξη της χρήσης πολλαπλών οθονών και να παρέχεται η δυνατότητα εναλλακτικών προβολών μεγέθυνσης για μεγαλύτερη χρηστικότητα και ευελιξία.	NAI		
	Υποστήριξη λειτουργίας τουλάχιστον σε περιβάλλον Windows 7 ή νεότερη έκδοση.	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζεται η χρήση του προγράμματος περιήγησης Internet Explorer, και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (Microsoft Outlook τουλάχιστον).	NAI		
<b>15</b>	<b>Λογισμικό σύνθεσης φωνής</b>			
	Υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	NAI		
	Συνεργασία λογισμικού ανάγνωσης & μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί και υποστήριξη λειτουργίας τουλάχιστον σε περιβάλλον Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Επαρκές λεξικό με δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων.	NAI		
	Δυνατότητα αναγγελίας από δύο τουλάχιστον φωνές.	NAI		
	Πλήρης υποστήριξη του πρωτοκόλλου Microsoft Speech API v.5 ή αντίστοιχο	NAI		
<b>16</b>	<b>Σύστημα σάρωσης ανάγνωσης</b>			
	Αυτόνομη συσκευή φωτογράφησης σελίδων με φωνητική αναγγελία του κειμένου που αναγνωρίζεται.	NAI		
	Υψηλής ανάλυσης κάμερα, αυτόματης εστίασης.	NAI		
	Γρήγορη αναγνώριση χαρακτήρων (OCR)	NAI		
	Υποστήριξη περισσότερων από 15 γλωσσών, συμπεριλαμβανομένων των Ελληνικών και Αγγλικών.	NAI		
	Δυνατότητα αναγγελίας του κειμένου με περισσότερες από 20 φωνές (TTS) συνολικά.	NAI		
	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία, διακόπτες ελέγχου της έντασης και της ταχύτητας.	NAI		
	Εύκολο στη χρήση, φωτογραφίζει και ξεκινάει τη διαδικασία αναγνώρισης με το πάτημα ενός πλήκτρου.	NAI		
	Διαθέτει LED φωτισμό για καλύτερη φωτογράφιση της σελίδας.	NAI		
	Είναι φορητό και ελαφρύ.	NAI		
<b>17</b>	<b>Οθόνη μπραϊλ (braille)</b>			
	Ελάχιστος αριθμός χαρακτήρων Braille στην συσκευή να είναι τα 40 κελιά (χαρακτήρες).	NAI		
	Συνεργασία με το Λογισμικό Ανάγνωσης & Μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί, καθώς και υποστήριξη Ελληνικών και Αγγλικών χαρακτήρων Braille.	NAI		
	Δυνατότητα USB σύνδεσης με τον Η/Υ.	NAI		
	Θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον ένα πλήκτρο αφής ειδικών λειτουργιών κάτω ή πάνω από κάθε χαρακτήρα Braille στην συσκευή.	NAI		
	Βοηθητικά πλήκτρα πλοήγησης στο εμπρός μέρος της συσκευής (τουλάχιστον 2), καθώς και πλήκτρα λειτουργιών στη οριζόντια επιφάνεια της οθόνης Braille.	NAI		
	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Θα πρέπει να διαθέτει αυτόνομη τροφοδοσία ή/και να τροφοδοτείται μέσω της θύρας USB.	NAI		

<b>18</b>	<b>Εκτυπωτής braille</b>			
	Δυνατότητα αμφίπλευρης εκτύπωσης σε χαρτί τύπου A4, βάρους από 120-180 gsm.	NAI		
	Δυνατότητα φωνητικής αναγγελίας λειτουργιών.	NAI		
	Υποστήριξη Αγγλικής και Ελληνικής γραφής Braille.	NAI		
	Λογισμικό επεξεργασίας κατάλληλο για τον εκτυπωτή κειμένων Braille το οποίο να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας, μορφοποίησης και απ' ευθείας εκτύπωσης μέσα από περιβάλλον Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Να διαθέτει 13 σφυριά εκτύπωσης.	NAI		
	Χαρακτήρες ανά γραμμή: 42.	NAI		
	Ταχύτητα εκτύπωσης: τουλάχιστον 300 σελ./ώρα.	NAI		
	Υποστηριζόμενο πλάτος χαρτιού: 130-297mm και μήκος 120-590mm.	NAI		
	Δυνατότητα USB και Bluetooth σύνδεσης με τον Η/Υ καθώς και δυνατότητα απευθείας σύνδεσής του σε τοπικό δίκτυο ενσύρματα ή ασύρματα Wi-Fi.	NAI		
	Τροφοδότη χαρτιών 50 σελίδων.	NAI		
	Συμβατή με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερη έκδοση	NAI		
	Δυνατότητα απ' ευθείας εκτύπωσης από ασύρματες έξυπνες συσκευές όπως Smartphone, tablet κλπ.	NAI		
<b>19</b>	<b>Ηλεκτρονική γραφομηχανή braille</b>			
	Πλήρης υποστήριξη Ελληνικού Braille με φωνητική αναγγελία του χαρακτήρα που εισάγει ο χρήστης, καθώς και των πλήκτρων ελέγχου στα Ελληνικά.	NAI		
	Εσωτερική μνήμη για αποθήκευση αρχείων.	NAI		
	Δυνατότητα εκτύπωσης και σε απλή σελίδα A4.	NAI		
	Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού πληκτρολογίου υπολογιστή και δυνατότητα σύνδεσης με Smartphone για απεικόνιση του κειμένου Braille σε μορφή βλεπόντων.	NAI		
	Δυνατότητα μεταφοράς αρχείων από/προς τον υπολογιστή.	NAI		

<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>				
	▪ Όλα τα παραπάνω βεβαιώνονται από εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή	NAI		
	▪ Πιστοποιητικό ISO 9001της προμηθεύτριας εταιρείας	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι με την παράδοση των ειδών θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξή τους και επιπλέον εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών χωρίς ειδική χρέωση	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι όλα τα είδη θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να αναλάβει την υποχρέωση να διαθέτει στον χρήστη ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για πέντε (5) έτη τουλάχιστον (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους).	NAI		
	▪ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία ειδών για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)	NAI		



