

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ -
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Άννα Σιγάλα
Ευφροσύνη Κουτσοκώστα

T: 210-527 9015 – 9173

E-mail: pde@et.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: Πρόσκληση για δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια πέντε (5) κατανεμητών managed switch POE 48 πορτών για τις ανάγκες του Εθνικού Τυπογραφείου, CPV: 32420000-3, προϋπολογισμού 10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή).

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Κάνουμε γνωστό ότι το Εθνικό Τυπογραφείο πρόκειται να προκηρύξει Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, για την προμήθεια πέντε (5) κατανεμητών managed switch POE 48 πορτών, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή), συνολικού προϋπολογισμού 10.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Με την παρούσα πρόσκληση, η Υπηρεσία μας εισάγει σε δημόσια διαβούλευση τις τεχνικές προδιαγραφές της ως άνω προμήθειας, με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρατηρήσεων-σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες προτάσεις και να επισημαίνουν συγκεκριμένους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.

Η Προκαταρκτική Διαβούλευση θα διαρκέσει δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας στον δημόσιο διαδικτυακό τόπο του Εθνικού Τυπογραφείου και στο ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια και οι παρατηρήσεις θα διαβιβάζονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση pde@et.gr βάσει πρότυπου εγγράφου υποβολής προτάσεων που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr) στην ενότητα «Υπηρεσία» ⇨ «Διαβουλεύσεις». Επιπλέον, οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλλει τα σχόλια και τις παρατηρήσεις του μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (www.eprocurement.gov.gr) στη θεματική ενότητα «Διαβουλεύσεις».

Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες τεχνικές προδιαγραφές προς διαβούλευση για πέντε (5) επιπλέον ημέρες.

Το Εθνικό Τυπογραφείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη

συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων ειδών και υπηρεσιών.

Η παρούσα πρόσκληση, καθώς και οι Τεχνικές Προδιαγραφές προς διαβούλευση, αναρτώνται στην επίσημη ηλεκτρονική σελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr) και στο ΕΣΗΔΗΣ.

Συνημμένο:

Το υπ' αρ. πρωτ. ΕΤ4018/26-08-2026 διαβιβαστικό έγγραφο τεχνικών προδιαγραφών.

Ο Γενικός Γραμματέας

ANGELIKI PAPASTAVROPOULOU
27/08/2026 12:20
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δημήτριος Γεωργίκος

Παράρτημα Α: Τεχνικές προδιαγραφές 5 managed switch

A/A	Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Απαιτούμενες Προδιαγραφές (Η Ισοδύναμο)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Κατηγορία Συσκευής	Επαγγελματικός μεταγωγέας (Enterprise-class), επιπέδου Layer 2, κατάλληλος για τοποθέτηση σε standard ικρίωμα 19" (Rack mountable), ύψους 1U.	NAI		
2.	Αρχιτεκτονική Λογισμικού	Σύγχρονο λειτουργικό σύστημα με πλήρως προγραμματιζόμενη αρχιτεκτονική και υποστήριξη REST APIs για αυτοματοποίηση.	NAI		
3.	Θύρες Χαλκού	Τουλάχιστον 48 θύρες RJ-45 με αυτόματη αναγνώριση ταχύτητας 10/100/1000 Mbps (Auto-sensing Gigabit Ethernet).	NAI		
4.	Θύρες Uplink	Τουλάχιστον 4 ενσωματωμένες θύρες SFP ταχύτητας 1Gbps, οι οποίες λειτουργούν σε πλήρη ταχύτητα (wire-speed) ανεξάρτητα από τις θύρες χαλκού (όχι combo).	NAI		
5.	Υποστήριξη PoE	Υποστήριξη προτύπων παροχής ισχύος IEEE 802.3af (PoE) και IEEE 802.3at (PoE+) .	NAI		
6.	Διαθέσιμη Ισχύς PoE	Συνολική διαθέσιμη ισχύς PoE (PoE Power Budget) τουλάχιστον 370 Watts .	NAI		
7.	Επιδόσεις (Performance)	- Switching capacity τουλάχιστον 104 Gbps (non-blocking). - Throughput προώθησης πακέτων τουλάχιστον 77 Mpps. - Latency (καθυστέρηση) μικρότερη από 2.0 μSec στα 1 Gbps.	NAI		
8.	Υλικό (Hardware)	- Επεξεργαστής: Dual-core αρχιτεκτονικής RISC ή ARM, συχνότητας τουλάχιστον 1000 MHz. - Μνήμη RAM: Τουλάχιστον 4 GB. - Μνήμη Flash: Τουλάχιστον 16 GB.	NAI		
9.	Θύρες Διαχείρισης	Διαθεσιμότητα θύρας Console (RJ-45 ή USB) για τοπική διαχείριση.	NAI		
10.	Δυνατότητες Layer 2	- Υποστήριξη Στατικής Δρομολόγησης (Static Routing) IPv4/IPv6. - Υποστήριξη IEEE 802.1Q VLAN (έως 512 ταυτόχρονα VLANs). - Υποστήριξη πρωτοκόλλων Spanning Tree: STP, RSTP, MSTP. - Υποστήριξη Link Aggregation (LACP).	NAI		
11.	Ασφάλεια Δικτύου	- Έλεγχος πρόσβασης βάσει προτύπου IEEE 802.1X και MAC Authentication. - Λίστες Ελέγχου Πρόσβασης (IPv4 / IPv6 ACLs). - Μηχανισμοί προστασίας: DHCP Snooping, ARP Protection / Inspection.	NAI		
12.	Ποιότητα Υπηρεσίας (QoS)	Υποστήριξη ιεράρχησης κίνησης (Traffic Prioritization) με τουλάχιστον 8 hardware queues ανά θύρα.	NAI		

13.	Διαχείριση	- Υποστήριξη Command Line Interface (CLI), Web GUI, SNMP v2c/v3 και SSHv2. - Δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης (μέσω πλατφόρμας Cloud ή On-Premises του κατασκευαστή).	NAI		
14.	Τροφοδοσία	Εσωτερικό τροφοδοτικό AC (100-240V, 50/60Hz).	NAI		
15.	Εγγύηση	Περιορισμένη Εγγύηση Εφ' όρου Ζωής (Limited Lifetime Warranty) από τον κατασκευαστή, με προηγμένη αντικατάσταση υλικού (Advanced Hardware Replacement).	NAI		