



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΡΑΜΑΣ

Πληροφορίες : Γρηγοριάδης Σάββας
Ταχ. Διεύθυνση : 1^ης Ιουλίου 1
Ταχ. Κώδικας : 66 133, Δράμα
Τηλέφωνο : 2521351316
Email : savas.grigoriadis@drama.gr

Προς:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ της ΠΤΑΜΘ

Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Σας γνωρίζουμε, ότι η Περιφερειακή Ενότητα Δράμας ενδιαφέρεται για την **προμήθεια – Εγκατάσταση - Παραμετροποίηση Εξοπλισμού ΜΟΝΙΜΗΣ Ασύρματης ζεύξης του κτηριου της ΠΕ Δράμας με την Δ/ση μεταφορων και επικοινωνιών στον ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟ ΔΡΑΜΑΣ, συμπεριλαμβανομένων Μηχανολογικής & Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης**, για τις ανάγκες εύρυθμης λειτουργίας και πρόσβασης στο διαδίκτυο και στο Εθνικό Δίκτυο Δημόσιας Διοίκησης Σύζευξης λόγω αδυναμίας παροχής ποιοτικής σύνδεσης από τον κύριο πάροχο υλοποίησης(ΟΤΕ Α.Ε.)

Για την υλοποίηση του παραπάνω σκοπού, θα απαιτηθούν:

Η προμήθεια & τοποθέτηση εξοπλισμού σύμφωνα με τις παρακάτω κατηγορίες και ποσότητες εξοπλισμού, με ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές.

Η προμήθεια & τοποθέτηση μηχανολογικού & ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για την στήριξη, ηλεκτροδότηση και διασύνδεση του εξοπλισμού με τον υφιστάμενο μηχανογραφικό εξοπλισμό.

Η παραμετροποίηση του νέου εξοπλισμού όπως θα υποδειχθεί από την υπηρεσία (ip ranges, vlans κλπ.

Συγκεκριμένα αιτούμαστε :

1.	Ποσό (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)	7.440,00 €	
α/α	Κατηγορία		Τεμάχια
1.	Ασύρματος Εξοπλισμός ζεύξης των 2 κτηρίων με παραμετροποίηση από τον ανάδοχο		2
2.	Μηχανολογικός Εξοπλισμός (ιστός με υλικά στήριξης)		2
3.	Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός (παροχή ρεύματος στον ασύρματο εξοπλισμό από το δίκτυο της Δ/σης Μεταφορών		2

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές Εξοπλισμού Ασύρματης Ζεύξης

	Προδιαγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση
1	Wireless Link	Outdoor Full-Duplex Point-to-Point Gigabit Radio
1.1	Wireless Module	
1.1.1	Άδεια Χρήσης	License-free
1.1.2	Συχνότητα Λειτουργίας	24 GHz frequencies (24.05 - 24.25 GHz)
1.1.3	Εύρος Καναλιού	Ελάχιστο 100 MHz
1.1.4	Γωνία Εκπομπής	Μέγιστη 4°

1.1.5	Αποστολή / Λήψη Δεδομένων	Απόστολή & Λήψη Ταυτόχρονα (Εξοπλιστή Αποστολή / λήψη)
1.1.6	Ταχύτητα Μεταφοράς Δεδομένων	>500 Mbps Αποστολή & >500 Mbps Λήψη Ταυτόχρονα
1.1.7	Ελάχιστη Απόσταση	Ελάχιστη 10 χλμ
1.1.8	Συγχρονισμός GPS	Απαιτείται
1.1.9	Θερμοκρασία Λειτουργίας	Ελάχιστο εύρος λειτουργίας από -30 °C έως +55 °C
1.1.10	Προδιαγραφές Λειτουργίας	Σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία
1.1.11	Εγγύηση εξοπλισμού	Ελαχιστο 12 μήνες
1.2	Φυσικές Θύρες Δικτύου	
1.2.1	Ethernet Ports	Ελάχιστη 1x Gigabit
1.2.2	Τροφοδοσία	POE
1.2.3	Packets per Second	Ελάχιστο 1.000.000
1.3	Άλλα Χαρακτηριστικά	
1.3.1	Στήριξη	Σε ιστό
1.3.2	Αντοχή σε άνεμο	Ελάχιστη 200 km/h
1.3.3	Πιστοποιητικά	CE, FCC, IC
1.4	Management	
1.4.1	Τοπικό Σύστημα Διαχείρισης	Web User Interface
1.4.2	Σύστημα Απομακρυσμένης Διαχείρισης	Cloud Controller

Η προμήθεια θα ολοκληρωθεί με την εγκατάσταση και της πλήρη λειτουργία από τον ανάδοχο όλου του ζητούμενου εξοπλισμού ο οποίος θα πιστοποιηθεί εγγράφως από το τμήμα πληροφορικής της ΠΕ Δράμας.

Η Οικονομική Προσφορά θα αναφέρει το προσφερόμενα και τα μοντέλα εξοπλισμού, καθώς και φυλλάδιο με τεχνικά χαρακτηριστικά.

Κάθε σελίδα της Οικονομικής Προσφοράς παρακαλούμε να έχει την σφραγίδα και την υπογραφή σας. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις και οτιδήποτε άλλο που τις καθιστούν ασαφείς ή δυσανάγνωστες και θα πρέπει να υποβληθούν σε κλειστό φάκελο.

Σύμφωνα με την παράγραφο 9 του άρθρου του αρθ. 80 του Ν. 4412/2016, στον φάκελο θα πρέπει να εσωκλείεται πέραν της οικονομικής προσφοράς και Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ότι πληροί τα κριτήρια που αναφέρονται στα άρθρα 73,74,75 του νόμου 4412/2016 όπως ισχύει και θα προσκομίσει τα αποδεικτικά έγγραφα σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτόν όταν του ζητηθούν από την υπηρεσία (ενδεικτικά αναφέρουμε φορολογική Ενημερότητα, Ασφαλιστική Ενημερότητα, αντίγραφο Ποινικού μητρώου, έγγραφα νομικής εκπροσώπησης από επιχειρήσεις μη ατομικές).

Τελική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς η Τρίτη 26/10/2021 στις 09:00 πμ.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία χρειαστείτε, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα και ώρα με το Τμήμα Πληροφορικής στο τηλ.: 2521351316.

Μ.Ε.Π

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Πληροφορικής

Δοφούδης Δημήτρης