## ΤΜΗΜΑ 11

Εργαλεία-εξοπλισμός κήπου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>			
<b>1</b>	<b><u>Καρότσι κήπου</u></b>			
	Με σκάφη χωρητικότητας $\geq 70$ lt	ΝΑΙ		
	Από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1mm	ΝΑΙ		
	Τρακτερωτός τροχός με τέσσερα λινά και ρουλεμάν	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b><u>Κασμάς</u></b>			
	Βαρέως τύπου	ΝΑΙ		
	Με ξύλο $\geq 90$ cm	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b><u>Σκαλιστήρι</u></b>			
	Βαρέως τύπου	ΝΑΙ		
	Με μία άκρη τετράγωνη και μία με δύο δόντια			
	Με ξύλο $\geq 110$ cm	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b><u>Τσουγκράνα</u></b>			
	Βαρέως τύπου	ΝΑΙ		
	Με δεκατέσσερα δόντια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
	Με ξύλο $\geq 130$ cm.	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b><u>Σκούπα φύλλων</u></b>			
	Μεταλλική	ΝΑΙ		
	Με εικοσιένα δόντια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
	Ρυθμιζόμενου πλάτους			
	Με ξύλο $\geq 130$ cm.	ΝΑΙ		
<b>6</b>	<b><u>Ψαλίδι κλαδέματος</u></b>			
	Αλουμινίου	ΝΑΙ		
	Με επενδεδυμένη λαβή	ΝΑΙ		
	με δυνατότητα κοπής διαμέτρου τουλάχιστον 20mm	ΝΑΙ		
	βάρος έως 300gr.	ΝΑΙ		
<b>7</b>	<b><u>Ψαλίδι μπορντούρας</u></b>			
	Χειροκίνητο	ΝΑΙ		
	με ξύλινες λαβές	ΝΑΙ		
	με ίσια λεπίδα μήκους τουλάχιστον 23 cm.	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b><u>Πριόνι χειρός</u></b>			
	Με λάμα κυρτή μήκους τουλάχιστον 33 cm	ΝΑΙ		
<b>9</b>	<b><u>Πριόνι τηλεσκοπικό</u></b>			
	Μήκους τουλάχιστον 30 cm	ΝΑΙ		
	με κυρτή λάμα για το ξεκλάδισμα ψηλών δέντρων	ΝΑΙ		
	συνοδευόμενο από ελαφριού βάρους τηλεσκοπικό σωλήνα αλουμινίου με δυνατότητα ανοίγματος τουλάχιστον 2,9 μέτρα	ΝΑΙ		
<b>10</b>	<b><u>Τσεκούρι</u></b>			
	με λαβή από ξύλο μέγιστου βάρους 600 gr	ΝΑΙ		

11	<b>Φτυάρι</b>			
	Κλασικό (με μύτη)	NAI		
	συνοδευόμενο από ξύλο μήκους τουλάχιστον 130 cm	NAI		
12	<b>Πατόφυταρο</b>			
	Πατόφυταρο (μπέλι) μυτερό για εργασίες φυτέματος	NAI		
	συνοδευόμενο από ξύλο μήκους τουλάχιστον 140 cm	NAI		
13	<b>Πιρούνα</b>			
	Πιρούνα κήπου (πατητή) με τέσσερα μυτερά δόντια	NAI		
	βαρέως τύπου	NAI		
	με ενσωματωμένο στείλιारी με λαβή τύπου T	NAI		
14	<b>Λάστιχο ποτίσματος</b>			
	Σε κουλούρες των πενήντα (50) μέτρων			
	διατομής ½"			
	με πίεση συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον 12 bar			
	βάρους ανά μέτρο τουλάχιστον 150 gr	NAI		
B.	<b>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
15	<b>Νεφελοψεκαστήρας πλάτης</b>			
	Κινητήρας: βενζινοκίνητος κυβισμού τουλάχιστον 63 cm <sup>3</sup>	NAI		
	Με ισχύ τουλάχιστον 2,9 KW	NAI		
	Μέγιστη παροχή αέρα τουλάχιστον 960 m <sup>3</sup> /h	NAI		
	Οριζόντια εμβέλεια δέσμης υγρού (ψεκασμού) τουλάχιστον 14 μέτρα	NAI		
16	<b>Πολυμηχάνημα κήπου τύπου KOMBΙ με εξαρτήματα</b>			
	Πολυμηχάνημα κήπου (σπαστό με προσαρμοζόμενα εργαλεία).	NAI		
	Συνοδευόμενο από χορτοκοπτικό – ψαλίδι μπορντούρας-αλυσοπρίονο	NAI		
	Κινητήριος μονάδα: βενζινοκίνητος με ισχύ τουλάχιστον 1,2 HP	NAI		
	βάρος το πολύ 4,5 kg χωρίς εξαρτήματα και καύσιμα – λιπαντικά			
	με σύστημα εύκολης εκκίνησης και με αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβήσιματος	NAI		
	Εξάρτημα χορτοκοπτικού επί κονταριού προσαρμοζόμενο στην κινητήρια μονάδα με κεφαλή κοπής μεσινέζας και δίσκο κοπής χόρτων (μεταλλικό)	NAI		
	Εξάρτημα ψαλιδιού μπορντούρας επί κονταριού (προσαρμοζόμενο στην κινητήρια μονάδα) με ρυθμιζόμενη τη γωνία κοπής τουλάχιστον 1150. Με μέγιστο βάρος 2,4 kg. Με μήκος κοπής τουλάχιστον 50cm	NAI		
	Εξάρτημα αλυσοπρίονου επί κονταριού προσαρμοζόμενου στην κινητήρια μονάδα με συνολικό μήκος τουλάχιστον 150cm	NAI		
17	<b>Σκαπτικό μηχανήμα</b>			
	Κινητήρας: βενζινοκίνητος με καθαρή ισχύ τουλάχιστον 5,5 HP με φίλτρο αέρος – λαδιού	NAI		
	Μετάδοση: μετάδοση κίνησης με γρανάζια εμβαπτιζόμενα σε λάδι (χωρίς ύπαρξη ιμάντα).	NAI		
	Κιβώτιο ταχυτήτων: με τρεις ταχύτητες εμπρός και μία ταχύτητα όπισθεν με γρανάζια εμβαπτιζόμενα σε λάδι	NAI		
	Πλάτος εργασίας: τουλάχιστον 95 cm	NAI		
	Απαραίτητοι πρόσθετοι τροχοί μεταφοράς (να συνοδεύουν το σκαπτικό μηχανήμα)	NAI		
18	<b>Χλοοκοπτικό μηχανήμα</b>			
	KW	NAI		
	Πλάτος κοπής: Τουλάχιστον 48 cm	NAI		



