



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓ. ΠΕΡ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ
Γ.Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Ν.Μ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Κυπαρισσία 15/06/2023

ΤΜΗΜΑ: Οικονομικό
Γραφείο Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γεωργία Πόταρη,
Γεωργία Καλκαβούρα
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αλ. Καλαντζάκου 13
Κυπαρισσία Μεσσηνίας, Τ.Κ. 24500
ΤΗΛ: 27613 60170
E-MAIL: promitheies@noskypar.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΡ. 38/2023

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΝΟΣ (1) SERVER ΚΑΙ ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ NAS BackUp, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 6.000,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24% ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ (Ν.Μ.ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ), ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη:

- 1) ΕΝΑ (1) SERVER
- 2) ΕΝΑ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ NAS BackUp

CPV: 48821000-9 & 48710000-8

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Γενικό Νοσοκομείο Μεσσηνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Κυπαρισσίας)
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά είδος
ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία 27/06/2023 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 14:00 μ.μ.
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία 28/06/2023 Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 10:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γ.Ν. Μεσσηνίας – Ν.Μ. Κυπαρισσίας, Αλ. Καλαντζάκου 13 Κυπαρισσία Μεσσηνίας, Τ.Κ. 24500
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Προμήθεια ενός (1) server και ενός (1) συστήματος NAS BackUp για τις ανάγκες της Ν.Μ. Κυπαρισσίας του Γ.Ν. Μεσσηνίας.
Κωδικός Αριθμού Εξόδου (ΚΑΕ)	7123
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	48821000-9 & 48710000-8
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	4.838,70 € χωρίς το Φ.Π.Α. ή 6.000,00 με το Φ.Π.Α. 24%
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Από την υπογραφή της και για έξι (6) μήνες
ΤΡΟΠΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΗΜΔΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/2016)
- β) Του Ν. 3580/2007(Φ.Ε.Κ. 134/Α/2007)
- γ) Του Ν. 4052/1-03-2012
- δ) Τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 194 Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- ε) Του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ 145 Α/5-8-16) περί «Ανάληψης υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- στ) Του Ν.4250/2014 (Φ.Ε.Κ. Α'74/26-03-2014), άρθρο 1 (περί κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων.
- ζ) Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 143 Α'/2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ΤΥΥ
- η) Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 112 Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- θ) Την υπ' αριθμ. ΔΥ7/2480/94 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα (ΦΕΚ 679/Β/13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94 & ΦΕΚ 757/Β/10-10-94)
- η) Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημόσιων συμβάσεων τις υποδομές και την υγεία» (Φ.Ε.Κ. 36 Α - 09/03/2021)

2. Τις Αποφάσεις:

2.1 Την υπ' αριθμ. **16/09-06-2023 (Θ: 7^ο)** Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας σχετικά με την έγκριση σκοπιμότητας και διενέργειας του διαγωνισμού καθώς και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού.

2.4 Την υπ' αριθ. **268/15-06-2023** Πράξη Αναπληρωτή Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας σχετικά με τον ορισμό της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού.

2.5 Την υπ' αριθ. **512/15-06-2023** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ: ΩΧΗΟ46904Υ-ΙΤΙ**) για τη Νοσηλευτική Μονάδα Κυπαρισσίας του Γ.Ν. Μεσσηνίας.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Με τη διαδικασία της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος την προμήθεια ενός (1) server και ενός (1) συστήματος NAS BackUp, για τις ανάγκες της Ν.Μ. Κυπαρισσίας του Γ.Ν. Μεσσηνίας συνολικού προϋπολογισμού **4.838,70 € πλέον ΦΠΑ 24% 1.161,29 € ήτοι στο σύνολο 6.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά είδος.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	RACK SERVER ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΑΣΘΕΝΩ ΚΑΙ LIS	1	3.438,70	3.438,70
2	ΣΥΣΤΗΜΑ NAS ΜΕ ΔΙΣΚΟΥΣ	1	1.400,00	1.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4.838,70
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				6.000,00

1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή: Γενικό Νοσοκομείο Μεσσηνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Κυπαρισσίας)
Διεύθυνση: Αλ. Καλαντζάκου 13, Τ.Κ. 24500, Κυπαρισσία, Τηλέφωνο: 27613 60170 Φαξ :
27610-22018, E-mail: promitheies@noskypar.gr Πληροφορίες: Γεωργία Πόταρη, Γεωργία
Καλκαβούρα.

