



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Δ/ση Οικονομικών
Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ.
& Αποθηκών
Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος
Τηλ 2310 966972
E - mail promithies@eyath.gr

Θεσσαλονίκη 28/6/2018
Αρ. πρωτ. 19536

Προς
Κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: Διευκρινίσεις σχετικά με τη Διακήρυξη Νο25/2018 για την «Παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών της ΕΥΑΘ, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Τηλεέλεγχος και Αυτοματισμός του συστήματος Ύδρευσης της περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΥΑΘ»»

Σχετ.: α) Τα με αρ. πρωτ. ΕΥΑΘ Α.Ε. 18700/21-6-2018 και 18969/26-6-2018 αιτήματα συμπληρωματικών πληροφοριών της εταιρείας ΟΤΕ Α.Ε.

β) Το με αρ. πρωτ. ΕΥΑΘ Α.Ε. 19414/27-6-2018 έγγραφο της «Ομάδας Εργασίας (βάσει της υπ' αρ. 86/2018 Απόφασης του ΔΣ της ΕΥΑΘ Α.Ε.)»

Σε συνέχεια των ανωτέρω αιτημάτων συμπληρωματικών πληροφοριών της εταιρείας ΟΤΕ Α.Ε., τα οποία αναρτήθηκαν μέσω διαδικτυακού τόπου ΕΣΗΔΗΣ την 21 και την 22/6/2018, η Ομάδα Εργασίας (βάσει της υπ' αρ. 86/2018 Απόφασης του ΔΣ της ΕΥΑΘ Α.Ε.) παραθέτει τις κάτωθι διευκρινήσεις:

Ερώτημα 1ο

Στο αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού περιλαμβάνεται μόνο η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού που αφορά στην υλοποίηση του κύριου τηλεπικοινωνιακού δικτύου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 των ειδικών όρων στην σελίδα 28 της διακήρυξης.

Ερώτημα 2ο

Οι σειριακοί αριθμοί του υφιστάμενου εξοπλισμού του πίνακα 1 εμφανίζονται παρακάτω:

A/A	ΚΩΔΙΚΟ ΠΟΙΗΣΗ Α/Σ - Δ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Υφιατάμενος Εξοπλισμός που υλοποιεί το υπάρχον MPLS-VPN δίκτυο *	Σειριακός Αριθμός εξοπλισμού (SN)	
1	AY1	Δ1	Σίνδος	Cisco 886 VA-SEC-K9	FCZ1830C1JK
2	AY3		Ιωνία	Cisco 886 VA-SEC-K9	FCZ1704908B
3	AY6	Δ6	Ευοσμος	Cisco 886VA-K9	FCZ1533955F
4	AY8	Δ8	Πολίχνη	Cisco 886VA-K9	FCZ15339574
5		Δ9	Μετέωρα	Cisco 877SEC-K9	FCZ154991UN
6	AY11	Δ11	Καυκάσου	Cisco 886VA-K9	FCZ1623COW7
7	AY12	Δ12	Καλλιθέα	Cisco 886VA-K9	FCZ1533956A
8	AY13	Δ13	Συκιές	Cisco 876	FCZ1545C0Z5
9	AY14	Δ14	Κασσάνδρου	Cisco 886VA-K9	FCZ15339542
10	AY17	Δ17	Ευαγγελίστρια	Cisco 886VA-K9	FCZ15339958A
11*	AY20	Δ20	Τούμπα	Cisco 887VA-K9	FCZ1715COUN
12	AY21	Δ21	Πυλαία	Cisco 886VA-K9	FCZ1718935C
13	AY22	Δ22	Λύκοι	Cisco 886VA-K9	FCZ1718934M
14	AY23	Δ23	Γυμνάσιο	Cisco 886VA-K9	FCZ1718934V
15		Δ26	Αραβησός	Cisco 877SEC-K9	FH41246278W
16		Δ27	Καλαμαριά	Cisco 877SEC-K9	FHK14037CGY
17	AY33	Δ33	Εγκατάσταση Καθιζήσεως	Cisco 886 VA-SEC-K9	FCZ1830C1JY
18	AY34	Δ34	Καλοχώρι	Cisco 886 VA-SEC-K9	FCZ1801913R
19	AY35	Δ35	Δενδροπόταμος	Cisco 886VA-K9	FCZ215339555
20	AY36	Δ36	Διαβατά	Cisco 886VA-K9	FCZ181293L8
21		Δ37	ΒΙΠΕΘ	Cisco 886 VA-SEC-K9	FCZ1830C1K7

