



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ  
Πληροφ.: Ευ. Σακκάς/ Σ. Τριάντου  
Τηλ.: 2651364237/ 2651364355  
Email: [e.sakkas@php.gov.gr](mailto:e.sakkas@php.gov.gr) [s.triantou@php.gov.gr](mailto:s.triantou@php.gov.gr)

Ιωάννινα 16 Ιουνίου 2015

Αρ. Πρωτ.: οικ. 64922/3022

### Διευκρινίσεις II σχετικά με την προκήρυξη Διαγωνισμού με Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:10804

Απαντώντας στις ερωτήσεις που υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από την εταιρία «DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ», σχετικά με την προκήρυξη του Διαγωνισμού για το έργο «**Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου σημείων ασύρματης πρόσβασης και συστήματος λήψης και επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων και μετεωρολογικών δεδομένων για το έργο “Passengers and logistics information Exchange System” με ακρωνύμιο ARGES**» (Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:10804), επισημαίνονται τα ακόλουθα:

Ερώτηση 1

Στην παράγραφο Α2.2.1 της διακήρυξης αναφέρεται : *Η πρόσβαση θα παρέχεται δωρεάν, με την εφαρμογή ωστόσο περιορισμών που θα σχετίζονται με τον διαμοιρασμό των διαθέσιμων πόρων του συστήματος σε ένα σημαντικό αριθμό χρηστών και την πολιτική ορθής χρήσης που θα επιλεγεί Ποια ποσότητα χρηστών ορίζεται ως σημαντικός αριθμός χρηστών ανά σημείο πρόσβασης;*

Απάντηση

Σημαντικός χαρακτηρίζεται ο αριθμός των χρηστών που θα εξυπηρετεί το σύστημα συνολικά, όχι ανά σημείο πρόσβασης (access point, AP). Εκτιμούμε ότι πρακτικά, ακόμη και αν ο συνήθης της κατηγορίας εξοπλισμός AP έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεση αρκετά μεγαλύτερου αριθμού χρηστών, ο αριθμός των χρηστών ανά AP που θα επέτρεπε αποδοτική χρήση του ασύρματου καναλιού και αποδεκτή εμπειρία περιήγησης, δεν ξεπερνά ένα όριο που κυμαίνεται μεταξύ 10 έως 25, - ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο πρωτόκολλο - χωρίς αυτό να αποτελεί για την διακήρυξη οποιουδήποτε είδους προδιαγραφή. Ωστόσο, δεδομένου του πλήθους των AP που περιλαμβάνει το σύστημα, ακόμη και ένας μικρός αριθμός χρηστών ανά AP, οδηγεί εν δυνάμει σε ένα μεγάλο αριθμό χρηστών συνολικά για το σύστημα.

Ερώτηση 2

Στην παράγραφο Α2.2.1 και σελίδα 25 αναφέρεται: *viii. Δρομολογητές τριών (3) θυρών με προδιαγραφή POE τέσσερις (4) θύρες της συσκευής θα μπορούν να τροφοδοτήσουν της συνδεδεμένες συσκευές με την τάση που τροφοδοτείται ο δρομολογητής Παρακαλώ να διευκρινίσετε αν είναι τυπογραφικό λάθος ότι οι poe θύρες του δρομολογητή είναι περισσότερες (4) από τις συνολικές θύρες του δρομολογητή, που είναι τρεις (3).*

Απάντηση

Όντως, η συμπερίληψη της προδιαγραφής που επισημαίνεται στην ερώτηση, περί της δυνατότητας POE σε τέσσερις θύρες στους δρομολογητές τριών θυρών (3) είναι σφάλμα και θα πρέπει να θεωρηθεί ότι δεν υφίσταται ως απαίτηση. Για το συγκεκριμένο είδος υπό προμήθεια δρομολογητών διευκρινίζεται ότι δεν απαιτείται η δυνατότητα POE.

## Ερώτηση 3

*Παρακαλούμε διευκρινίστε ότι γίνονται αποδεκτές λύσεις που θα προσφέρουν δορυφορικές εικόνες νέας συλλογής (στην ακόλουθη περιοχή κάλυψης που είναι σημαντικά μεγαλύτερη από την ζητούμενη στο έργο) που έχουν πολλαπλά φασματικά κανάλια (περισσότερα από όσα ζητάει το τεύχος), με μέγεθος εικονοστοιχείου εικόνας από αναδιάταξη 5μ βασισμένες σε εικόνες με εικονοστοιχείο 6.5 μ στο ναδίρ και δύο καλύψεις ολόκληρης της περιοχής μελέτης εντός του χρόνου εγγύησης του έργου ώστε να μπορέσει να καλύψει ο φορέας και έκτακτες ανάγκες (π.χ. αποτίμηση ζημιάς από καιρικά φαινόμενα πλημμύρας ή πυρκαγιάς).....*

## Απάντηση

Από τους όρους της προκήρυξης δεν προκύπτει ότι λύση με τα προτεινόμενα από την ερώτηση χαρακτηριστικά καλύπτει τις ζητούμενες προδιαγραφές.

Το έγγραφο θα συμπεριληφθεί στα αρχεία του Διαγωνισμού του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος και θα αποσταλεί σε όσους δήλωσαν τα στοιχεία τους στην λήψη της προκήρυξης από τον ιστότοπο του Φορέα [www.php.gov.gr](http://www.php.gov.gr)

**Ο Περιφερειάρχης Ηπείρου**

**Αλέξανδρος Καχριμάνης**