



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ
Πληροφορίες : Ευριπίδης Ζαϊμίδης
Τηλέφωνο : 2513 503332-3
Fax : 2513 503344
e - mail : plirkav@pamth.gov.gr
eyrisz@pamth.gov.gr
ο δ ό ς : Εθνικής Αντίστασης 20

ΠΡΟΣ : Όλους τους ενδιαφερομένους

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΜΘ / ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ - ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΨΘΘΚ7ΛΒ-Ω4Φ
ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	21REQ009701142 2021-12-09
ΑΔΑΜ ΠΡΩΤΟΓΕΝΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	21REQ009511546 2021-11-10
ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	3072.1725.0001
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 17.112,00 ΜΕ Φ.Π.Α.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 16/12/2021 ΚΑΙ ΩΡΑ: 11:00

Ανακοινώνεται ότι, η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (Τμήμα Πληροφορικής ΠΕ Καβάλας) στα πλαίσια της εύρυθμης και απρόσκοπτης λειτουργία όλων των Υπηρεσιών που στεγάζονται στο Διοικητήριο της Π.Ε. Καβάλας, θα δεχτεί οικονομικές προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παρακάτω προμήθεια:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	CPV
1	Switches (24 port) FPO Τεχνικά Χαρακτηριστικά *	15	12.650,00	15.686,00	32420000-3
2	Δικτυακοί Δίσκοι (NAS.) (Western Digital Gold 6TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για NAS/Server ή άλλου τύπου με τουλάχιστον ίσα ή ανώτερα χαρακτηριστικά)	5	1.000,00	1.240,00	32580000-2
3	Πολύμπριζο Ασφαλείας (wifi) Τουλάχιστον 3 θέσεων	1	50,00	62,00	32580000-2
4	KVM Switch 4 Port HDMI Splitter	1	100,00	124,00	32520000-4
ΣΥΝΟΛΑ			13.800,00	17.112,00	

- Σημειώνεται ότι οι προσφορές δεν είναι δεσμευτικές για την Αναθέτουσα αρχή και ούτε αυτή υποχρεούται να προχωρήσει άμεσα στην εν λόγω προμήθεια.
- Η υπηρεσία δεν αναγνωρίζει καμία δαπάνη πέραν της προσφοράς που δίνεται.
- Όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις θα βαρύνουν τον μειοδότη.
- Μετά το πέρας της αξιολόγησης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email ή fax) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα της ΠΑΜΘ www.pamth.gov.gr.

Ο φάκελος της προσφοράς θα υποβληθεί στο γραφείο του Τμήματος Πληροφορικής της ΠΕ Καβάλας ή ταχυδρομικώς (3ος Όροφος Γραφείο 332, Εθνικής Αντίστασης 20, Τ.Κ.65403) μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καταθέτουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται:

Α) Αποδέχομαι τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Υπηρεσία στην παρούσα πρόσκληση.

Β) Εφόσον επιλεγώ ανάδοχος, δεσμεύομαι να προσκομίσω τα ακόλουθα δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, εντός δεκαπέντε (15) ημερών:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές της εταιρείας και εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας.

2. Φορολογική ενημερότητα

3. Ασφαλιστική ενημερότητα για κύρια και επικουρική ασφάλεια (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

ΜΕΠ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Πληροφορικής

Ευριπίδης Ζαϊμίδης

*

Τεχνικές Προδιαγραφές 1. switches (24 port) FPOE				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ FPOE			
A.1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο			
2	Απαιτούμενος αριθμός τεμαχίων	15		
3	Τα προσφερόμενα switches θα πρέπει να μπορούν να διαχειριστούν από εξοπλισμό Firewall του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
4	Πιστοποιήσεις ISO 9001, CE, FCC, RoHS2 του κατασκευαστή	NAI		
5	Θύρες 10 GE SFP+	≥ 4		
6	Θύρες GE RJ45	≥ 24		
7	RJ-45 Σειριακή θύρα κονσόλας	≥ 1		
8	Θύρες POE (802.3af/at) (όχι ξεχωριστές από την Α.1.6)	≥ 24		
9	Layer 2 Capable	NAI		
10	Layer 3 Capable	NAI		
11	MTBF	≥ 10 Years		
A.2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ			
1	Switching Capacity (Duplex)	≥ 128 Gbps		
2	Packets Per Second (Duplex)	≥ 190 Mpps		
3	MAC Address Storage	≥ 32.000		
4	Network Latency	< 1 μs		
6	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων VLAN	4.000		
7	Packet Buffer	≥ 2 MB		
8	Υποστήριξη Jumbo Frames	NAI		
9	Υποστήριξη IEEE 802.1D /802.1w /802.1s (STP, RSTP, MSTP)	NAI		
10	Υποστήριξη 802.1Q VLAN Tagging	NAI		
11	802.3ad Link Aggregation with LACP	NAI		
12	Υποστήριξη IEEE 802.3x Flow Control	NAI		
13	Υποστήριξη IEEE 802.3u 100Base-TX	NAI		
14	Υποστήριξη IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX	NAI		
15	Υποστήριξη IEEE 802.3ab 1000Base-T	NAI		
16	IEEE 802.3 CSMA/CD Access Method & Physical Layer Specifications	NAI		
17	Κατανάλωση Ισχύος (Μέση / Μέγιστη)	<500W		
18	Ισχύς POE (POE Budget)	370W		
A.3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ			
1	Port Mirroring	NAI		
2	Admin Authentication Via RFC 2865 RADIUS	NAI		
3	Υποστήριξη IEEE 802.1x authentication Port-based	NAI		
4	Υποστήριξη IEEE 802.1x Authentication MAC-based	NAI		
5	Υποστήριξη IEEE 802.1x Guest and Fallback VLAN	NAI		
6	Υποστήριξη IEEE 802.1x MAC Access Bypass (MAB)	NAI		
7	Υποστήριξη IEEE 802.1x Dynamic VLAN Assignment	NAI		
8	sFlow	NAI		
9	ACL	NAI		
10	IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	NAI		
11	IEEE 802.1ab LLDP-MED	NAI		
12	DHCP-Snooping	NAI		
13	Dynamic ARP Inspection	NAI		

Τεχνικές Προδιαγραφές 1. switches (24 port) FPOE				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14	Sticky MAC	ΝΑΙ		
15	Ενσωματωμένη λειτουργία Network Access Control	ΝΑΙ		
16	Παραμπόδιση κίνησης εντός των VLAN	ΝΑΙ		
A.4	Quality of Services (QoS)			
1	IEEE 802.1p Based Priority Queuing	ΝΑΙ		
2	IP TOS/DSCP Based Priority Queuing	ΝΑΙ		
A.5	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ			
1	Διαχείριση IPv4/IPv6	ΝΑΙ		
2	Πρόσβαση διαχειριστών μέσω Telnet / SSH	ΝΑΙ		
3	Πρόσβαση διαχειριστών μέσω HTTP/HTTPS	ΝΑΙ		
4	Υποστήριξη SNMP v.1, 2c και 3	ΝΑΙ		
5	Διαχείριση μέσω γραμμής εντολής (CLI)	ΝΑΙ		
6	Διαχείριση μέσω ενσωματωμένου γραφικού περιβάλλοντος (GUI)	ΝΑΙ		
7	Υποστήριξη κεντρικής διαχείρισης VLAN	ΝΑΙ		
A.6	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
1	Ο εξοπλισμός θα πρέπει να προσφερθεί με υπηρεσίες υποστήριξης 24x7 διάρκειας 12 μηνών καθώς επίσης και με limited lifetime warranty.	ΝΑΙ		