



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Δ/ση: Πάυλου Μελά 24
Εύοσμος, Τ.Κ 56224
Πληροφορίες: Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Τηλέφωνο: 2313 302 199
Δ/ση ηλ. ταχ.: athanasios.papageorgiou@dke.gr

Μελέτη: «Υπηρεσίες ανανέωσης συνδρομών σε Firewalls, Servers και NAS»
Αρ. Μελέτης: 852 / 2023
Προϋπολογισμός: 34.224,00 € (με το Φ.Π.Α.)
Οικονομικό Έτος: 2023, 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	1
2	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	2
2.1	Ανανέωση συνδρομής firewalls	2
2.2	Ανανέωση συνδρομής servers	2
2.3	Ανανέωση συνδρομής NAS	2
3	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	3

Ο συντάξας

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος του τμήματος.

Θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
της διεύθυνσης

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
ΠΕ Πληροφορικής
με Α' Βαθμό

Ναπολέων Στασινός
ΤΕ Πληροφορικής
με Α' Βαθμό

Πολύμνια Βασιλειάδου
ΠΕ Διοικητικού
με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Δ/ση: Πάυλου Μελά 24
Εύοσμος, Τ.Κ 56224
Πληροφορίες: Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Τηλέφωνο: 2313 302 199
Δ/ση ηλ. ταχ.: athanasios.papageorgiou@dke.gr

Μελέτη:	«Υπηρεσίες ανανέωσης συνδρομών σε Firewalls, Servers και NAS»
Αρ. Μελέτης:	852 / 2023
Προϋπολογισμός:	34.224,00 € (με το Φ.Π.Α.)
Οικονομικό Έτος	2023, 2024

1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 34.224,00 € (με το Φ.Π.Α.) προβλέπεται η ανανέωση των συνδρομών που αφορούν σε μηχανογραφικό εξοπλισμό του δήμου και συγκεκριμένα των Firewalls, Servers και NAS.

Η ανανέωση των συνδρομών κρίνεται απαραίτητη, όσον αφορά

- στα τείχη προστασίας (firewalls, που είναι συσκευές ασφαλείας δικτύου) θα πρέπει να λειτουργούν με τις τελευταίες εκδόσεις του λογισμικού, ώστε να μπορούν να ανταποκρίνονται στις νέες απειλές που εμφανίζονται στο διαδίκτυο
- στους εξυπηρετητές (servers) θα πρέπει να είναι άμεση η αντικατάσταση προβληματικού υλικού, καθώς σε αυτούς φιλοξενούνται συστήματα πληροφορικής που είναι απαραίτητα για την ορθή λειτουργία του δήμου (π.χ. Singular Genesis και ΣΗΔΕ)
- στη μονάδα αποθήκευσης προσαρτημένη σε δίκτυο [Network-attached storage (NAS)], που είναι εξυπηρετητής αποθηκευτικού χώρου, θα πρέπει να είναι άμεση η αντικατάσταση προβληματικού υλικού, καθώς σε αυτό αποθηκεύονται όλα τα δεδομένα των συστημάτων πληροφορικής που φιλοξενούνται στους servers καθώς και τα αρχεία των υπηρεσιών του δήμου που στεγάζονται στο Δημαρχείο.

Η ανανέωση των συνδρομών θα επιτρέψει την χρήση των υπάρχοντων συστημάτων με υποστήριξη από τις κατασκευάστριες εταιρίες. Η εναλλακτική αγοράς νέων συστημάτων είναι ασύμφορη καθώς έχει μεγαλύτερο κόστος.

Η σύμβαση θα ολοκληρωθεί εντός έξι μηνών έτους από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών. Προσφορές για μέρος των ειδών δε θα γίνονται δεκτές και δε θα λαμβάνεται υπόψη η προσφορά.

2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο χρόνος παράδοσης όλων των ανανεώσεων είναι πριν την λήξη της τρέχουσας συνδρομής, εκτός αν ο ανάδοχος μπορεί να εγγυηθεί την περίοδο από την λήξη της τρέχουσας συνδρομής έως την ημερομηνία ανανέωσης.

Στη περίπτωση που η υπογραφή της σύμβασης είναι μεταγενέστερη από την ημερομηνία λήξης, ο Ανάδοχος μπορεί να επιλέξει να μην προβεί στην ανανέωση, χωρίς καμία αρνητική επίπτωση, εκτός του ότι δε θα πληρωθεί το κόστος της σχετικής ανανέωσης.

Όλες οι ανανεώσεις αφορούν σε επίσημες συνδρομές των κατασκευαστριών εταιριών.

2.1 Ανανέωση συνδρομής firewalls

Ο δήμος διαθέτει firewalls της εταιρίας Fortinet και ζητάει επέκταση των συνδρομών, όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Μοντέλο	Serial Number	Λήξη συνδρομής	Αίτημα επέκτασης έως
FortiGate-100E	FG100ETK18015512	13/2/2024	13/2/2025
	FG100ETK18015565		
FortiGate-40F	FGT40FTK19004716	22/9/2023	22/9/2025
	FGT40FTK19005102		

2.2 Ανανέωση συνδρομής servers

Ο δήμος διαθέτει δύο servers της εταιρίας DELL μοντέλο PowerEdge R640 με Intel(R) Xeon(R) Gold 5115 CPU @ 2.40GHz και με RAM 156 GB. Η συνδρομή λήγει την 26.11.2023.

Ζητείται πλήρης επέκταση της συνδρομής για 2 έτη από 27/11/2023 έως 26/11/2025.

2.3 Ανανέωση συνδρομής NAS

Ο δήμος διαθέτει συσκευή NAS μάρκας Netapp μοντέλου FAS2750, που περιέχει 4x960GB SSD μονάδες αποθήκευσης και 20x1.2TB σκληρούς δίσκους. Η συσκευή έχει Serial Number: 651850000111 και 651850000112 και η συνδρομή λήγει την 31.12.2023.

Ζητείται επέκταση της συνδρομής για 3 έτη από 01/01/2024 έως 31/12/2026.

3 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Άρθρο	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη (Ευρώ)
1.	Ανανέωση συνδρομής firewalls FortiGate-100E	Ειδικό	τεμ.	1	3.700,00 €	3.700,00 €
2.	Ανανέωση συνδρομής firewalls FortiGate-40F	Ειδικό	τεμ.	1	1.800,00 €	1.800,00 €
3.	Ανανέωση συνδρομής servers	Ειδικό	τεμ.	1	7.500,00 €	7.500,00 €
4.	Ανανέωση συνδρομής NAS	Ειδικό	τεμ.	1	12.000,00 €	12.000,00 €
Σύνολο						27.600,00 €
ΦΠΑ						6.624,00 €
Σύνολο με ΦΠΑ						34.224,00 €