	Ύψος κοπής: μεταβαλλόμενο σε διάφορες θέσεις με μέγιστη ρύθμιση τουλάχιστον 85mm.	NAI		
	Τροχοί: να εδράζονται σε διπλά ρουλεμάν ανά τροχό	NAI		
	Χορτοσυλλέκτης: κατασκευή απαραίτητα από σκληρό υλικό ή συνδυασμό σκληρού υλικού (πλαστικού) στο επάνω μέρος με ύφασμα περιμετρικά	NAI		
	Χωρητικότητα τουλάχιστον 68 lt	NAI		
	Κίνηση: απαραίτητα αυτοκινούμενο με τουλάχιστον μία ταχύτητα (όχι ωθούμενο)	NAI		
	Εξοπλισμός: να υπάρχει εργοστασιακή πρόβλεψη – δυνατότητα λειτουργίας αλέσματος του κομμένου χόρτου με τον κατάλληλο εξοπλισμό (οποίος θα συμπεριλαμβάνεται μαζί με το μηχάνημα)	NAI		
<b>19</b>	<b><u>Χορτοκοπιτικό μηχάνημα για ελεύθερη βλάστηση</u></b>			
	Κινητήρας: βενζινοκίνητος με ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2,7 KW	NAI		
	Μαχαίρι κοπής με ενίσχυση στα χτυπήματα και με πλάτος κοπής: τουλάχιστον 53 cm	NAI		
	Ύψος κοπής: μεταβαλλόμενο σε διάφορες θέσεις με μέγιστη ρύθμιση τουλάχιστον 90 mm	NAI		
	Κίνηση: απαραίτητα αυτοκινούμενο με τουλάχιστον μία ταχύτητα (όχι ωθούμενο)	NAI		
<b>20</b>	<b><u>Αλυσοπρίονο κλαδέματος</u></b>			
	Κινητήρας: βενζινοκίνητος	NAI		
	στο επάνω μέρος του αλυσοπρίονου για τον χειρισμό με το ένα χέρι.	NAI		
	Κυβισμός: τουλάχιστον 23 cm <sup>3</sup>	NAI		
	Ισχύς: τουλάχιστον 1 KW	NAI		
	Βάρος: το πολύ έως 2,7 kg (χωρίς λάμα, αλυσίδα, καύσιμα και λιπαντικά)	NAI		
	Μήκος λάμας κοπής: τουλάχιστον 25 cm	NAI		
<b>21</b>	<b><u>Μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης</u></b>			
	Πλυστικό μηχάνημα μεσαίας κατηγορίας κρύου νερού	NAI		
	Ελάχιστη πίεση λειτουργίας 150 bar.	NAI		
	Κινητήρας: ηλεκτροκινητήρας 230 V (μονοφασικός)	NAI		
	Ισχύς κινητήρα: τουλάχιστον 3 KW	NAI		
	Στροφές κινητήρα/αντλίας: το πολύ 1450 rpm	NAI		
	Αντλία: 3 εμβόλων με κεραμική επικάλυψη	NAI		
	Παροχή νερού: τουλάχιστον 600 lt/h	NAI		
	Σωλήνας υψηλής πίεσης τουλάχιστον 10 μέτρα μήκος	NAI		
	Βάρος μηχανήματος: το πολύ 42 kg	NAI		
<b>Γ.</b>	<b><u>ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΗΠΟΥ</u></b>			
<b>22</b>	<b><u>Κάδος κομποστοποίησης</u></b>			
	Κατασκευασμένος από ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες υλικό, με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV).	NAI		
	Χωρητικότητα τουλάχιστον 400 lt.	NAI		
	Κατασκευή: να διαθέτει πόρτα (θυρίδα) εξόδου του λιπάσματος καθώς και σπαστό (διαιρούμενο) καπάκι.	NAI		
<b>23</b>	<b><u>Σετ επίπλων κήπου</u></b>			
	α) Παγκάκι (2 τεμ)			
	βαρέως τύπου με κάθισμα και πλάτη από ξύλο πλάτους τουλάχιστον 1,15 m (2θέσιο).	NAI		
	Με διακοσμητικά χερούλια στις δύο άκρες από μαντέμι.	NAI		
	Τα χερούλια συνεχίζουν στο έδαφος ως βάση του επίπλου κατάλληλα διαμορφωμένη για να βιδωθεί στο έδαφος.	NAI		



Το κάθισμα και η πλάτη υποχρεωτικά από ερμολογημένη ξυλεία για χρήση σε εξωτερικό χώρο.	NAI		
β) Τραπεζί	NAI		
βαρέως τύπου με μήκος τουλάχιστον 1,15 m	NAI		
με επιφάνεια τραπεζιού από υλικό (ξύλο ή ξύλο συνθετικό ή werzalit ή συνδυασμό μαντέμι-ξύλο) ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες (βροχή-ακτινόβολία UV κλπ)	NAI		
βαρέως τύπου με μήκος τουλάχιστον 1,15 m	NAI		
Η βάση του τραπεζιού από μαντέμι βαρέως τύπου βάρους τουλάχιστον 20 kg	NAI		

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από επίσημα εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του προμηθευτή. Ειδικά για τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) θα προκύπτει με σαφή τρόπο τόσο η μάρκα (κατασκευαστής) όσο και το συγκεκριμένο μοντέλο του προς προμήθεια μηχανήματος.</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι όλα τα είδη θα είναι καινούρια και αμεταχειρίστα (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιστοποιητικό ISO 9001της κατασκευάστριας εταιρείας για τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός)</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Για τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου εισαγωγέα/αντιπροσώπου ότι το κάθε προσφερόμενο μοντέλο είναι καινούριο (συνεχίζεται να κατασκευάζεται την ημερομηνία της βεβαίωσης), καθώς και για την επάρκεια ανταλλακτικών για την επόμενη δεκαετία.</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Για όλα τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι δεσμεύεται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία τους για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή τους (θα υπάρξει ανάλογη με την παράδοσή τους)</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα δεσμεύεται ότι όλα τα είδη της κατηγορίας B (μηχανικός εξοπλισμός) θα φέρουν απαραίτητα πιστοποίηση CE MARK (θα υπάρξει έλεγχος συμμόρφωσης με την παράδοσή τους).</li> </ul>	NAI		

ΕΡΓΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.»

