

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών
70013 Ηράκλειο Κρήτης

Πληροφορίες: Μ. Θεοχαρόπουλος

Τηλέφωνο: 2810391572

FAX: +30 2810 3911555

e-mail: procurement@admin.forth.gr
dimos@ics.forth.gr

Ηράκλειο, 07.02.2018

Θέμα: Απαντήσεις σε ερωτήματα

Σχετικά: Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού ΑΠ (ΤΠ) 0046/29.01.2018 για το έργο «Παροχή τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης με το Διαδίκτυο»

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

Κατόπιν σχετικών ερωτημάτων που κατατέθηκαν από προσφέροντες, διευκρινίζεται ότι:

Ερώτημα 1ο

‘Η σύνδεση θα πρέπει να υλοποιηθεί μέσω ιδιόκτητου ή μακροχρόνια μισθωμένου δικτύου οπτικών ινών του παρόχου, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει όλο τον κατάλληλο εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί για την προσφερόμενη σύνδεση. Η υλοποίηση της σύνδεσης καθ’ όλο το μήκος της διαδρομής της θα πρέπει να χρησιμοποιεί ως φυσικό μέσο καλώδια οπτικών ινών, συμπεριλαμβανομένων και των εισαγωγών στα κτίρια του ΙΤΕ.’

Παρακαλώ να διευκρινιστεί η απαίτηση. Ζητείται ο εξοπλισμός Router που θα συνδεθεί το κύκλωμα του παρόχου; Ο προσφερόμενος εξοπλισμός router θα συνδεθεί σε υφιστάμενη καλωδιακή και δικτυακή υποδομή του Ιδρύματος; Απαιτούνται επιπλέον ενέργειες; Υπάρχουν δικτυακές απαιτήσεις;

Απάντηση: Έχει αναρτηθεί διευκρίνιση.

Ερώτημα 2ο

‘Στα άκρα όλων των συνδέσεων, ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διεπαφές (interface) τύπου 1Gbps Ethernet. Η φυσική διεπαφή πρέπει να υποστηρίζει Jumbo Ethernet Frames μήκους μέχρι και 9.000 bytes.’

Παρακαλώ να διευκρινιστεί η απαίτηση. Οι προσφερόμενες διεπαφές τύπου 1Gbps Ethernet , να είναι οπτικές ή ηλεκτρικές;

Απάντηση: Οι διεπαφές μπορούν να είναι είτε οπτικές είτε ηλεκτρικές.

Ερώτημα 3ο

‘Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει τον χρόνο μετάπτωσης σε περιπτώσεις βλάβης ή δυσλειτουργίας όλων των μοναδιαίων τμημάτων του ακραίου εξοπλισμού (τροφοδοτικό, CPU, πλήρης μονάδα, κλπ.).’

Παρακαλώ να διευκρινιστεί η απαίτηση.

Απάντηση: Θα χρειαστεί να δηλωθεί το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για να επισκευαστεί ο εξοπλισμός σε περίπτωση βλάβης.

Ερώτημα 4ο

‘Στο πλαίσιο της διεθνούς διασύνδεσής του, ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του και να μπορεί να ανακοινώνει προς το ΙΤΕ μέσω BGP πλήρη ή μερικό διεθνή πίνακα δρομολόγησης Internet όπως αυτό θα ζητηθεί από το ΙΤΕ. Για την λειτουργία του BGP απαιτείται στην δικτυακή υποδομή του ΙΤΕ κατάλληλος προγραμματισμός.’

Παρακαλώ να διευκρινιστεί ποιος είναι αρμόδιος για τον προγραμματισμό που απαιτείται από την πλευρά του ΙΤΕ για την υποστήριξη και λειτουργία της υπηρεσίας BGP. Θα υλοποιηθεί από το ΙΤΕ ή αποτελεί εξ ολοκλήρου ευθύνη του αναδόχου;

Απάντηση: Η υλοποίηση του bgp από την πλευρά του ΙΤΕ είναι αρμοδιότητα των τεχνικών υπηρεσιών του ΙΤΕ και θα υλοποιηθεί από το προσωπικό του ΙΤΕ.

Για το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας

Δημήτριος Πλεξουσάκης

Διευθυντής ΙΠ/ ΙΤΕ