



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος 3-2-2022
Αρ. Πρωτ. 1380

Τμήμα : Οικονομικό
Γραφείο: Προμηθειών
Πληροφορίες: Παναγιωτίδου Δέσποινα
Τηλέφωνο: 23713-50207
Email: gnхранagdespoina@
1157.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΑΡ. 5/2022

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ « ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER» CPV: 30200000-1.

Πρόσκληση Συλλογής προσφορών, για την προμήθεια «ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER» CPV:30200000-1, για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Χαλκιδικής, προϋπολογισθείσας δαπάνης ύψους 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τα οριζόμενα του ν. 4412/2016.

Το Γ.Ν. Χαλκιδικής, έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή) στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ και 2007/66/ΕΚ*»

2. του ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α) «*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*»

3. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*».

Β. Τις αποφάσεις – έγγραφα:

1. Την με αριθ. 3^η/3-2-2022 (θέμα 4^ο) ΑΔΑ:6ΨΠΧ46907Υ-ΙΩΒ Έκτακτη Συνεδρίαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκαν: α) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, για την προμήθεια «ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER» & β) Η Διενέργεια Πρόσκλησης Συλλογής προσφορών, για την προμήθεια «ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER», για τις ανάγκες του Γ.Ν. Χαλκιδικής.

2. Την αρ πρωτ. 146/4-1-2022 ΑΔΑ: Ψ92Ο46907Υ-ΕΣΟ (α/α καταχώρησης: 99, ΚΑΕ: 7123.01) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Νοσοκομείου για την έγκριση δέσμευσης πίστωσης διενέργειας του

διαγωνισμού προμήθειας «ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER», για τις ανάγκες του Γ.Ν. Χαλκιδικής.

Αντικείμενο του διαγωνισμού-συνοπτικά στοιχεία

Είδος διαγωνισμού	Πρόσκληση Συλλογής Προσφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 118 του ν. 4412/2016.
Αριθμός διαγωνισμού	5/2022
Κριτήριο κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία 14-2-2022 Ημέρα Δευτέρα Ώρα 14:30 μ.μ.
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία 15-2-2022 Ημέρα Τρίτη Ώρα 11:00 π.μ.
Τόπος διενέργειας	Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ TK 63100 Πολύγυρος
Περιγραφή έργου	Πρόσκληση Συλλογής Προσφορών για την προμήθεια «ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER»
Κωδικός CPV	30200000-1
Προϋπολογιζόμενη δαπάνη άνευ ΦΠΑ	24.193,54€
Προϋπολογιζόμενη δαπάνη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%	30.000,00€
Η παραπάνω προμήθεια θα βαρύνει τον ΚΑΕ του Γ.Ν. Χαλκιδικής	7123.01
Κρατήσεις επί της τιμής των ειδών	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
Τόπος υποβολής προσφορών	Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ έντυπα στη διεύθυνση του Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, Ιπποκράτους 5 Τ.Κ. 63100, Πολύγυρος) στο Γραφείο της Γραμματείας (πρωτόκολλο)

ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ-ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Σε κλειστό φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται:

Ο τίτλος: φάκελος προσφοράς για την πρόσκληση Συλλογής προσφορών για την προμήθεια «ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER» CPV: 30200000-1

Αρ. Πρόσκλησης 5/2022

- Τα στοιχεία της εταιρίας
- Η διευκρίνιση: «*Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία*»

Οι προσφορές, όσων επιθυμούν να συμμετέχουν, να υποβάλλονται σε κλειστό φάκελο στη διεύθυνση του Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ (Ιπποκράτους 5, Τ.Κ. 63100, Πολύγυρος) στο Γραφείο της Γραμματείας (πρωτόκολλο), με οποιοδήποτε τρόπο, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι και **την Δευτέρα 14-2-2022 Ώρα 14:30 μ.μ.**

Διευκρινίζεται ότι οι προσφορές που τυχόν υποβληθούν εκπρόθεσμα, δεν θα γίνουν αποδεκτές.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν πενήντα **(150)** ημερολογιακές ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη (Άρθρο 97/Ν.4412).