ΜΕΡΟΣ Ε

**ΣΧΕΔΙΑ**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



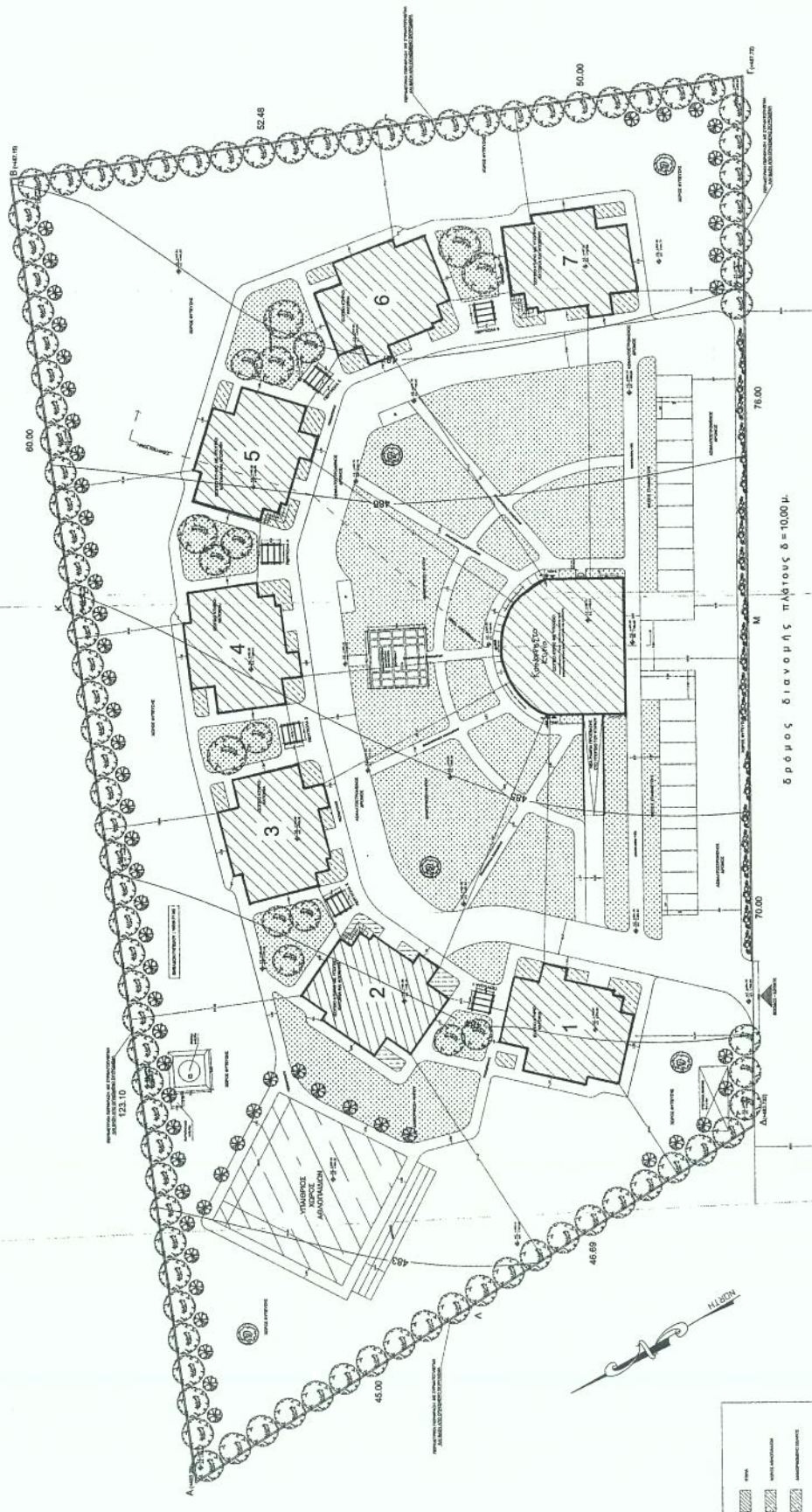






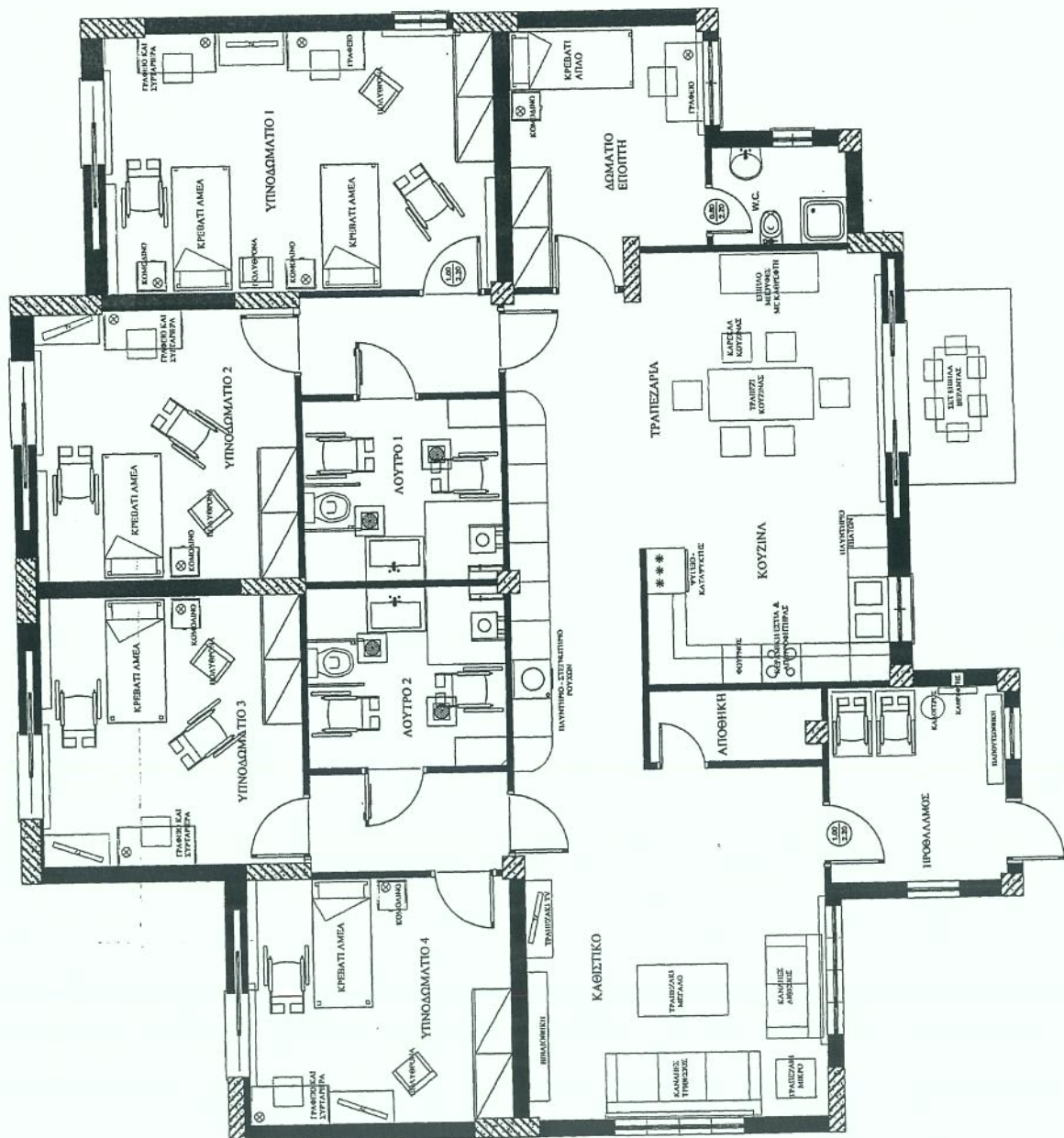












ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ: ΝΕΟΚΑΙΣΑΡΕΙΑ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΘΕΜΑ: **ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ**

**ΣΧ 3**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1/50

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 20-01-2017

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ  
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑΤΣΙΤΣΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 20-01-2017  
Η ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΑΠ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 20-01-2017  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 01-2017  
ΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ.Τ.Ε.Π.Η  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Ε Ε Ε Σ**

---



# Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα**

## Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

### Αριθμός της προκήρυξης

2201/141/09-01-2018 (Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 47885)

### Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

2018/S 007-010933

### URL της ΕΕ

### National Official Journal

<https://simap.ted.europa.eu/el/web/simap/ted-esenders>

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

## Ταυτότητα του αγοραστή

### Επίσημη ονομασία:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

### Χώρα:

Ελλάδα

## Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

### Type of procedure

Open procedure

### Τίτλος:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ Σ.Υ.Δ.

### **Σύντομη περιγραφή:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για την Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (Σ.Υ.Δ.) της Ε.Λ.Ε.Π.Α.Π. [βάσει Προγραμματικής Σύμβασης, μεταξύ της Περιφέρειας Ηπείρου και της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας Αναπήρων Παίδων (Παράρτημα Ιωαννίνων), η σύναψη της οποίας αποφασίστηκε με την 13/94/03-12-2012 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ηπείρου] και ειδικότερα η προμήθεια κρεβατιών ΑΜΕΑ, επίπλων (οικιακό), επίπλων (επαγγελματικό), κουρτινών-λευκών ειδών, ηλεκτρικών συσκευών, φούρνου ζαχαροπλαστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών-εκτύπωσης, οικιακών σκευών, οργάνων φυσικοθεραπείας - εργοθεραπείας, συστημάτων υποστηρικτικής τεχνολογίας, εργαλείων - εξοπλισμού κήπου.

