



Γάζι : 03/06/2020

Αριθ. Πρωτ. : 1185

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Ταχ.Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115
Ταχ. Κώδ. : 71414
Τηλέφωνο: 2810-824625
FAX: 2810-822964

ΠΡΟΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

Θέμα: Παροχή Διευκρινήσεων για την προμήθεια με τίτλο: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ».

Για την αναφερόμενη στο θέμα προμήθεια με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 05/06/2020 και ώρα 13:00, όσον αφορά τις κατ' ελάχιστο απαιτήσεις για την προμήθεια του συστήματος προστασίας προγραμμάτων και δεδομένων της ΔΕΥΑΜ από κακόβουλη παρέμβαση, παρακαλούμε όπως ληφθούν υπόψη τα κατωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Απόδοση IPS : 400 Mbps
Απόδοση επιθεώρησης SSL: 135 Mbps
Απόδοση CAPWAP: 890 Mbps
Αριθμός συσκευών FortiClient: 200 (προαιρετικό)

Κατωτέρω ενσωματώνονται οι διευκρινίσεις που έχουν δοθεί και οι τεχνικές προδιαγραφές του ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ - ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ έχουν κατ' ελάχιστο ως κατωτέρω :

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
A.	Γενικά Χαρακτηριστικά	
1	<u>ΣΥΣΚΕΥΗ ΙΣΧΥΟΣ</u> Ονομαστική Τάση AC 120/230 V Συχνότητα 50/60Hz Λειτουργική κατανάλωση ισχύος 14 Watt	1
2	<u>ΔΙΚΤΥΟ</u> Πρωτόκολλο απομακρυσμένης διαχείρισης HTTP Πρωτόκολλο δικτύου / μεταφορών IPSec ASIC VPN, Σύστημα πρόληψης εισβολής (IPS), φιλτράρισμα διευθύνσεων URL, υποστήριξη VPN, ανάλυση προστασίας από ιούς, φιλτράρισμα εφαρμογών, προστασία τείχους προστασίας, διαχειρίσιμη, προστασία από απειλές ιστού Έναλλαγή πρωτοκόλλου	ΝΑΙ

3	<p><u>ΑΠΟΔΟΣΗ</u> Απόδοση Firewall: 3 Gbps Καθυστέρηση τείχους προστασίας (64-byte UDP): 3μs Απόδοση τείχους προστασίας πακέτα ανά δευτερόλεπτο: 4,5 Mpps Απόδοση VPN (512-bit IPSec): 2 Gbps Απόδοση VPN (SSL): 150 Mbps Απόδοση IPS : 400 Mbps Απόδοση επιθεώρησης SSL: 135 Mbps Απόδοση NGFW: 250 Mbps Απόδοση CAPWAP: 890 Mbps</p>	NAI
4	<p><u>ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ</u> Ταυτόχρονες συνεδρίες TCP : 1.3 M Νέες συνεδρίες ανά δευτερόλεπτο: 30K Πολιτικές τείχους προστασίας: 5K Gateway to gateway IPSec VPN Tunnels: 200 Πελάτης σε πύλη IPSec VPN σήραγγες: 500 Ταυτόχρονοι χρήστες SSL VPN: 100 Εικονικοί τομείς: 10 Αριθμός συσκευών FortiAP: 10 Αριθμός συσκευών FortiToken: 100 Τεχνολογία συνδεσιμότητας : Καλωδίωση</p>	NAI
5	<p><u>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</u> Τοποθέτηση και εγκατάσταση του συστήματος στο εσωτερικό δίκτυο της υπηρεσίας, με παραμετροποίηση του συστήματος σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, ώστε να διασφαλιστεί το εσωτερικό δίκτυο της ΔΕΥΑΜ από εξωτερικές κακόβουλες προθέσεις και να είναι εφικτή η ομαλή λειτουργία των εφαρμογών της. Ετήσιο συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης 24x7</p>	NAI

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΜ

Λιαδάκης Αναστάσιος