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

1.Οικονομοτεχνική προσφορά

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιέχει την οικονομοτεχνική προσφορά, δηλαδή τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση, καθώς και τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ.

Η κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής, με την προϋπόθεση ότι με την προσφορά του ικανοποιούνται οι όροι των Τεχνικών Προδιαγραφών.

2. Υπεύθυνη Δήλωση

Αποδοχής των όρων της πρόσκλησης και εκτέλεσης της σύμβασης σε περίπτωση επιλογής αναδόχου

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις **15-2-2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.**, στο Γραφείο προμηθειών του Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ενώπιον αρμόδιας επιτροπής, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, εφόσον το επιθυμούν.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών και συντάσσει πρακτικό με το οποίο γνωμοδοτεί για τον προσωρινό ανάδοχο, το οποίο επικυρώνεται μαζί με το πρακτικό αξιολόγησης, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας αρχής η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες.

Επισημαίνεται ότι αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Επιτροπή μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ. 4 του ν.4412/2016.

Σε περίπτωση ισοτιμίας, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των υποψηφίων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, ο «προσωρινός Ανάδοχος» στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στις κάτωθι παραγράφους.

α) Απόσπασμα του σχετικού ποινικού μητρώου έκδοσης του **τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4 έγγραφης ειδοποίησης, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

β) Για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

γ) Για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία **(θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση)**.

δ) Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου-αριθμός καταχώρησης στο ΓΕΜΗ (παρ. 2 άρθρου 75) του Παραρτήματος XI του Παραρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο

πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό, καθώς και το ειδικό επάγγελμά τους εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθώς και καλής εκτέλεσης, δεν απαιτείται.
- Η παρούσα Πρόσκληση Συλλογής Προσφορών αναρτάται στο δικτυακό τόπο του Νοσοκομείου στη διαδρομή (URL) <http://www.hospitalchalkidiki.gr/> [ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ/](#) [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/](#) [ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ-ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ](#) και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα Διαύγεια <http://et.diavgeia.gov.gr>
- Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκέπτονται την ως άνω ιστοσελίδα του Νοσοκομείου σε τακτά χρονικά διαστήματα για να ενημερώνονται για τυχόν αλλαγές. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.
- Επίσης η παρούσα πρόσκληση, έχει αναρτηθεί και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Πρόσκληση Συλλογής Προσφορών, ισχύουν οι διατάξεις των νόμων και προεδρικών διαταγμάτων, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ SERVER

1. Διαμόρφωση chassis	Chassis with up to 16 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Configuration
2. Επεξεργαστής καλύτερα χαρακτηριστικά	2 TEM X Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache Turbo, HT (85W) DDR4-2400 ή νεότερος, με τα ίδια ή καλύτερα χαρακτηριστικά
3. Θερμική διαμόρφωση επεξεργαστή	2 Standard Heatsinks for 125W or less CPUs
4. Τύπος διαμόρφωσης μνήμης	Performance Optimized
5. Τύπος και ταχύτητα DIMM μνήμης	2666MT/s RDIMMs ή μεγαλύτερη και νεότερη
6. Χωρητικότητα μνήμης	2 TEM X 32GB= 64 GB RDIMM, 2666MT/s, Dual Rank ή μεγαλύτερη
7. Λειτουργικό σύστημα εγκατεστημένο	Windows Server® 2019, Standard, 16CORE, Factory Inst, No MED, NO CAL
8. Διαμόρφωση RAID	RAID 1 + RAID 5 for HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity Within Each RAID Container)
9. Ελεγκτής RAID	RAID Controller, 8Gb NV-Cache, Adapter, Low Profile
10. Σκληροί δίσκοι	2 TEM X 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive RAID 1, ίσης ή μεγαλύτερης χωρητικότητας
11. Σκληροί δίσκοι (2η ομάδα)	6 TEM X 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive RAID 5, ίσης ή μεγαλύτερης χωρητικότητας
12. Ρυθμίσεις BIOS διαχείρισης ενέργειας	NAI
13. Προηγμένες διαμορφώσεις συστήματος	UEFI BIOS Setting
14. Ψύξη	Ύπαρξη Performance Fans
15. Μονάδα τροφοδοτικού	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1)
16. Καλώδια τροφοδοσίας	(2) Rack Power Cord 2M
17. Κάρτα επέκτασης PCIe	Ύπαρξη 4 x8 slots