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

2201/141/09-01-2018 (Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 47885)

## **Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

### **Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Επωνυμία:**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):**

-

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:**

-  
**Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:**

-  
**Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει**

-  
**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;**

☐ Ναι

☐ Όχι

**Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;**

☐ Ναι

☐ Όχι

**Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;**

-  
**Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία**

---

**Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];**

☐ Ναι

☐ Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

**α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-  
**β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**



-

**γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:**

-

**δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**

- ☐ Ναι  
☐ Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

**ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;**

- ☐ Ναι  
☐ Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

**Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;**

- ☐ Ναι  
☐ Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

**α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):**

-

**β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:**

-

**γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:**

-

---

**Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:**

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

**Όνομα**

-

**Επώνυμο**

-

**Ημερομηνία γέννησης**

-

**Τόπος γέννησης**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

-

**Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):**

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;**

☐ Ναι

☐ Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος III, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώστε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.  
Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

**Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;**

☐ Ναι

☐ Όχι



**Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπερβολών:**

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπερβολή (ή κατηγορία υπερβολών).

## **Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**

### **Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

#### **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

#### **Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

#### **Αιτιολογία**

-

#### **Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-  
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-  

---

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-  
**Κωδικός**

-  
**Εκδότης**

-  
**Διαφθορά**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

**Αιτιολογία**

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Εκδότης**

**Απάτη**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι



**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο

λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

### **Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

### **Αιτιολογία**

-

### **Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

### **Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

---

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

### **URL**

-

### **Κωδικός**

-

### **Εκδότης**

-

### **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή

χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

---

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-



**Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Καταβολή φόρων**

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

☐ Ναι

☐ Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

☐ Ναι

☐ Όχι



Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πτώχευση**

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αφερεγγυότητα**

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Διακανονισμός με τους πιστωτές**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-



Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή**

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου**

**εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης**

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης**

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι



☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας**

Ο οικονομικός φορέας:

- α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,
- β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
- γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και
- δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

## **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

### **A: Καταλληλότητα**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

#### **Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

### **Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

### **Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

#### **Ποσοστό υπεργολαβίας**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει

τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΠ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

## Προσδιορίστε

-

## Λήξη

### Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ...

[προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

**Ημερομηνία**

-

**Τόπος**

-

**Υπογραφή**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΠΙΝΑΚΑΣ Π5 «ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**Ο ΠΙΝΑΚΑΣ Π5 ισχύει μόνον αν είναι συμπληρωμένες ΟΛΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ					
ΕΤΟΣ		2017			
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ			
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
		ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
1	2	3	4	5	6
ΤΜΗΜΑ 1	ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΑΜΕΑ	31.500,00			
ΤΜΗΜΑ 2	ΕΠΙΠΛΩΣΗ_ΟΙΚΙΑΚΟ	51.457,00			
ΤΜΗΜΑ 3	ΕΠΙΠΛΩΣΗ_ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	24.690,00			
ΤΜΗΜΑ 4	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ - ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ	36.028,50			
ΤΜΗΜΑ 5	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	32.004,00			
ΤΜΗΜΑ 6	ΦΟΥΡΝΟΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	1.500,00			
ΤΜΗΜΑ 7	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ-ΕΚΤΥΠΩΣΗ	19.500,00			
ΤΜΗΜΑ 8	ΟΙΚΙΑΚΑ ΣΚΕΥΗ	6.774,00			
ΤΜΗΜΑ 9	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	29.430,00			
ΤΜΗΜΑ 10	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%
		11.646,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%
		11.770,00			
ΤΜΗΜΑ 11	ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΗΠΟΥ	8.592,00			
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)			
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)			
		ΦΠΑ 24% (αριθμητικώς)			
		ΦΠΑ 24% (ολογράφως)			
		ΦΠΑ 13% (αριθμητικώς)			
		ΦΠΑ 13% (ολογράφως)			
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικώς)			
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (ολογράφως)			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ: .....

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ: .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

για την ανάθεση της προμήθειας:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ (Σ.Υ.Δ.)»

**Αριθμός Σύμβασης:**

**Συμβατικό ποσό (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ):**

**Προμηθευτής:**

**Είδη / Ομάδα Ειδών:**

**Υπηρεσία:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ (Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ)

Στα Ιωάννινα σήμερα, ...../...../201..., στην Περιφέρεια Ηπείρου, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

**αφενός** ο Αλέξανδρος Καχριμάνης, ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, κάτοικος Ιωαννίνων, που με την ιδιότητά του αυτή νόμιμα εκπροσωπεί την **Περιφέρεια Ηπείρου** <αναφέρεται η σχετική απόφαση ή νομοθεσία>, Α.Φ.Μ. 997908822 και Δ.Ο.Υ. Ιωαννίνων και θα καλείται στο εξής **«Αναθέτουσα Αρχή»**

**και αφετέρου** η εταιρεία με την επωνυμία ..... που εδρεύει στην ....., οδός ....., αριθμός ..... Τ.Κ. ...., τηλέφωνο: ..... Fax: ....., e-mail....., έχει ΑΦΜ....., υπάγεται στη ΔΟΥ .....και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Κο ..... κάτοικο ....., οδός ....., αριθμός ....., με ΑΔΤ ....., σύμφωνα με το υπ' αριθμ. .... πρακτικό του Δ.Σ. (Φ.Ε.Κ. .... συγκρότησης του Δ.Σ. σε σώμα) και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως **«Προμηθευτής»** (ή και **«Ανάδοχος»**),

λαμβάνοντας υπόψη:

- την με αριθμό ...../...../..... διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής,
- τον σχετικό Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής, σε ευρώ, ο οποίος διενεργήθηκε την 22/02/2018, για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ (Σ.Υ.Δ.)»
- την προσφορά του προμηθευτή, η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προαναφερόμενου διαγωνισμού και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης,
- την υπ' αριθμό...../201.. Απόφαση της Περιφέρειας Ηπείρου, με την οποία κατακυρώθηκε στον «Προμηθευτή» η ανάθεση της προμήθειας του σχετικού εξοπλισμού,
- την υπ' αριθμό ...../201.. ανακοίνωση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κοινοποιήθηκε στον ανάδοχο η εν λόγω κατακύρωση

στοιχεία που θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης και αποτελούν με αυτήν ενιαίο σύνολο,

**συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής:**

## Άρθρο 1ο - Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης, οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται κατωτέρω.

**Προμηθευτής:** ο Ανάδοχος στον οποίο ανατίθεται η εκτέλεση της προμήθειας, ήτοι ο δεύτερος των συμβαλλομένων, ο οποίος ευθύνεται αλληλεγγύως, αδιαιρέτως και εις ολόκληρων έναντι της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ για την εκτέλεση της προμήθειας.

