



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Τ.Κ. 57013
Κομνηγών 76 - Ωραιόκαστρο
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ -
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Τ.Π.Ε.
11/07/2019

ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΔΑΠΑΝΗΣ
ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
(FIREWALL) -PROXY SERVER ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

I. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα έκθεση προδιαγραφών, προϋπολογισμού δαπάνης **1.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, προβλέπονται οι υπηρεσίες ετήσιας διαχείρισης και υποστήριξης του τείχους προστασίας (FIREWALL) -PROXY SERVER του Δήμου Ωραιοκάστρου.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις Δημοτικές πιστώσεις οικονομικού έτους 2019 με το ποσό των 500,00 €. Το υπόλοιπο ποσό των 500,00 € θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2020.

Κωδικός CPV: 72315000-6 Υπηρεσίες διαχείρισης δικτύων δεδομένων και υπηρεσίες υποστήριξης.

Κ.Α.Ε. 02.10.6266.1004

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την παρούσα, προβλέπεται η διαχείριση και υποστήριξη του τείχους προστασίας (FIREWALL) -PROXY SERVER που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ωραιοκάστρου, για την επικοινωνία του εσωτερικού τοπικού δικτύου με τα λοιπά δίκτυα. Καθώς οι απειλές για τα δίκτυα δεδομένων αναπτύσσονται και εξελίσσονται, η μόνη επαρκής απάντηση είναι αναβάθμιση του εξοπλισμού με τις τελευταίες τεχνολογίες ασφαλείας, διότι η προστασία σε επίπεδο δικτύου, δεν είναι πλέον αρκετή. Οι κατωτέρω αναφερόμενες υπηρεσίες αφορούν

στο σύνολο της δικτυακής συσκευής NetAsk (hardware-software) εξοπλισμού προστασίας από εξωτερικές απειλές.

Αναλυτικότερα οι υπηρεσίες αφορούν:

1. παροχή υπηρεσιών πρόσβασης στις τελευταίες εκδόσεις της εφαρμογής του λειτουργικού συστήματος
2. παραμετροποίηση της δικτυακής συσκευής σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας (Τεχνικές ρυθμίσεις Routing, Dynamic DNS, NAT, Filter, Firewall, web filtering & antispam definitions)
3. Έλεγχος καλής λειτουργίας τροφοδοσίας εξοπλισμού (τροφοδοτικά) και αντικατάσταση αυτών (καμένων) ή/και των καλωδίων
4. Τριμηνιαία Περιοδική προληπτική συντήρηση (hardware-software)
5. Διαχείριση των προγραμμάτων σύνδεσης, φιλτράρισμα περιεχομένου και VPN, SSL, IPSec πρόσβαση σε απομακρυσμένους πόρους με βάση την ταυτότητα του χρήστη. Πλήρη επισκόπηση κίνησης του δικτύου
6. Εκπαίδευση των υπαλλήλων του γραφείου Τ.Π.Ε. στη διαχείριση της web-based πλατφόρμας netask
7. Την υποστήριξη (τηλεφωνική/μέσω email) προσωπικού του γραφείου Τ.Π.Ε. του Δήμου για θέματα διαχείρισης/ενημέρωσης
8. Τα σφάλματα όπου ενδέχεται να προκαλούν δυσλειτουργία, θα επιδιορθώνονται άμεσα.

Ο ανάδοχος θα διασφαλίσει ότι κατά την υλοποίηση των αναφερόμενων υπηρεσιών, θα λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πλήρη συμμόρφωση με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την Προστασία των Προσωπικών Δεδομένων (General Data Protection Regulation, GDPR). Ενδεικτικά πρέπει να ληφθούν μέτρα σε θέματα -Διαβαθμισμένης πρόσβασης σε δεδομένα και χρήστες, -Audit trail -Εμπιστευτικότητα, ακεραιότητα και ασφάλεια δεδομένων.

III. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - IV. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ποσότ.	Δαπάνη
1.	Συνολικό Ετήσιο Κόστος για Διαχείριση και Υποστήριξη (συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών αναλώσιμων υλικών) του τείχους προστασίας (FIREWALL) -PROXY SERVER του Δήμου Ωραιοκάστρου.	1	806,45€
		Φ.Π.Α. 24%	193,55 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.000,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Γουτούδης Αλέξανδρος

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Τομπουλίδου Ευανθία
ΤΕ Πληροφορικής