* Στο πίνακα 1 της διακηρύξης 25/2018 εκ παραδρομής αναφέρετε ότι ο τύπος του υφιστάμενου εξοπλισμού είναι Cisco 886 VA ενώ στην πραγματικότητα είναι 887VA.

Αν κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης προκύψει εξοπλισμός που περιέλθει σε κατάσταση end of support τότε είναι αποδεκτή η αντικατάστασή του με ισοδύναμο ή μεγαλύτερο μοντέλο, κατά προτίμηση του ιδίου κατασκευαστή.

Ερώτημα 3ο

Τα ζητούμενα στοιχεία γεωγραφικού προσδιορισμού (γεωγραφικές συντεταγμένες) και τηλεφωνικών συνδέσεων θα δοθούν από την ΕΥΑΘ μέσω προσωπικού μηνύματος από την πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Ερώτημα 4ο

Η ΕΥΑΘ διατηρεί δίκτυο MPLS-VPN το οποίο δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας. Ο εξοπλισμός αυτού του δικτύου, όπως αυτός εμφανίζεται στο πίνακα 1 της διακήρυξης θα χρησιμοποιηθεί στα συγκεκριμένα γεωγραφικά σημεία που αυτός βρίσκεται του νέου ιδεατού MPLS- VPN δικτύου, που αποτελεί αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

Ερώτημα 5ο

Ο εξοπλισμός 3G Router θα διατεθεί από την ΕΥΑΘ. Η προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού θα γίνει μέσω διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού ο οποίος βρίσκεται σε εξέλιξη. Τα τεχνικά και λοιπά χαρακτηριστικά του εν λόγω εξοπλισμού, σύμφωνα με τα οποία θα γίνει η προμήθεια αυτού από την ΕΥΑΘ, φαίνονται στο άρθρο 2 των ειδικών όρων της διακήρυξης Ν25/2018 στην σελίδα 30. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι για την σύνθεσή της κατάλληλης τεχνικής λύσης και του προσφερόμενου από αυτούς εξοπλισμό θα πρέπει να λάβουν υπ' όψιν τους: α) τον υφιστάμενο εξοπλισμό της ΕΥΑΘ (πίνακας 1 της διακήρυξης Ν25/2018), β) τον παρεχόμενο από την ΕΥΑΘ εξοπλισμό των 3G Routers με τα τεχνικά χαρακτηριστικά (που αναφέρονται στην σελίδα 30 της διακήρυξης 25/2018) και γ) την απαίτηση της εξασφάλισης της αυτόματης μετάπτωσης, με ευθύνη του αναδόχου του παρόντος διαγωνισμού, από το κύριο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο στο εφεδρικό τηλεπικοινωνιακό δίκτυο.

Ερώτημα 6ο

Το περιεχόμενο του παρόντος διαγωνισμού δεν υπάρχει απαίτηση διασύνδεσης με ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ. Η αναλυτική τεχνική προδιαγραφή του υπό ανάπτυξη δικτύου (MPLS-VPN) δεν περιλαμβάνει διασύνδεση με ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ».

Εσωτερική διανομή:

1. Χρονολογικό αρχείο
2. Δίνση Οικονομικών

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών**

Ελένη Παχατουρίδου

**COSMOTE****Α.Θ. Α.Ε.**

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΜΑΡΟΥΣΙ, ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ, ΑΡ. 99, ΤΚ 151-24
Δ/ΝΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ICT
ΤΗΛ.: 210-6177209 / FAX: 210-6177456

Αριθ. Πρωτ.:

18969

25.6.18

ΗΜΕΡΑ

25/6/2018

Αριθ. Σφραγίσματος:

Δ/νση Πωλ. ΔΕΛ

Μαρούσι, 22/06/2018
Αρ. πρωτ. 3/

ΠΡΟΣ: ΕΥΑΘ Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Υποβολή διευκρινιστικών ερωτήσεων για τον Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με αντικείμενο την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών της ΕΥΑΘ, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Τηλεέλεγχος και Αυτοματισμός του συστήματος Υδροκλής της περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΥΑΘ», προϋπολογισμού 185.000,00 €, πλέον ΦΠΑ, για δύο (2) τη.