**Διοικητική εντολή:** οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Περιφέρεια Ηπείρου ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας στον Προμηθευτή σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.

**Έγγραφο:** κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

**Έργο / Προμήθεια:** προμήθεια εξοπλισμού για την Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (Σ.Υ.Δ.) της Ε.Λ.Ε.Π.Α.Π.

**Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης:** Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. **Ημέρα:** η ημερολογιακή ημέρα.

**Επιτροπή Παραλαβής της προμήθειας:** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης της προμήθειας και την παραλαβή των ειδών.

**Παραδοτέα:** Ο εξοπλισμός, που ο Προμηθευτής θα παραδώσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία στις εγκαταστάσεις της Στέγης Υποστηριζόμενης Διαβίωσης στην Νεοκαισάρεια Ιωαννίνων (κτηματική περιφέρεια ΤΔ Νεοκαισάρειας, Διανομής Νεοκαισάρειας - Κολωνιάτι έτους 1934 με νούμερο 92 ε).

**Προθεσμίες:** τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται **από την επομένη** της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

**Σύμβαση:** είναι η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, ως και όλα τα συνημμένα σ' αυτήν προσαρτήματα, τεύχη και λοιπά έγγραφα, ήτοι η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, το τεύχος Διακήρυξης, η Προσφορά του Προμηθευτή, η απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού και όλες οι επιστολές και έγγραφα που αντηλλάγησαν μεταξύ των συμβαλλομένων και τα **οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.**

**Συμβατικά τεύχη:** Το τεύχος της Σύμβασης μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ και του Προμηθευτή, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν, τα οποία περιλαμβάνουν την Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Προμηθευτή, τη Διακήρυξη, την απόφαση κατακύρωσης και όλες οι επιστολές που αντηλλάγησαν μεταξύ των συμβαλλομένων και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης.

**Συμβατικό τίμημα:** το συνολικό συμβατικό οικονομικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της προμήθειας.

## Άρθρο 2ο - Αντικείμενο και διάρκεια Σύμβασης - χρόνος παράδοσης

**2.1** Με την παρούσα, η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ αναθέτει και ο προμηθευτής αναλαμβάνει, έναντι της συμβατικής αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω, την υλοποίηση του έργου σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. .... /...-...-..., προσφορά του Προμηθευτή σε συνδυασμό με τους όρους της με αριθμ. 2201/141/09-01-2018 διακήρυξης και την υπ' αριθμ. .... απόφαση κατακύρωσης της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ.

**2.2** Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και της προσφοράς αποτελούν ουσιώδεις όρους της παρούσας Σύμβασης και σε περίπτωση παράβασης εκ μέρους του δεύτερου συμβαλλόμενου, το πρώτο μέρος δικαιούται, πέραν των προβλεπόμενων από το νόμο ποινών, να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

**2.3 Ισχύς της σύμβασης:** Η Σύμβαση έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και μέχρι την ολοκλήρωση της εκτέλεσης της, συμπεριλαμβανομένης της αποπληρωμής του συμβατικού τιμήματος (αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχών κυρώσεις ή εκπτώσεις) και της αποδέσμευσης των σχετικών εγγυήσεων κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα.

**2.4 Χρόνος παράδοσης:** Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού **εντός τεσσάρων (4) μηνών (χρόνος παράδοσης) από την υπογραφή** της παρούσας, αναγνωρίζοντας ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης και της σχετικής Διακήρυξης (συμπεριλαμβανομένων των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ της που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της) είναι κύριοι και βασικοί. Αν δεν τηρηθεί η παραπάνω προθεσμία, επιβάλλονται στον Προμηθευτή οι κυρώσεις που προβλέπονται από το Άρθρο 4 της Διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία

**2.5 Αντικείμενο της Σύμβασης:** Η σύμβαση αφορά στην προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση εξοπλισμού για την Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (Σ.Υ.Δ.) της Ε.Λ.Ε.Π.Α.Π., που πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους όρους της σχετικής Διακήρυξης, σε συνδυασμό με την Τεχνική Προσφορά του Προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

**2.6** Το σύνολο του ποσού που θα καταβληθεί στον προμηθευτή για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση, ανέρχεται σε .....ευρώ, πλέον Φ.Π.Α.

..... Ευρώ, σύμφωνα με τα στοιχεία τιμών του παρακάτω ΠΙΝΑΚΑ Π6.



**ΠΙΝΑΚΑΣ Π6 «ΕΙΔΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ - ΤΙΜΩΝ»**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΥΡΗΣΗΣ							
ΕΤΟΣ		2017					
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ					
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
					ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
1	2			3	4	5	6
ΤΜΗΜΑ 1 - ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΑΜΕΑ	1.						
	2.						
	...						
ΤΜΗΜΑ 2 - ΕΠΙΠΛΩΣΗ_ΟΙΚΙΑΚΟ	1.						
	2.						
	...						
ΤΜΗΜΑ 3 - ΕΠΙΠΛΩΣΗ_ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	1.						
ΤΜΗΜΑ 4 - ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ - ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ	1.						
2.							
ΤΜΗΜΑ 5 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	1.						
	2.						
	...						
ΤΜΗΜΑ 6 – ΦΟΥΡΝΟΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	1.						
	2.						
	...						
ΤΜΗΜΑ 7 – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ-ΕΚΤΥΠΩΣΗ	1.						
	2.						
	...						
ΤΜΗΜΑ 8 – ΟΙΚΙΑΚΑ ΣΚΕΥΗ	1.						
ΤΜΗΜΑ 9 - ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	1.						
2.							
ΤΜΗΜΑ 10 - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	1.				ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%
	2.						
	...				ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%
ΤΜΗΜΑ 11 - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΗΠΟΥ	1.						
	2.						
	...						
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)			
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)			
				ΦΠΑ 24% (αριθμητικώς)			
				ΦΠΑ 24% (ολογράφως)			
				ΦΠΑ 13% (αριθμητικώς)			
				ΦΠΑ 13% (ολογράφως)			
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικώς)			
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (ολογράφως)			

**2.6.1** Οι ανωτέρω τιμές αφορούν στην παράδοση και εγκατάσταση των ανωτέρω ειδών, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

**2.6.2** Οι ανωτέρω τιμές περιλαμβάνουν αναλυτικά την αξία του εξοπλισμού, τα έξοδα μεταφοράς του μέχρι και εντός του χώρου εγκατάστασής τους, τα έξοδα εγκατάστασης, συνδέσεων, ρυθμίσεων, δοκιμών και θέσης σε πλήρη λειτουργία αυτού, την επίδειξη του λειτουργίας του εξοπλισμού και την εκπαίδευση του προσωπικού της ΣΥΔ, την παροχή ανταλλακτικών, αναλώσιμων και υπηρεσιών συντήρησης / επισκευής για χρονικό διάστημα όπως ορίζεται για κάθε είδος εξοπλισμού), την επαναφορά της ποιότητας των χώρων εγκατάστασης του εξοπλισμού όπως ήταν πριν τις εργασίες εγκατάστασής του (χωρίς κακοτεχνίες κ.α.) όπου αυτές απαιτούνται, την απόθεση των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν κατά την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού, σε σημεία που θα υποδείξει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, περιλαμβάνουν δε επί πλέον τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, τον φόρο εισοδήματος και τον αναλογούντα ΦΠΑ, σύμφωνα με τη σχετική Διακήρυξη και την προσφορά του Προμηθευτή.

