



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧ. ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Κ.Υ.**

Αθήνα, 31-1- 2014

**Α.Π./Β4.α/Γ.Π./5594
Σχετ.2047, 2660**

ΠΡΟΣ

Ως Πίνακας Διανομής και
κάθε ενδιαφερόμενο που
παρέλαβε το τεύχος Δ/ξης
27/2013 του διαγωνισμού
για την επιλογή αναδόχου
του έργου : «Προμήθεια και
εγκατάσταση δικτυακού
εξοπλισμού και δομημένης
καλωδίωσης».

Ταχ. Δ/ση: Αριστοτέλους 19, Τ.Κ. 101 87

Πληροφορίες : Μ. Χριστοφιλόπουλος

URL : www.yyka.gov.grE-mail : mchristof@yyka.gov.gr

Τηλέφωνο : 213 216 1737,

FAX : 210-8220097

ΘΕΜΑ : Παροχή διευκρινήσεων επί του ανοικτού διαγωνισμού με αρ. Δ/ξης 27/2013 για την επιλογή Αναδόχου του έργου με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση δικτυακού εξοπλισμού και δομημένης καλωδίωσης».

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην αναφερόμενη ανωτέρω Δ/ξη, με αρ. 27/2013, σας πληροφορούμε ότι η Δ/ση Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικού του Υπουργείου Υγείας, παρέχει διευκρινήσεις επί των όρων της εν λόγω Δ/ξης, απαντώντας στο σύνολο των ερωτημάτων που μας τέθηκαν εγγράφως:

Διασυνδέσεις των switch.

1. Διευκρινίζεται ότι ο αριθμός των SFP είναι 22 πόρτες στο μεταγωγέα κορμού (core switch) και 22 πόρτες στο σύνολο για τους μεταγωγείς πρόσβασης.

Ο παραπάνω αριθμός προκύπτει για λόγους εφεδρείας και έχει υπολογιστεί διπλή όδευση από τους μεταγωγείς πρόσβασης προς τον μεταγωγέα κορμού και δύο (2) οπτικές κάρτες στον μεταγωγέα κορμού.

Το πρωτόκολλο των προσφερόμενων SFP είναι 1000BASESX SFP tranceiver τύπος MMF

Μεταγωγέας Πρόσβασης 24 Θέσεις 10/100 + 2 T/SFP

2. **Προδιαγραφή 137:** Το ειδικό άρθρωμα (stacking module) που απαιτείται για την ικανοποίηση της απαίτησης αποτελεί αντικείμενο του παρόντος έργου. Απαιτούνται 4 τεμάχια

Μεταγωγέας Πρόσβασης 48 Θέσεις 10/100 + 2 T/SFP

3. **Προδιαγραφή 224:** Το ειδικό άρθρωμα (stacking module) που απαιτείται για την ικανοποίηση της απαίτησης αποτελεί αντικείμενο του παρόντος έργου. Απαιτούνται 18 τεμάχια

Σύστημα Επίβλεψης και Διαχείρισης Δικτύου (NMS)

4. **Προδιαγραφή 295:** Ο Φορέας διαθέτει εικονικές μηχανές μέσω λογισμικού virtualization ώστε να μπορεί να φιλοξενήσει το Σύστημα Επίβλεψης και Διαχείρισης Δικτύου NMS.
5. **Προδιαγραφή 296:** Ο Φορέας έχει την δυνατότητα να φιλοξενήσει το Σύστημα Επίβλεψης και Διαχείρισης Δικτύου NMS. Τα χαρακτηριστικά περιγράφονται στην ερώτηση 297.
6. **Προδιαγραφή 297:** Ο Φορέας διαθέτει Hyper-V virtual Machine windows server 2008 R2 ή 2012. Το προσφερόμενο λογισμικό μπορεί να εγκατασταθεί κάνοντας χρήση του υπάρχοντος εξοπλισμού.
7. **Προδιαγραφή 298:** Ο Φορέας διαθέτει τις άδειες για το λειτουργικό σύστημα που περιγράφηκε ως άνω.
8. Διευκρινίζεται ότι εφόσον στην προσφερόμενη λύση, αναφέρεται σαφώς ότι θα χρησιμοποιηθεί ο εξυπηρετητής και το λογισμικό του Φορέα, δεν απαιτείται η συμπλήρωση των προδιαγραφών 296, 297 και 298.
9. **Προδιαγραφή 311:** Η προδιαγραφή αναφέρεται σε απλό WAN interface monitoring.

