



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Παπάγου, 19- 07-2022

Αριθμ. Πρωτ.: 229793

Ταχ. Δ/ση : Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
Τ. Κ. : 101 91 - Παπάγου
Πληροφορίες : Ι. Νικολακοπούλου
Τηλέφωνο : 210- 650.82.98
E-mail : i.nikolakopoulou@yme.gov.gr

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές αίτημα για την προμήθεια εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών για την επέκταση του ασύρματου δικτύου (wi-fi) σε χώρους του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών.

ΣΧΕΤ: α) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 154682/19-05-2022 αίτημα του Γραφείου Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών.
β) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 164063/26-05-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Προμηθειών & Λειτουργικής Μέριμνας.
γ) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 207197/30-06-2022 έγγραφο της Υπηρεσίας Υποστήριξης Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων (Δ9).

Η Διεύθυνση Προμηθειών και Λειτουργικής Μέριμνας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, θα προβεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, στην «Προμήθεια εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών για την επέκταση του ασύρματου δικτύου (wi-fi) σε χώρους του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών», σύμφωνα με τα κάτωθι πληροφοριακά στοιχεία:

Αναθέτουσα Αρχή	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών.
Αντικείμενο	Απευθείας ανάθεση «Προμήθειας εξοπλισμού και παροχής υπηρεσιών για την επέκταση του ασύρματου δικτύου (wi-fi) σε χώρους του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών». Αναλυτικότερα: Προμήθεια εξοπλισμού, παροχή υπηρεσιών παραμετροποίησης & άδειες χρήσης και τεχνικής υποστήριξης (σύμφωνα με του πίνακες τεχνικών προδιαγραφών στο παράρτημα του παρόντος).
Κωδικοί CPV	(Κωδικός CPV 30211300-4 (Υποδομή ηλεκτρονικών υπολογιστών). (Κωδικός CPV 48516000-8 (Πακέτα λογισμικού ανταλλαγής δεδομένων)).
Προϋπολογισμός υπηρεσιών Χωρίς Φ.Π.Α 24%	25.000,00 €
Φ.Π.Α 24%	6.000,00 €.
Συνολικός Προϋπολογισμός Με Φ.Π.Α 24%	31.000,00 €.

Χρηματοδότηση	Ε.Φ. 1039101, Α.Λ.Ε. 3120389001 (Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών).
Διαδικασία ανάθεσης	Απευθείας ανάθεση, βάσει του άρθρου 118 του ν. 4412/16, όπως ισχύει.
Δικαιολογητικά κατά την ανάθεση	Φορολογική Ενημερότητα, Ασφαλιστική Ενημερότητα και Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου, σύμφωνα με το ν. 4412/16, όπως ισχύει. <u>Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά τα ισχύοντα πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.).</u>
Υποβολή προσφοράς	Θα ακολουθήσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
Κρατήσεις	Τον ανάδοχο βαρύνουν: 1. Φόρος εισοδήματος επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167), της ισχύει. 2. 0,1% επί του καθαρού συμβατικού τιμήματος, υπέρ της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. σύμφωνα με το ν. 4912/2022 (Α' 59), η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% και εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α., με ποσοστό 20% υπέρ του χαρτοσήμου,
Δημοσιότητα	1. Το παρόν θα αναρτηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων - Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ (http://www.eprocurement.gov.gr). 2. Στους δικτυακούς τόπους της Αναθέτουσας Αρχής www.yme.gr και www.ggde.gr .

Η Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης, στην οποία κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται όπως προβεί στην έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης και Έγκρισης Δαπάνης, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Επισημαίνουμε ότι για το τρέχον οικονομικό έτος, η αιτούμενη με το παρόν αίτημα υποχρέωση, δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο της παραγράφου 1 του άρθρου 118 του ν. 4412/2016, σωρευτικά ανά αρμόδιο.

