

ΑΔΑ: 6Μ3ΘΟΡΡ3-ΠΛΑ

Αρ.Πρωτ.: 1906/30.03.2023

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την προμήθεια, την εγκατάσταση και την παραμετροποίηση εξυπηρετητή αποθηκευτικού χώρου και λογισμικού λήψης αντιγράφων ασφαλείας για το Γ.Ν. Θήρας»

ΣΧΕΤ: α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας

β. Την με Αρ. Πρωτ. 1867/29.03.2023 εισήγηση του τμήματος Πληροφορικής του Γ.Ν. Θήρας .

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Είκοσι δύο χιλιάδες ευρώ (22.000 €) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α 24%**

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	30 Μαρτίου 2023

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: supplies@santorini-hospital.gr και στο fax: 2286035459	6 Απριλίου 2023	Πέμπτη	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την προμήθεια νέου αποθηκευτικού συστήματος και εξοπλισμού (Κωδικός CPV 48822000-6 **20.000,00€**) - λογισμικού (Κωδικός CPV 48000000-8 **2.000,00€**) λήψης αντιγράφων ασφαλείας με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (Server)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.1	Ποσότητα	1		
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		

1.3	Rack mount Server	≤ 2U		
1.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE, να δοθούν	NAI		
1.5	Να διαθέτει Slide Rail μηχανισμό	NAI		
1.6	Ο προσφερόμενος Εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονος και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης ή απόσυρσης του.	NAI		
2	Μητρική κάρτα (motherboard)			
2.1	Να υποστηρίζει 2x 3rd generation Intel® Xeon® επεξεργαστές	NAI		
2.2	Ο εξυπηρετητής να διαθέτει chipset Intel C62x τελευταίας γενιάς	NAI		
2.3	Να παραδοθεί με 1x CPU Intel® Xeon® Silver 4310 ή ανώτερο	NAI		
2.4	PCI-e slot	8x PCIe 4.0 slots, 1x OCP 3.0 slot, 1x dedicated HBA/RAID adapter slot		
2.5	GPUs	8x single-width GPUs ή 3x double-width GPUs		
2.6	USB ports	≥ 5		
2.7	VGA connector	≥ 1		
2.8	Δυνατότητα προσθήκης Dual M.2 Module με 2 x SSD σε Hardware RAID-1, τα οποία να μην καταλαμβάνουν PCI slot.	NAI		
3	Network			
3.1	1GbE dedicated management port	NAI		
3.2	10/25GbE SFP28 ports	≥ 2		
3.3	SFP+ 10Gb Active Optical Cables 7m min.	≥ 2		
4	Μνήμη (RAM)			
4.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 8 TB		
4.2	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 64GB		
4.3	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 3200MT/s		
5	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
5.1	Μέγιστος αριθμός hot-swap drive bays 2.5/3.5-inch (Mutually Exclusive)	≥ 40/20		
5.2	Μέγιστος εσωτερικός αποθηκευτικός χώρος	≥ 1228.8TB		
5.3	Υποστηριζόμενα αποθηκευτικά μέσα & διεπαφές	SAS (HDD, SSD), SATA (HDD, SSD, M.2), NVMe (U.2, U.3)		
5.4	Να προσφερθεί ελεγκτής RAID με 4GB Flash cache	NAI		

5.5	Ο προσφερόμενος ελεγκτής RAID να υποστηρίζει συστοιχίες 0, 1, 5, 10, 50, 6, 60	NAI		
5.6	Ο προσφερόμενος ελεγκτής RAID να διαθέτει τουλάχιστον 16 θύρες	NAI		
5.7	Να προσφερθεί με υποστήριξη Secure Erase & Patrol Read	NAI		
5.8	Να προσφερθεί με 5 δίσκους χωρητικότητας 12TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 3.5"	NAI		
6	Ελεγκτής διαχείρισης			
6.1	Dedicated NIC για management	NAI		
6.2	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, SSH	NAI		
6.3	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4	NAI		
6.4	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
6.5	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
6.6	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Serial Redirection	NAI		
6.7	Υποστήριξη HTML5 και HTTP/HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
6.8	Υποστήριξη health monitoring για System Board, Fans, Power Supplies, Memory, CPU, PCI, HDDs, και επίσης Agent-free monitoring, PFA, Out of Band Performance Monitoring	NAI		
6.9	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv3, System Event Log, Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
7	Λοιπά χαρακτηριστικά			
7.1	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
7.2	Ισχύς τροφοδοτικού Platinum	≥ 750W		
7.3	Καλώδια τροφοδοσίας όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
7.4	Υποστήριξη προτύπου λειτουργίας ASHRAE Class A4	NAI		
8	Λειτουργικό σύστημα			
8.1	Windows Server 2019 STD ή νεότερο	NAI		

9	Εγγύηση - τεχνική υποστήριξη			
9.1	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη		
9.2	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site, την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η On-Site επισκευή-υποστήριξη για το Hardware να περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά και την εργασία.	ΝΑΙ		
9.3	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
10	Λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας	ΝΑΙ		
10.1	ΤΥΠΟΣ : Veeam Backup Essentials	ΝΑΙ		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι κατασκευαστές του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι διεθνούς εμβέλειας έχοντας στην Ελλάδα ίδια παρουσία (όχι μέσω αντιπροσώπου ή διανομέα).

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

- **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο e-mail: supplies@santorini-hospital.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 06.04.23 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00.
- **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τους ΚΑΕ 16.17.00.80 (Λογισμικά Προγράμματα – Άδειες Χρήσης) και 12.00.01.80 (Μηχανήματα) του εγκεκριμένου για το 2023 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
- Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΑΕΜΥ Α.Ε. &
ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ**

ΜΠΟΡΜΠΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