



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
5^η Υ. ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (Εξωσυμβατικά)
Ταχ. Δ/ση: Καρδίτσης 56 Τ.Κ. 42 131 ΤΡΙΚΑΛΑ
Πληροφ.: Ι.Δημητρίου
Τηλ.: 24313 50707
Email: prom2@trikalahospital.gr

ΤΡΙΚΑΛΑ: 31/07/2026
Αριθ. πρωτ.:18888

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια « Σύστημα δικτυακής αποθήκευσης δεδομένων – Network attached Storage-NAS» (CPV: 30230000-0) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 5.200,00 € με ΦΠΑ, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από

Είδος Διαγωνισμού	Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με γραπτές σφραγισμένες προσφορές
Κριτήριο Κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής
Δημοσίευση Διακήρυξης	Η διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο: - ΔΙΑΥΓΕΙΑ - ΚΗΜΔΗΣ www.dypethessaly.gr Ημερομηνία Δημοσίευσης: Παρασκευή 31 Ιουλίου 2026
Προθεσμία Κατάθεσης Προσφορών	Τρίτη 11 Αυγούστου 2026 και ώρα 14.30μ.μ. ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Χρόνος Διενέργειας	Ημερομηνία: 12 Αυγούστου 2026 Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 10:00πμ
Τόπος Διενέργειας	Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων (Κωδικός NutsGR 144) Γραφείο Προμηθειών (Εξωσυμβατικά)
Περιγραφή Είδους	«Σύστημα δικτυακής αποθήκευσης δεδομένων – Network attached Storage-NAS»
Κωδικός CPV	CPV: 30230000-0
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	5.200,00 € με ΦΠΑ
Μονάδα Μέτρησης	ΤΕΜΑΧΙΟ
Τόπος Παραλαβής	Γενικό Νοσοκομείο Τρικάλων
Χρόνος Παραλαβής	Σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου
Κρατήσεις	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων

	νόμιμες κρατήσεις
Χρηματοδότηση	ΑΛΕ: 31203010000001

Έχοντας υπόψη:**Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**

1. Του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»(ΦΕΚ Α' 81/4.04.2005), όπως ισχύει σήμερα.
2. Του Ν.3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134/18-06-2007).
3. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Τις διατάξεις του Ν.4782/09-03-2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Άρθρο 50 – Απευθείας ανάθεση –Αντικατάσταση του άρθρου 118 του ν.4412/2016).
5. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: **18160/21-7-2026 Αίτηση-Έγκριση του τμήματος Πληροφορικής σχετικά** με την προμήθεια υλικού.
6. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: **18493/24-7-2026** Εισήγηση του Οικονομικού Τμήματος του Γ.Ν. Τρικάλων.
- 7.Την υπ' αριθμ. **651/29^{ης}/30-7-2026** Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα για τη διενέργεια της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
- 8.Την υπ' αριθμ. πρωτ.:**18336/23-7-2026 (ΑΑΜΔ:1625/2026 ΑΔΑ: ΨΧΩ146907Φ-0Μ9)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων, ΑΛΕ**31203010000001**.

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια «Σύστημα δικτυακής αποθήκευσης δεδομένων – Network attached Storage-NAS» (CPV: 3120301000000-1) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων, προϋπολογιζόμενης δαπάνης € με ΦΠΑ, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή χωρίς ΦΠΑ	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό Φ.Π.Α.	Δαπάνη Συμπ. ΦΠΑ
1	Σύστημα δικτυακής αποθήκευσης δεδομένων – Network attached Storage-NAS (5 τεμ.)	TEM	1	3.952,00 €	3.952,00€	24%	5.200,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	3.952,00€		5.200,00€

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Διακομιστής δικτυακής αποθήκευσης δεδομένων (Network-attached Storage - NAS) (1 τεμάχιο)

Ποσότητα	1
Πυρήνες CPU	Τουλάχιστον 4
Υποστήριξη Hardware Encryption Engine	Ναι
Μνήμη συστήματος	Τουλάχιστον 2GB, αναβαθμίσιμη τουλάχιστον στα 16GB
Αριθμός υποδοχέων δίσκων (drive bays)	Τουλάχιστον τέσσερις (4)
Δυνατότητα σύνδεσης μονάδας επέκτασης (expansion unit)	Ναι, με τουλάχιστον 4 δίσκους
Συμβατοί τύποι δίσκων	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
Δυνατότητα αλλαγής δίσκων εν ώρα λειτουργίας (hot swappable drive)	Ναι
Δυνατότητα τοποθέτησης σε rack	Ναι, με μέγεθος 1U (να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα)
Εξωτερικές θύρες	• 4 θύρες RJ-45 1GbE LAN (με υποστήριξη Link Aggregation/Failover) • 2 θύρες USB 3.2 • 1 θύρα eSATA
Επέκταση PCIe	Ναι, με υποστήριξη 1 x Gen3 4-lane x8 slot
Δυνατότητα προγραμματισμένης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης	Ναι
Wake on LAN / WAN	Ναι
Υποστηριζόμενα δικτυακά πρωτόκολλα	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, and VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
File system εσωτερικών δίσκων	Btrfs, ext4
File system εξωτερικών δίσκων	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Υποστηριζόμενοι τύποι RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Μέγιστο μέγεθος ενός Volume	Τουλάχιστον 108 TB
SSD Read/Write Cache	Ναι
Δυνατότητες διαμοιρασμού αρχείων	• Υποστήριξη τουλάχιστον 2000 τοπικών χρηστών • Υποστήριξη τουλάχιστον 500 κοινόχρηστων φακέλων • Υποστήριξη τουλάχιστον 500 ταυτόχρονων SMB/NFS/AFP/FTP συνδέσεων
Directory services	Σύνδεση με Windows AD/LDAP servers