Η Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών, στην οποία κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται όπως προβεί στην εξεύρεση πιστώσεων σύμφωνα με τα στοιχεία:

Αντικείμενο Ανάθεσης 2022	Προμήθεια εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών για την επέκταση του ασύρματου δικτύου σε χώρους του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών	
ΦΟΡΕΑΣ	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022 με Φ.Π.Α.
1039-101	3120389001 (Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών)	31.000,00 €

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

ΜΑΡΙΑ - ΕΛΛΗ ΓΕΡΑΡΔΗ

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:

- 1) Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης(Δ2)
(για την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάληψης)
- 2) Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών (Δ1)
(για την εξεύρεση πιστώσεων)
- 3) Υπηρεσία Υποστήριξης Πληροφορικής & Ηλεκτρονικών Συστημάτων (Δ9)
(για την ανάρτηση)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Ιδ. Γρ. Υπουργού
2. Γρ. Υπηρεσιακής Γραμματέως
3. Γ.Δ.Ο.Υ.
4. Δ/νση Πολιτικής Ασφάλειας Υποδομών & Μεταφορών (Δ8)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Γ. Μπαλάφα καταχώρηση α) (**Κωδικός CPV** 30211300-4
(Υποδομή ηλεκτρονικών υπολογιστών),
β) (**Κωδικός CPV** 48516000-8 (Πακέτα λογισμικού ανταλλαγής δεδομένων)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Στην υφιστάμενη κατάσταση, έχει εγκατασταθεί και έχει παραμετροποιηθεί κατάλληλα εξοπλισμός για την κάλυψη αναγκών ασύρματου δικτύου (wi-fi) στους χώρους του Γραφείου Υπουργού που περιλαμβάνει:

- ο Ubiquity Long Range Access Points
- ο Ubiquity UK-G2 Unifi Controller
- ο CheckPoint 3600 Security Gateway with Sandblast subscription package

Για την κάλυψη των αναφερόμενων αναγκών, την επέκταση δηλαδή του ασύρματου δικτύου και στους λοιπούς χώρους των Γραφείων της Πολιτικής ηγεσίας και στο αμφιθέατρο του Υπουργείου, εκτιμάται ότι απαιτούνται τα παρακάτω:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α' – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγραφή	Προδιαγραφή	Ποσότητα
PoE Switch	Τουλάχιστον 24xGigabit, 2xSFP, POE+ IEEE 802.3at/af and 24V Passive PoE, 500W, Δυνατότητα Διαχείρισης από Unifi Controller	1
PoE Switch	Τουλάχιστον 8xGigabit, 2xSFP, POE+ IEEE 802.3at/af and 24V Passive PoE	2
SFP Module	Module SFP 10G Fiber/RJ45	4
Access Points	Long Range Access Point 802.11.a/b/g/n/ac Indoor Wi-Fi Access, 2.4 GHz /5 GHz, PoE Δυνατότητα Διαχείρισης από Unifi Controller	23

ΠΙΝΑΚΑΣ Β' – ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Υπηρεσίες Παραμετροποίησης Wi-Fi	Παραμετροποίηση Δικτυακού Εξοπλισμού, Ασυρμάτου Δικτύου και Controller , Δημιουργία απαραίτητων SSID με διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης
Υπηρεσίες εγκατάστασης Firewall Testing	Παραμετροποίηση Security Gateway + Firewall Έλεγχος καλής λειτουργίας και Ασφάλειας από Κακόβουλες Επιθέσεις
Υπηρεσίες εγκατάστασης καλωδίωσης	Όδευση καλωδίων και εγκατάσταση ασύρματων συσκευών (περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα είδη και λοιπά αναλώσιμα και μη υλικά, όπως ενδεικτικά: καλώδια δικτύου, κανάλια, ακροδέκτες κ.λπ.)
Υπηρεσίες Διασύνδεσης	Διασύνδεση Δικτύων Τοπικού και Ασύρματου Δικτύου για την επίτευξη εκτυπώσεων στο τοπικό δίκτυο από ασύρματες συσκευές
Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	Εκπαίδευση Διαχειριστών στη διαχείριση του δικτύου

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ' - ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ CheckPoint 3600 Security Gateway Appliance		
Άδεια	Περιγραφή	Ποσότητα
Security Gateway Support	Checkpoint 5x9 Business Day for 2 Years Appliance Support	1
Firewall Software License	Checkpoint Firewall Enterprise Based Protection 2 Years License Renewal	1
Firewall Software Support	Checkpoint 2 Year Standard Support	1