



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Τμήμα Υποστήριξης Προμηθειών, Διαγωνισμών και Περιουσίας Καβάλας – Δράμας
Πανεπιστημιούπολη, Άγιος Λουκάς, 65404 Καβάλα

HELLENIC REPUBLIC
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE
GENERAL DIRECTORATE OF ADMINISTRATIVE SUPPORT
FINANCIAL MANAGEMENT SERVICE
Department of Procurement, Tenders, and Assets Support Kavala – Drama
University Campus, Agios Loukas, GR 65 404 Kavala

Προς: Όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς

Θέμα: Διευκρινίσεις επί της αριθμ. 768/2026 Διακήρυξης διαγωνισμού «προμήθειας εξοπλισμού και υπηρεσιών για την κυβερνοασφάλεια του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ)»

Σχετ.:

1. Το από 05/06/2026 αίτημα διευκρινίσεων οικονομικού φορέα επί του είδους «4.1 Δρομολογητές IPSec» (προδιαγραφή 4.1.3.3) της διακήρυξης, το οποίο υπεβλήθη εμπρόθεσμα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού και έλαβε αρ. πρωτ. ΔΠΘ/ΔΟΔ/ΤΥΠΔΠΚΔ/69076/7501/254/10-6-2026.
2. Την παράγραφο 2.1.3 «Παροχή Διευκρινίσεων» της Διακήρυξης 768/2026.
3. Την αρ. πρωτ. ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΔΙΟΙΚ/69655/7132/1992/15-06-2026 Απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης (συν. 14/65/11-6-2026, ΑΔΑ: 6ΧΘΘ46ΨΖΥ1-3ΣΛ, ΑΔΑΜ: 26REQ019242570) με θέμα: «Τροποποίηση της με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΔΙΟΙΚ/58097/5683/1568/30-04-2026 (αριθ. 2/60/23-04-2026 συν.) απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης.
4. Την τροποποίηση της με α/α 768/2026 Διακήρυξης ΔΠΘ (ΑΔΑΜ 26PROC019258666, ΑΔΑ: 9ΟΔ346ΨΖΥ1-Σ33).

Σε συνέχεια της από 05/06/2026 επιστολής διευκρινίσεων οικονομικού φορέα, η οποία υπεβλήθη μέσω της λειτουργικότητας «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ» στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού, διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

Διευκρίνιση:

Στο Είδος «4.1 Δρομολογητές IPSec», στην προδιαγραφή 4.1.3.3 αναφέρεται:

«Ελάχιστη ταχύτητα (Gbps) κρυπτογράφησης δεδομένων με πακέτα μεγέθους 512 Byte ή μικρότερο (Gbps) με βάση το πρότυπο IPSec ≥ 40 »

Σύμφωνα όμως με την προδιαγραφή 4.1.4.1, ο ζητούμενος δρομολογητής θα πρέπει να διαθέτει τέσσερις (4) διεπαφές (interfaces) των 10 Gbps η καθεμία, προσφέροντας συνολική χωρητικότητα μεταγωγής (switching/routing capacity) 40 Gbps. Ωστόσο, η απαίτηση για κρυπτογράφηση IPsec περιορίζεται αποκλειστικά στα 20 Gbps καθώς οι διεπαφές του δρομολογητή είναι σαφώς διαχωρισμένες με βάση τον ρόλο τους στο δίκτυο:

LAN Side (Trusted): 2 x 10 Gbps = 20 Gbps (Εσωτερικό, ασφαλές δίκτυο).

WAN Side (Untrusted): 2 x 10 Gbps = 20 Gbps (Εξωτερικό, μη ασφαλές δίκτυο).

Η κρυπτογράφηση IPsec εφαρμόζεται μόνο κατά την έξοδο της κίνησης προς το untrusted περιβάλλον (WAN) και η αποκρυπτογράφηση κατά την είσοδο από αυτό.

Συνεπώς η δυνατότητα 20 Gbps IPsec καλύπτει στο 100% τη μέγιστη φυσική χωρητικότητα των WAN γραμμών (2x10 Gbps). Καθώς ο δρομολογητής δεν ζητείται με επιπλέον φυσικές θύρες WAN για να διοχετεύσει τέτοιο όγκο κρυπτογραφημένης κίνησης και οποιαδήποτε επένδυση σε crypto άδειες ή

ισχυρότερο hardware για 40 Gbps IPsec θα παρέμενε ανεκμετάλλευτη ενώ παράλληλα θα αύξανε υπέρμετρα το κόστος υπερβαίνοντας τον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

Κατόπιν των ανωτέρω, και προς όφελος του Φορέα, παρακαλούμε να γίνει αποδεκτή λύση με «Ελάχιστη ταχύτητα (Gbps) κρυπτογράφησης δεδομένων με πακέτα μεγέθους 512 Byte ή μικρότερο (Gbps) με βάση το πρότυπο IPSec ≥ 20 Gbps».

Απάντηση

Το αίτημα γίνεται αποδεκτό και ως εκ τούτου η προδιαγραφή 4.1.3.3 «Ελάχιστη ταχύτητα (Gbps) κρυπτογράφησης δεδομένων με πακέτα μεγέθους 512 Byte ή μικρότερο (Gbps) με βάση το πρότυπο IPSec» ορίζεται σε ≥ 20 Gbps.

Η συγκεκριμένη αλλαγή έχει ήδη συμπεριληφθεί στην εγκεκριμένη τροποποίηση της με α/α 768 Διακήρυξης (σχετ. 4), κατόπιν σχετικής Απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης (σχετ. 3).

Στο πλαίσιο αυτό, παρατάθηκε η προθεσμία υποβολής προσφορών με σκοπό τη διασφάλιση των αρχών της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων και του υγιούς ανταγωνισμού, παρέχοντας τον αναγκαίο χρόνο στους οικονομικούς φορείς για την ορθή προετοιμασία των προσφορών τους.

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγητής Κωνσταντίνος Χαλιορής