Οι παραπάνω τιμές περιλαμβάνουν επίσης κάθε αποζημίωση για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Προμηθευτή ή τρίτων, και η οποία βαρύνει αποκλειστικά τον ίδιο.

### **Άρθρο 3ο - Τεχνικά χαρακτηριστικά - όροι παράδοσης και παραλαβής**

**3.1 Προέλευση των ΕΙΔΩΝ και των τμημάτων που τα απαρτίζουν:** Τα ΕΙΔΗ και ο εξοπλισμός που τα απαρτίζουν, τα οποία θα προμηθεύσει ο ανάδοχος θα είναι προέλευσης και κατασκευής του εργοστασίου / των εργοστασίων που αναφέρονται στην προσφορά του.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά:** Τα υπό προμήθεια ΕΙΔΗ θα πληρούν τις προδιαγραφές και λοιπές τεχνικές απαιτήσεις που αναφέρονται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

**3.2** Για τις ανάγκες της παραλαβής της προμήθειας θα συσταθεί **Επιτροπή Παραλαβής**, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη της καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης και την παραλαβή των ειδών.

**3.3 Παράδοση - παραλαβή ειδών:** Ο Προμηθευτής υποχρεώνεται να παραδώσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία τον εξοπλισμό στις εγκαταστάσεις της Στέγης Υποστηριζόμενης Διαβίωσης στην Νεοκαισάρεια Ιωαννίνων (κτηματική περιφέρεια ΤΔ Νεοκαισάρειας, Διανομής Νεοκαισάρειας - Κολωνιάτι έτους 1934 με νόμ. 92 ε).

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την **Επιτροπή Παραλαβής**. Η αποστολή των ειδών θα γίνει με ευθύνη του Προμηθευτή.

**3.3.1 Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή**, καθώς και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου θα γίνει το πολύ **εντός εξήντα (60) εργάσιμων ημερών** από την εγκατάσταση και θέση, σε πλήρη λειτουργία, του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Σ.Υ.Δ.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να ειδοποιήσει γραπτώς την Υπηρεσία της Περιφέρειας Ηπείρου που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον **πέντε (5) εργάσιμες ημέρες προ της φόρτωσης** των ειδών, προκειμένου να ετοιμασθούν οι χώροι που θα εγκατασταθούν τα είδη.

**3.3.2** Στην περίπτωση κατά την οποία συμβατικό είδος κρίνεται απορριπτό, ο Προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει, αλλιώς υπόκειται στις προβλεπόμενες σχετικές κυρώσεις.

Στην περίπτωση δε, κατά την οποία το είδος αυτό παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους της Σύμβασης, κρίνεται όμως από την Επιτροπή παραλειπτό, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην αποκατάσταση των αποκλίσεων, εφόσον είναι δυνατόν, ή στην καταβολή ποσού που αντιστοιχεί σε έκπτωση επί της συμβατικής τιμής εφόσον αποφασιστεί παραλαβή με έκπτωση.

**3.3.3** Η παράδοση του εξοπλισμού, ο οποίος θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλος για τη χρήση που προορίζεται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή. Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών. Επιπλέον, ο Προμηθευτής οφείλει να παραδίδει μαζί με τον εξοπλισμό εγχειρίδια χρήσης ή άλλο κατάλληλο έντυπο (και ηλεκτρονικό) υλικό με οδηγίες

χρήσης και συντήρησης αυτών **στην ελληνική γλώσσα** καθώς και κάθε άλλο τεχνικό έγγραφο ή βοήθημα, το οποίο βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας πρέπει να συνοδεύει τα είδη της προμήθειας, **στην ελληνική γλώσσα**.

**3.3.4** Προϋπόθεση για την παραλαβή των ειδών είναι:

- η διενέργεια από τον Προμηθευτή των απαραίτητων ποιοτικών ελέγχων λειτουργίας του εξοπλισμού μετά την εγκατάστασή του (όπου απαιτείται),
- η διαπίστωση της καλής κατάστασης των ειδών και της συμφωνίας των τεχνικών τους χαρακτηριστικών προς τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, τους όρους της Σύμβασης, την τεχνική προσφορά και τα τεχνικά φυλλάδια των εκάστοτε ειδών,
- η επίδειξη της λειτουργίας τους και εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση του εξοπλισμού, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και
- η παράδοση του εξοπλισμού σε κατάσταση άρτιας λειτουργίας.

Για το σκοπό αυτό, ο προμηθευτής έχει υποχρέωση να θέσει στη διάθεση της Υπηρεσίας έναν (1) τουλάχιστον εξειδικευμένο υπάλληλό του, εφόσον του ζητηθεί.

**3.4** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

## **Άρθρο 4ο - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις μέχρι την παραλαβή της προμήθειας**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την παρούσα και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

## **Άρθρο 5ο - Τρόπος πληρωμής - κρατήσεις**

**5.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

**β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού **50 %** της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και το Παράρτημα V της διακήρυξης, και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες<sup>121</sup> το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:



α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

## 5.2 Δικαιολογητικά πληρωμής

Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 242 παρ. 4α του Ν. 4072/2011.

Η ευθύνη της προσκόμισης των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής στον φορέα θα γίνει από τον προμηθευτή σε συνεργασία με τον φορέα.

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, ασφαλιστικές εισφορές και κρατήσεις υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών που ισχύουν. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες ως άνω διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Διευκρινίζεται ότι δεν θα γίνεται πληρωμή από το Δημόσιο χωρίς προηγούμενη προσκόμιση από τον προμηθευτή, στην αρμόδια Υπηρεσία αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας από τα οποία να προκύπτει ανυπαρξία οφειλής της επιχείρησης.

Τα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν για την πληρωμή είναι τα εξής:

- i. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ εις τριπλούν που να αναφέρεται η ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- ii. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ.
- iii. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ του ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, των ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ (OPERATION MANUALS) (όπου υπάρχουν), ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ των ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ και της ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ των ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ. Σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, θεωρημένο αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη σύμφωνα με το άρθρο 28 του Π.Δ. 118/07.
- iv. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ.
- v. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ.
- vi. ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΔΙΠΛΟΤΥΠΟΥ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ αξίας 4% επί του καθαρού ποσού (δηλαδή χωρίς Φ.Π.Α.).
- vii. Στην πρώτη πληρωμή ο Προμηθευτής κατατεθεί και παραστατικό ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ από τράπεζα που θα αφορά την πληρωμή των δημοσιεύσεων της περίληψης της Διακήρυξης στο νομαρχιακό τύπο.
- viii. ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ότι εξοφλήθηκε.