Virtualization	VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix, OpenStack, Kubernetes
Ασφάλεια	Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, Let's Encrypt support, HTTPS
Υποστηριζόμενοι browsers	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Υποστήριξη λειτουργίας υψηλής διαθεσιμότητας (high availability)	Ναι, με τη σύνδεση δύο NAS σε διάταξη συμπλέγματος (cluster)
Συγχρονισμός με cloud providers	Να υποστηρίζεται εγγενής διασύνδεση (μονόδρομη ή αμφίδρομη) με Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive
Υποστήριξη backup	Να υποστηρίζεται τοπικό backup, network backup και backup σε cloud providers
Λογισμικό διαχείρισης	Να διαθέτει εγκατεστημένο λογισμικό πλήρους διαχείρισης του διακομιστή (δημιουργία χρηστών, κοινόχρηστων φακέλων, ορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης κλπ) στην αγγλική γλώσσα
Συνοδευτικοί δίσκοι	Να συνοδεύεται από 4 δίσκους 3,5" SATA με χωρητικότητα τουλάχιστον 12 TB και τουλάχιστον 256 MB cache ο καθένας, της ίδιας εταιρείας με τον κατασκευαστή του NAS, με πενταετή τουλάχιστον εγγύηση από τον κατασκευαστή για τον κάθε δίσκο
Εγγύηση NAS	Τουλάχιστον τριετής εγγύηση από τον κατασκευαστή

Παρατηρήσεις:

1. Οι υποψήφιοι στην προσφορά τους θα περιλάβουν φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο θα φαίνεται αν συμφωνούν σε κάθε μια απαίτηση των προδιαγραφών με παραπομπές στα εγχειρίδια που θα προσφερθούν.
2. Τα προς προμήθεια είδη πρέπει να είναι καινούρια και όχι ανακατασκευασμένα ή μεταχειρισμένα.
3. Για κάθε είδος που προσφέρεται θα πρέπει να αναγράφεται η εγγύηση που παρέχεται σε έτη.
4. Σε περίπτωση βλάβης η παραλαβή και παράδοση του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο της εγκατάστασης του μηχανήματος με έξοδα του προμηθευτή.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Στον φάκελο των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης θα περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- 1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του)**
- 2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή)**
- 3. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή)**

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους βήματα:

1. Παραλαβή των φακέλων και αποσφράγιση προσφορών.
2. Αποσφράγιση και αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών προσφορών, οικονομικών προσφορών
3. Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική, Οικονομική Προσφορά & Δικαιολογητικά Κατακύρωσης) επικυρώνονται με Απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.
4. Σύναψη Σύμβασης

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, απορρίπτεται προσφορά σε κάθε μία από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Μη έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών
2. Προσφορά που δεν καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές
3. Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα.
4. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή και δεν δίνεται τιμή σε **ευρώ**.
5. Προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
6. Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.
7. Ενναλλακτικές προσφορές απορρίπτονται.
8. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κατά της πρόσκλησης, πράξης ή παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής προβλέπεται η άσκηση ένστασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον Ανάδοχο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη αποκλειστικά βάσει της τιμής προσφορά, εκ των αναδόχων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη παραγγελία του αρμόδιου τμήματος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο χώρο της διαχείρισης του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ. Παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης υλικών μπορεί να γίνει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016 και σε κάθε περίπτωση με την σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή είτε έπειτα από σχετικό αίτημα του, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 και τις ισχύουσες διατάξεις.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

Ο Φ.Π.Α επί της % στον οποίο ανάγεται η προμήθεια των ειδών βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν. 4412/2016.

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη ισχύουν οι περί προμηθειών νόμοι και διατάξεις όπως ισχύουν κάθε φορά.

Σας επισημαίνουμε ότι η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακόπτεται μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμόζεται με κοινή συμφωνία των δύο μερών αν υπογραφεί άλλη σύμβαση στα πλαίσια των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερότερους όρους για όμοιο προϊόν ή σε περίπτωση προσφοράς προβληματικών προϊόντων εκ μέρους των εταιρειών, καθώς και σε περίπτωση μη τήρησης του χρόνου παράδοσης των υλικών όπου απαιτείται.

ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΤΕ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΑΣΧΕΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΜΟΝΟ & ΕΦΟΣΟΝ ΕΧΕΤΕ ΕΤΟΙΜΟ ΠΑΡΑΔΟΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΑΣ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Dr ΑΓΛΑΪΑ Β. ΡΟΓΓΑΝΑΚΗ