ΣΧΕΤΙΚΑ: Αρ. Διακήρυξη 25/2018

Αξιότιμοι κύριοι/ες,

Η εταιρεία μας προτίθεται να συμμετάσχει στον ανωτέρω αναγραφόμενο διαγωνισμό που δ ενεργεί η υπηρεσία σας.

Στο πλαίσιο αυτό παρακαλούμε όπως απαντήσετε τις ακόλουθες ερωτήσεις:

ΕΡΩΤΗΜΑ 6^ο

Στη σελ. 30 – 31 αναφέρεται «Εξοπλισμός 3G routers που θα παρέχει η ΕΥΑΘ».

Επίσης αναφέρεται

«Οι 3G δρομολογητές (routers) θα έχουν ενσωματωμένο μεταγωγέα (switch), ώστε όταν απαιτηθεί η ραδιοκάλυψη και των απομακρυσμένων γεωγραφικών περιοχών με το ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ (2,4 και 5 GHz) να ενταχθούν σε αυτό χωρίς πρόβλημα, αναγνωρίζοντας το ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ ως πρωτεύον (κύριο) δίκτυο.»

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν η σύνδεση με το ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ θα επιτυγχάνεται μέσω του εξοπλισμού ιδιοκτησίας της ΕΥΑΘ που θα παρασχεθεί από τον φορέα ΕΥΑΘ όπως ορίεται να περιγράφεται στο διαγωνισμό.

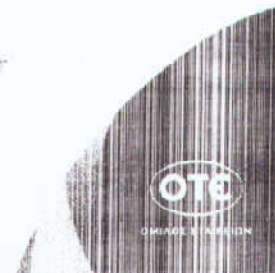
ΜΕ ΤΗ Η,

Όνομα: Παναγιώτης Αθανάσιος Πατέας
Σταθμό Δομ. 2009010610 - Τ.Κ. 151-24

Αθανάσιος Πατέας
Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης Σχεδιασμένων Λύσεων ICT

Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Α.Ε.
Λεωφ. Κηφισίας 99, 151 24 Μαρούσι, Αθήνα
cosmote.gr

Δ/νση Πωλ.





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ, ΑΡ. 99, ΤΚ 151-24
 Δ/ΝΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ & ΜΙΚΡΟΜΕΣΩΝ
 ΠΕΛΑΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ & ΚΙΝΗΤΗΣ
 ΤΗΛ.: 210-6372550 / FAX: 210-6177456

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.	
Αριθ. Πρωτ.	18700
Ημερ. Ελ. Τηλ.	22/6/18
Για ενέργεια: Δ/νση Οικον. ΔΕΕ, ΔΕΑΥ	
(Για ενημέρωση)	

Μαρούσι, 20/05/2018
 Αρ. πρωτ. 3/95

ΠΡΟΣ: ΕΥΑΘ Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Υποβολή διευκρινιστικών ερωτήσεων για τον Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με αντικείμενο την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών της ΕΥΑΘ, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Τηλεέλεγχος και Αυτοματισμός του συστήματος Υδραγωγής της περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΥΑΘ», προϋπολογισμού 185 000,00 €, πλέον ΦΠΑ, για δύο έτη.

ΣΧΕΤΙΚΑ: Αρ. Διακήρυξη 25/2018

Αξιότιμοι κύριοι/ες,

Η εταιρεία μας προτίθεται να συμμετάσχει στον ανωτέρω αναγραφόμενο διαγωνισμό που διενεργεί η υπηρεσία σας.