- ix. ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ της κράτησης 0,10% της συνολικής αξίας προ ΦΠΑ (η οποία επιβαρύνεται με το νόμιμο τέλος χαρτοσήμου 3% και την επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%) (βάσει παρ. 2β άρθρου 238 του Ν. 4072/2012 - ΦΕΚ 86/Α/11-4-2012) ως και των άλλων νόμιμων υπέρ τρίτων κρατήσεων, όπως ισχύουν.
- x. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί σύμφωνα με τον νόμο

**5.3** Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

**5.4** Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή κοινοπραξίας ως **εκπροσώπου** ("project leader"). Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο υλοποιηθέν τμήμα της προμήθειας. Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως / κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της Ενώσεως / Κοινοπραξίας.

## Άρθρο 6ο - Εγγυήσεις

### 6.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης, ο Προμηθευτής κατέθεσε στην ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, ύψους **5 % επί της συνολικής συμβατικής αξίας** χωρίς τον Φ.Π.Α., με στοιχεία: Νο ..... , ποσού .....€, ημερομηνία έκδοσης .....της Τράπεζας....., ισχύος αορίστου χρόνου (δηλαδή, θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στην Τράπεζα), η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤ της υπ' αριθμ. ....../...../..... Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού, ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Προμηθευτή σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας Σύμβασης ή/και της Διακήρυξης και σε διάστημα **πέντε (5) ημερών** από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

### 6.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Εφόσον έχει ζητηθεί από τον Ανάδοχο, τότε του χορηγείται προκαταβολή η οποία είναι **έντοκη** και μπορεί να φτάνει μέχρι το **50%** της συμβατικής αξίας, **χωρίς Φ.Π.Α.** Για τη λήψη της, ο ανάδοχος πρέπει μετά την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει ισόποση **εγγυητική επιστολή προκαταβολής**. Σημειώνεται ότι η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον Ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στην περίπτωση που προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με κατάθεση εγγύησης προκαταβολής, το ύψος της οποίας θα καλύπτει την διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής.

Η προκαταβολή επιβαρύνεται **από την καταβολή** της με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247Α) και ακολουθεί τη διακύμανση του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0.25 ποσοστιαίες μονάδες, μετά την έκδοση της 2/51.557/0026/10.0.01 απόφασης του Υπουργού Οικονομικών.

Η εγγυητική προκαταβολής θα περιλαμβάνει και τον όρο ότι καλύπτει **και την καταβολή τόκου επί του ποσού της προκαταβολής** σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης των ειδών που προβλέπει η σύμβαση.

Η εγγύηση προκαταβολής πρέπει να έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες επί πλέον από τον συμβατικό χρόνο παραλαβής.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ από την Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που η παράδοση γίνεται τμηματικά, η εγγύηση αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευση της εγγυητικής προκαταβολής απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

## **Άρθρο 7ο - Εκχωρήσεις - μεταβιβάσεις - υποχρεώσεις προμηθευτή**

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.
2. Σε περίπτωση **ανωτέρας βίας**, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε **είκοσι (20) εργάσιμες** μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
3. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την προμήθεια, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει.
4. Ο Προμηθευτής εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το νόμο. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.
5. Ο Προμηθευτής θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ.
6. Ο Προμηθευτής, στο πλαίσιο της εγγύησης καλής λειτουργίας του προμηθευόμενου εξοπλισμού, αναλαμβάνει τη δέσμευση, για χρονικό διάστημα όπως ορίζεται στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, να συντηρεί και να επισκευάζει την οποιαδήποτε βλάβη παρουσιαστεί στον εξοπλισμό, χωρίς οποιοδήποτε κόστος εργασιών ή ανταλλακτικών για το φορέα του έργου.
7. Απαγορεύεται στον Προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.
8. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρων υπεύθυνα έναντι της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους

σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση της προμήθειας.

9. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
10. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Προμηθευτή, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του προμηθευτή, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ. Σε αντίθετη περίπτωση, η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Προμηθευτή, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ.
11. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Προμηθευτή, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής (αν υπάρχει) και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

### **Άρθρο 8ο - Κυρώσεις - έκπτωση προμηθευτή**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρου 203 του Ν4412/16.

Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν 4412/16.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.



## **Άρθρο 9ο - Τροποποιήσεις της Σύμβασης - Αναστολή - Καταγγελία και λύση της Σύμβασης**

---

### **9.1 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Οι συμβάσεις μπορούν να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης όταν συντρέχουν οι περιπτώσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 .

Σε κάθε περίπτωση, κάθε πιθανή τροποποίηση της Σύμβασης πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης της Περιφέρειας Ηπείρου.

### **9.2 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 106 του Ν. 4412/16, η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

## **Άρθρο 10ο - Εφαρμοστέο δίκαιο**

---

### **10.1 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και το Κοινοτικό Δίκαιο.

### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο Περιφερειάρχης Ηπείρου**

**Για την Ανάδοχο**

**Αλέξανδρος Καχριμάνης**

**Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα .....  
 (Δ/νση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ.....

Προς:  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, Πλ. Πύρρου 1, ΤΚ 452 21

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....για ποσό ΕΥΡΩ .....

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των .....ευρώ και ολογράφως....., υπέρ της εταιρείας.....  
 (Α.Φ.Μ. :....., Δ/νση: .....) ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την **συμμετοχή** τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../....., για την ανάδειξη Αναδόχου για την:

«**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ (Σ.Υ.Δ.)**»

σύμφωνα με την υπ' αρ. ....Προκήρυξή σας.

2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

3. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία).....δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και **εντός πέντε (5) ημερών** από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.

5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας).....ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις ...../...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζά μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα .....  
 (Δ/ση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ.....

Προς:  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, Πλ. Πύρρου 1, ΤΚ 452 21

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... για ποσό ΕΥΡΩ .....

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ..... και ολογράφως ..... υπέρ της εταιρείας ..... (Α.Φ.Μ.: ....., Δ/ση: ..... ) ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β)..... ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την **καλή εκτέλεση** των όρων της από ..... σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../..... με αντικείμενο την:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ (Σ.Υ.Δ.)»

σύμφωνα με την υπ' αρ. .... Διακήρυξη σας.

2. Παιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και **εντός πέντε (5) ημερών** από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας)..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις ...../...../..... οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα .....  
 (Δ/νση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ.....

Προς:  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, Πλ. Πύρρου 1, ΤΚ 452 21

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ.

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας) ..... (Α.Φ.Μ.: ....., Δ/νση:.....) ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)....., β) .....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ..... ευρώ, και ολογράφως ....., **πλέον τόκων επί της προκαταβολής** αυτής που τυχόν θα καταλογισθούν σε βάρος της εταιρείας υπέρ της οποίας εγγυόμαστε, για την **λήψη προκαταβολής**, ίσης με το .....% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ ..... ευρώ, της με αριθμ. ....σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η παραπάνω εταιρεία στις ..... και αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της ...../...../..... με αντικείμενο την:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ (Σ.Υ.Δ.)»

σύμφωνα με την υπ' αρ. ....Προκήρυξή σας.

2. Παιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις .../.../....., οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)