Εγκατάσταση Παραμετροποίηση και Μετάπτωση

10. **Προδιαγραφή 4 & 5:** Περιγράφοντας την υπάρχουσα κατάσταση, το δίκτυο περιλαμβάνει υπηρεσίες φωνής, υπηρεσίες δεδομένων, υπηρεσίες videoconference, σύστημα διαχείρισης και monitoring της κίνησης για το δίκτυο. Στην υφιστάμενη κατάσταση του δικτύου, υπάρχουν 14 VLAN. Ωστόσο, ο τελικός αριθμός των VLAN θα οριστικοποιηθεί κατά την φάση της μελέτης υλοποίησης.

Εγγύηση / Τεχνική Υποστήριξη

11. Για τον προσφερόμενο παθητικό εξοπλισμό της δομημένης καλωδίωσης ισχύει η προδιαγραφή 1 όπου απαιτείται εγγύηση 3ών ετών.
12. **Προδιαγραφή 8:** Η μη διαθεσιμότητα (unavailability) του δικτύου αφορά την συνολική κατάσταση του δικτύου σε ποσοτικό ή/και ποιοτικό επίπεδο παρεχόμενων υπηρεσιών. Για παράδειγμα, μία ενδεικτική βλάβη που δυνητικά θα προκαλέσει πρόβλημα σε παρεχόμενη υπηρεσία (πχ VOIP τηλεφωνία) σε ορισμένους χρήστες, δύναται να οδηγήσει σε κατάσταση «Επείγουσας» προτεραιότητας, αν η σημαντικότητά της είναι υψηλή.
Σε κάθε περίπτωση, οι προτεραιότητες θα ορίζονται από το Τμήμα Πληροφορικής σε συνεργασία με τον Ανάδοχο

Δομημένη / Οριζόντια καλωδίωση

13. **Προδιαγραφή 11:** Αναφορικά με τις Επιτοίχιες πρίζες (wall sockets), αφορά ΑΠΛΟ RJ-45. Η συνολική τους ποσότητα είναι 275 τεμάχια και οι υποδομές καλωδίωσης θα

καταλήγουν σε συγκεκριμένες υποδεικνύμενες θέσεις των ορόφων του κτηρίου Αριστοτέλους 17.

14. **Προδιαγραφή 14:** Διευκρινίζεται ότι δεν απαιτούνται καλώδια των 3m και 5m αντίστοιχα για την σύνδεση με τους Η/Υ.

Επισημαίνεται ότι το παρόν έγγραφο διευκρινίσεων σχετικά με τους όρους του διαγωνισμού, θα κοινοποιηθεί με φαξ σε όλους τους ενδιαφερόμενους που παρέλαβαν τα τεύχη του σχετικού διαγωνισμού και η υπηρεσία διαθέτει στοιχεία επικοινωνίας, ενώ θα αναρτηθεί και στην επίσημη ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής ([http:// www.yyka.gov.gr](http://www.yyka.gov.gr)).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΠΕΛΟΠΙΔΑΣ ΚΑΛΛΙΡΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γραφείο Γεν. Γραμματέα
2. Γραφείο Προϊστ. Γεν. Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών
3. Δ/ση Οργάνωσης, Απλούστευσης Διαδικασιών & Πληροφορικής,
4. Δ/ση Προμηθειών & Διαχ.Υλικού, Τμήμα Β.4α.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	FAX	Δ/ση Ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
ΑΛΓΟΣΥΣΤΕΜΣ Α.Ε.	210-9548099	akondylis@algosystem.s.gr mpapageo@algosystems.gr
BYTE COMPUTER ABEE	210-9002057	info@byte.gr ktrevlou@byte.gr tfevga@byte.gr
ΟΤΕ Α.Ε.	210-6117739	valexandrop@ote.gr
OPTRONICS TECHNOLOGIES ABETE	210-4810655-6	
ΛΟΥΚΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	210-8088288	lpapageorgiou@me.com