18.Motherboard**19.Προσαρμογείς δικτύου 2X1Gb Network Cards****20.Ράγες rack** Sliding Rails With Cable Management System**21.Εσωτερικός οπτικός δίσκος** DVD+/-RW, SATA,Int**22.Τεκμηρίωση συστήματος** No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit**23.Εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη, επιδιόρθωση στο χώρο του νοσοκομείου την επόμενη ημέρα που θα παρουσιαστεί βλάβη****24.Το μηχάνημα προορίζεται για χρήση εξυπηρετητή ORACLE DATABASE SERVER και θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο ως προς την προσφερόμενη έκδοση (ΕΚΔΟΣΗ oracle 19C ή νεότερη)****Προϋποθέσεις για το νέο εξοπλισμό**

Όσον αφορά το Oracle RDBMS προτείνεται έκδοση 19c ή μεταγενέστερη. Οι προϋποθέσεις για την εγκατάσταση και παραμετροποίηση της ORACLE είναι οι εξής :

Oracle Installation & Configuration

- Η εγκατάσταση να γίνει σαν Dedicated Server
- Να δηλωθεί η σωστή γλώσσα (NLS_LANG = AMERICAN_AMERICA.AL8ISO8859p7)
- Να μην γίνει η εγκατάσταση με IP αλλά με Computer Name (Για να μη δημιουργηθούν προβλήματα στην αλλαγή της IP στο τέλος της διαδικασίας)
- Η μνήμη του Server η οποία θα αποδοθεί στην Oracle (Oracle Dedicated Physical Memory size in GB = XX) θα πρέπει να έχει μέγεθος άνω των 4 BG (Θα εξαρτηθεί από τη συνολική μνήμη του Server , η ORACLE εξ ορισμού στην εγκατάσταση δεσμεύει το 60% της μνήμης του Server)
- Τα Αρχεία Δεδομένων (data files) να αυξάνονται αυτόματα (πχ auto extend 100M) και να βρίσκονται σε διαφορετικό δίσκο ή τομέα (partition) από το Λειτουργικό Σύστημα.
- Η database θα μπει σε Archive Log mode μόλις τελειώσουν οι μεταπτώσεις
- Να δημιουργηθεί εργασία λήψης αντιγράφου ασφαλείας (Backup Job)
- Να οριστεί η πολιτική διατήρησης των αντιγράφων ασφαλείας άνω των 30 ημερών (Backup Retention > 30 days)
- Να αυξηθεί ο χώρος διατήρησης των κινήσεων και των αντιγράφων ασφαλείας (Flash Recovery Area) και να αυξηθεί το εξ ορισμού μέγεθος του (size) αρκετά (πχ 50 GB) έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η λήψη του αντιγράφου ασφαλείας και η εύρυθμη λειτουργία του συστήματος.

- ο Απαραιτήτως να χρησιμοποιηθεί το ίδιο SID με τον παλιό σύστημα έτσι ώστε να μην χρειαστούν αλλαγές τα Clients.
- ο Η θύρα να παραμείνει η default (1521)

Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να παραμετροποιηθούν από την Εταιρία η οποία θα παρέχει το RDBMS και πιστοποιημένο Oracle Database Administration. (DBA)