**ΑΔΑM: 23PROC012403401 2023-03-30**

 **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 )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **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 | ΝΑΙ |  |  |
| 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 | O 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 Μ.2 Module με 2 x SSD σε Hardware RAID-1, τα οποία να μην καταλαμβάνουν PCI slot. | ΝΑΙ |  |  |
| 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 | ΝΑΙ |  |  |
| 6.2 | Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, SSH | ΝΑΙ |  |  |
| 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 | ΝΑΙ |  |  |
| 6.9 | Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv3, System Event Log, Syslog, Power thresholds & alerts | NAI |  |  |
| 7 | **Λοιπά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 7.1 | 2 Redundant hot plug τροφοδοτικά | ΝΑΙ |  |  |
| 7.2 | Ισχύς τροφοδοτικού Platinum | ≥ 750W |  |  |
| 7.3 | Καλώδια τροφοδοσίας όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών | ΝΑΙ |  |  |
| 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 ιδία 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**