



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

Δ/νση Αποτελεσματικότητας Οργάνωσης
Πληροφορικής και Διαφάνειας
Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής και
Επικοινωνιών (ΤΠΕ)

Διεύθυνση: Παύλου Μελά 24, Τ.Κ. 56224
Πληροφορίες: Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Τηλέφωνο: 2313 302 199
E-Mail: it@kordelio-evosmos.gr
athanasios.papageorgiou@dke.gr

Εύοσμος, 22.02.2019
Αριθμ. Πρωτ.: 7153
Αρ. Μελέτης: 407/2019
Τίτλος: «Σύνδεση του δημοτικού
κτιρίου επί της οδού Σμύρνης με
το Σύζευξις»

Τεχνική Έκθεση

Με βάση το αίτημα της προϊσταμένης του Τμήματος Προστασίας & Προαγωγής Δημόσιας Υγείας (αρ. πρωτ. 48607/23-10-2018) για σύνδεση διαδικτύου μέσω του ΣΥΖΕΥΞΙΣ για την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών του Τμήματος της, λόγω μετεγκατάστασης του στο δημοτικό κτίριο του ΙΚΑ Κορδελιού (Σμύρνης 25, Τ.Κ. 56334, Ελευθέριο-Κορδελιό) και δεδομένου ότι:

- στο συγκεκριμένο κτίριο ο δήμος δεν έχει σύνδεση με το διαδίκτυο μέσω ΣΥΖΕΥΞΙΣ
- είναι απαραίτητη η σύνδεση στο ΣΥΖΕΥΞΙΣ για τη διασύνδεση του κτιρίου με τις υπόλοιπες υπηρεσίες του δήμου και τη βέλτιστη χρήση του email ΣΥΖΕΥΞΙΣ της νησίδας 3 που χρησιμοποιούν οι υπάλληλοι του δήμου.

το τμήμα ΤΠΕ προτείνει την προμήθεια υπηρεσιών διασύνδεσης στο διαδίκτυο και το ΣΥΖΕΥΞΙΣ μέσω ADSL με MPLS VPN ΣΥΖΕΥΞΙΣ στο δημοτικό κτίριο του ΙΚΑ Κορδελιού, Σμύρνης 25, 56334 Ελευθέριο Κορδελιό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- σύνδεση στο ΣΥΖΕΥΞΙΣ της νησίδας 3 (νομός Θεσσαλονίκης)
- να παρέχει τουλάχιστον 32 εσωτερικά IP ΣΥΖΕΥΞΙΣ (τουλάχιστον 29 διαθέσιμα για χρήση από τους Η/Υ, εκτυπωτές κλπ του δήμου)
- να επιτρέπει τη σύνδεση από και προς το κτίριο του Δημαρχείου (Παύλου Μελά 24, εσωτερικό εύρος IP ΣΥΖΕΥΞΙΣ 10.64.124.0/22)
- να επιτρέπει τη σύνδεση για εισερχόμενα και εξερχόμενα email (POP/SMTP/IMAP) με τον email server της νησίδας του ΣΥΖΕΥΞΙΣ που χρησιμοποιεί ο δήμος (mail.n3.syzefxis.gov.gr)
- να επιτρέπει τη σύνδεση στο διαδίκτυο μόνο μέσω proxy server του ΣΥΖΕΥΞΙΣ
- σύνδεση MPLS VPN μέσω ADSL με ονομαστική δυνατότητα 24Mbps/1Mbps
- ο απαιτούμενος τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός για την παροχή της υπηρεσίας να παρέχεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης από τον ανάδοχο και να παραμένει στην κυριότητα του αναδόχου. Μετά τη λήξη της σύμβασης ο δήμος οφείλει να επιστρέψει τον εξοπλισμό στον ανάδοχο.
- επειδή το κύκλωμα πρόσβασης υλοποιείται μέσω ζευγών χαλκού, ο δήμος οφείλει να παρέχει αντίστοιχο αριθμό ζευγών χαλκού, που να διασυνδέουν τον καταμεμητή εισαγωγής των εγκαταστάσεων του δήμου με το χώρο εγκατάστασης του τερματικού δικτυακού εξοπλισμού [NTE], όπου και παραδίδεται η υπηρεσία.

Το ποσό της πίστωσης θα ψηφιστεί από την οικονομική επιτροπή σε βάρος του Κ.Α. 00.6222, και τίτλο «Τηλεφωνικά, τηλεγραφικά και τηλετυπία τέλη εσωτερικού σταθερή τηλεφωνία».

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Μήνες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1.	Πάγιο κόστος σύνδεσης	12	58,07 €	696,84 €
Σύνολο άνευ ΦΠΑ				696,84 €
Φ.Π.Α. 24%				167,24 €
Σύνολο με ΦΠΑ				864,08 €

Το κόστος για τα επόμενα έτη, εφόσον δεν υπάρξουν τιμολογιακές αλλαγές από τον πάροχο, θα είναι 864,08 € ανά έτος συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα πληρώνονται από τον αντίστοιχο Κ.Α..

Ο Συντάξας
Αθανάσιος Παπαγεωργίου
ΠΕ Πληροφορικής
με Β' Βαθμό

Ο Προϊστάμενος
Ναπολέον Στασινός
ΤΕ Πληροφορικής
με Α' Βαθμό