Στο πλαίσιο αυτό παρακαλούμε όπως απαντήσετε τις ακόλουθες ερωτήσεις:

ΕΡΩΤΗΜΑ 1ο

Στο Άρθρο 1, σελ. 27, αναφέρεται "2. την προμήθεια δικτυακού εξοπλισμού (routers) όπως περιγράφεται παρακάτω για την υλοποίηση του εν λόγω ιδεατού δικτύου".

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν αντικείμενο διαγωνισμού αποτελεί και ο κύριος και ο εφεδρικός εξοπλισμός για την υλοποίηση του εν λόγω ιδεατού δικτύου.

ΕΡΩΤΗΜΑ 2ο

Στο Άρθρο 2, αναφέρεται «4. Συντήρηση προμηθευόμενου με την παρούσα δικτυακού εξοπλισμού καθώς και παρεχόμενου από την ΕΥΑΘ Α.Ε. (του πίνακα 1 του παρόντος)».

Παρακαλούμε όπως δοθούν οι σειριακοί αριθμοί (serial numbers) των Υφιστάμενων εξοπλισμών του Πίνακα 1 και να διευκρινιστεί για όσους έχουν περιέλθει σε κατάσταση end of support (CB78, CB77) αν είναι αποδεκτή η λύση αντικατάστασή τους με ισοδύναμο ή μεγαλύτερο μοντέλο (Σε αυτή τη περίπτωση παρακαλούμε για την επιβεβαίωση για το αν υπάρχει απαίτηση να είναι ίδιου κατασκευαστή).

ΕΡΩΤΗΜΑ 3ο

Παρακαλούμε όπως δοθούν στοιχεία, γεωγραφικού προσδιορισμού (Γεωγραφικός συντεταγμένες) και τηλεφωνικών συνδέσεων που θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού για το σύνολο των σημείων

Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Α.Ε.
 Λεωφ. Κηφισίας 99, 151 24 Μαρούσι, Αθήνα
 cosmote.gr

Δ/νση Οικον



**ΕΡΩΤΗΜΑ 4ο**

Στη σελ. 29, αναφέρεται ότι «ο ανάδοχος θα αναλάβει την πλήρη υποστήριξη και συντήρηση του εξοπλισμού που κατέχει η ΕΥΑΘ και υλοποιεί το υφιστάμενο MPLS - VPN δίκτυο της κα θέλει να χρησιμοποιήσει και μελλοντικά μέχρι τη λήξη της σύμβασης».

Θα ήταν χρήσιμο προκειμένου να υποβληθεί τεχνική πρόταση να διευκρινιστεί η υφιστάμενη κατάσταση του ΕΥΑΘ. Υπάρχει κάποιο υφιστάμενο ιδεατό δίκτυο με ακραίους δρομολογητές, τους εξοπλισμούς που αναφέρονται προς συντήρηση στον Πίνακα 1; Υπάρχει κάποιο κεντρικό σημείο του δικτύου VPN, και αν ναι τι σύνδεση έχει;

ΕΡΩΤΗΜΑ 5ο

Στη σελ. 30 αναφέρεται «Εξοπλισμός 3G routers που θα παρέχει η ΕΥΑΘ».

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε α) αν το συγκεκριμένο εξοπλισμό θα τον προμηθεύσει η ΕΥΑΘ και β) αν είναι νέος και ανήκει στην ΕΥΑΘ. Δεδομένου ότι αναφέρεται «απαιτείται ο ανάδοχος του παρόντος διαγωνισμού να προσφέρει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία, παρέχοντας εν τέλει την απαιτούμενη υπηρεσία, στην οποία θα εξασφαλίζεται με ευθύνη του η αυτόματη μετάπτωση από το κύριο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο στο εφεδρικό τηλεπικοινωνιακό δίκτυο», παρακαλούμε να δοθούν περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες – απαιτήσεις λειτουργίας του συγκεκριμένου εξοπλισμού (τύπος, είδος εξοπλισμού, interfaces) για να γίνει σύνθεση κατάλληλης τεχνικής λύσης.

Με τιμή,

Διονύσιος Βελώνιας - Μπελώνιας
Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Πωλήσεων Επιχειρησιακών &
Μικρομεσαίων Πελατών Σταθερής και Κινητής

Digitally Signed By: DIONYSIOS VELONIAS@EYATH.AE

