



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Α.Φ.Μ.: 099727226

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ  
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: [HTTP://WWW.UOP.GR](http://www.uop.gr)

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Τηλέφωνο: 2710230009 , Fax: 2710 230005

Πληροφορίες:

Μαρία Χριστοδημητροπούλου

e-mail: mchristo@uop.gr

Τρίπολη: 28-8-2018

Αρ. πρωτ.: 6011

**Προς:**

Εταιρία COSMOS

**Κοιν:**

Κάθε ενδιαφερόμενο

## Διευκρίνιση Διαγωνισμού

Σε συνέχεια του υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 5964/28/8/2018 έγγραφο της εταιρίας COSMOS θα θέλαμε να σας διευκρινίσουμε ότι ο πίνακας τεχνικών προδιαγραφών του Firewall αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας Firewall

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ					
<b>F.1</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>						
F.1.1	Μοντέλο και Κατασκευάστρια εταιρεία	ΝΑΙ					
F.1.2	Αριθμός Μονάδων	1					
F.1.3	Η συσκευή να ανήκει στη κατηγορία των συσκευών ενοποιημένης αντιμετώπισης απειλών (UTM Appliance)	ΝΑΙ					
F.1.4	Να διαθέτει Network Intrusion Detection και Prevension System ICSA certification	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ICSA CERIFIED. Να αφαιρεθεί.				
F.1.5	ΝΑ διαθέτει Anti Virus Protection ICSA sertification	ΝΑΙ					
F.1.6	ΝΑ διαθέτει Anti Spam filtering	<b>ΝΑΙ</b>					
F.1.7	Προσφερόμενη μνήμη (GB)	<b>8</b>					
F.1.8	Προσφερόμενη μνήμη FLASH (GB)	<b>8</b>					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Α.Φ.Μ.: 099727226

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ  
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: [HTTP://WWW.UOP.GR](http://www.uop.gr)

F.1.9	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ					
F.1.10	Να διαθέτει τροφοδοτικό 100 το 240 VAC	ΝΑΙ					
<b>F.2.</b>	<b>ΘΥΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>						
F.2.1	Εγκατεστημένες θύρες Gigabit ethernet UTP (10/100/1000 Mbps autosensing)	<b>&gt;=8</b>					
F.2.2	Αριθμός USB θυρών	<b>&gt;=2</b>					
F.2.3	Υποδοχή για προσθήκη εξωτερικής κάρτας διεπαφών	ΝΑΙ					
F.2.4	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ45 για out of band διαχείριση configuration and Management) μέσω τερματικού. Η πρόσβαση θα προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	ΝΑΙ					
<b>A3</b>	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΧΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>						
F.3.1	Συνολικό Throughput για UDP πακέτα	<b>2 Gbps</b>					
F.3.2	Συνολικό Throughput σε λειτουργία IPSec 3des/aes VPN	<b>300 Mbps</b>					
F.3.3	Συνολικός Αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων site to site IPSEC VPN tunnels	<b>750</b>					
F.3.4	Συνολικός Αριθμός concurrent connections	<b>500000</b>					
F.3.5	Νέα session ανά δευτερόλεπτο (μέγιστο)	<b>20000</b>					
F.3.6	IPS Throughput	<b>&gt;500Mbps</b>					
F.3.7	Virtual Interfaces (Vlans)	<b>&gt;=200</b>					
F.3.8	Υποστήριξη DHCP server και DHCP relay	ΝΑΙ					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Α.Φ.Μ.: 099727226

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ  
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: [HTTP://WWW.UOP.GR](http://www.uop.gr)

F.3.9	Δυνατότητα χρήσης φίλτρων για το περιορισμό της προσπέλασης καθώς και της δρομολόγησης με βάση τις IP διευθύνσεις του παραλήπτη και του αποστολέα, και τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP, κ.λ.π).	ΝΑΙ					
F.3.10	Υποστήριξη στατικής και δυναμικής δρομολόγησης βάση των πρωτοκόλλων : RIP, OSPF, BGP	ΝΑΙ	ΟΧΙ				
F.3.11	Υποστήριξη IPSEC DES, 3DES, AES κρυπτογράφησης	ΝΑΙ					
F.3.12	Υποστήριξη Network Address Translation (NAT)	ΝΑΙ					
F.3.11	Υποστήριξη URL Filtering	ΝΑΙ					
F.3.12	Υποστήριξη IPSec authentication MD5, SHA-1	ΝΑΙ					
F.3.13	Ασφάλεια : RADIUS ή και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμο	ΝΑΙ					
F.3.14	Καταχώρηση στοιχείων λειτουργίας και στατιστικών για κάθε δικτυακή θύρα, μέσω δικτύου σε Syslog Server	ΝΑΙ					
F.3.15	Υποστήριξη SSH και Telnet και SNMP	ΝΑΙ					
F.3.16	Ενσωματωμένο HTTP Web Server για τη διαχείριση της συσκευής	ΝΑΙ					
F.3.17	Να υποστηρίζει Failover συνδεσμολογία Active/Standby και Active/Active	ΝΑΙ					
F.3.1 8	Εγγύηση 3 χρόνια	ΝΑΙ					

Ο Αντιπρότανης Οικονομικής Διαχείρισης και Προγραμματισμού

Καθηγητής Γεώργιος Λέπουρας