2. Τόπος-Χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Πρωτόκολλο Νοσηλευτικής Μονάδας Κυπαρισσίας	27/06/2023 Ημέρα Τρίτη Ώρα 14:00 μ.μ.	Νοσηλευτική Μονάδα Κυπαρισσίας, Αλ. Καλαντζάκου 13, Τ.Κ. 24500, Κυπαρισσία	28/06/2023 Ημέρα Τετάρτη Ώρα: 10:00 π.μ.

Οι υποψήφιοι Προμηθευτές πρέπει να υποβάλλουν τις προσφορές τους μέχρι τις **27/06/2023**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00 μ.μ.** στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, Διευθ.: Αλ. Καλαντζάκου 13 Κυπαρισσία Μεσσηνίας, ΤΚ 24 500. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής επί της, Διευθ.: Αλ. Καλαντζάκου 13 Κυπαρισσία Μεσσηνίας, ΤΚ 24 500 στις **28/06/2023**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:00 π.μ.**

3. Τρόπος λήψης εγγράφων διαγωνισμού

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (www.kyparissiahospital.gr) καθώς και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.), στην ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr>, της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή.

4. Δικαιολογητικά συμμετοχής (επί ποινή αποκλεισμού)

Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου **ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016**. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. και αφορά α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019) γγ) στις περιπτώσεις των

συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δδ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις /κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στη Διακήρυξη.

δ. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα δικαιολογητικά της παρ. α, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

- Η αρχή διατηρεί το δικαίωμα ανά πάσα στιγμή να ζητήσει όλα ή κάποια από τα πιστοποιητικά/δικαιολογητικά έγγραφα που αποδεικνύουν τα ανωτέρω, εφόσον κρίνει ότι αυτό είναι απαραίτητο για την ομαλή διεξαγωγή της διαδικασίας.
- Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
- Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις /κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στη Διακήρυξη.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Για τους Συνεταιρισμούς, απαιτείται βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Σημείωση: Σε περίπτωση κοινοπρακτικού σχήματος πρέπει να αναγράφονται η πλήρης επωνυμία και διεύθυνση, καθώς και ο αριθμός τηλεφώνου, φαξ και η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) όλων των μελών του.

5. Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι και την προηγούμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι **27/06/2023**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00 μ.μ.**

β. να αποστέλλονται στη διεύθυνση της Νοσηλευτικής Μονάδας με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την προηγούμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «*Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία*».

6. Τρόπος σύνταξης προσφορών

1. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους, στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο αντίγραφα. Ένα από τα αντίγραφα ορίζεται ως πρωτότυπο και πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ” και να

μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

2.3. Ο αριθμός της διακήρυξης και το αντικείμενο του διαγωνισμού.

2.4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

3.1. ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ της προσφοράς, (Πρωτότυπα και αντίγραφα), τοποθετούνται σε σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ».

3.2. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς (πρωτότυπο και αντίγραφο), τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

3.3. ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Πρωτότυπο και αντίγραφο) επί ποινή απορρίψεως τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

3.4. Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

7. Αξιολόγηση προσφορών: Η αξιολόγηση των προσφορών **πραγματοποιείται σε ένα στάδιο**, που περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους βήματα:

- Παραλαβή των φακέλων και αποσφράγιση προσφορών
- Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής
- Αποσφράγιση και αξιολόγηση τεχνικών προσφορών
- Αποσφράγιση και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών
- Ανάδειξη αναδόχου

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, προσθήκες ή διορθώσεις.

Το κριτήριο για την αξιολόγηση των προσφορών είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ήτοι η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή ανά είδος, χωρίς Φ.Π.Α. με βάση τις ποσότητες που αναφέρονται για κάθε είδος στο παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

8. Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης σύμβασης

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

9. Ειδικό όρο

1. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.

2. Κάθε είδους άλλη δαπάνη βαρύνει τον προμηθευτή και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.

3. Οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής:

A) Τιμή χωρίς ΦΠΑ

B) Σύνολο προσφερόμενης τιμής

Γ) Ποσοστό ΦΠΑ και Σύνολο ΦΠΑ

Δ) Συνολικό κόστος με ΦΠΑ

- **Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να εναρμονίζεται με αυτή του Παρατηρητηρίου τιμών όπως αυτή καταγράφηκε κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών (N.4052/2012 άρθρο 14 παρ. 7), εφόσον υπάρχει.**

4. Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.

10. Απόρριψη Προσφορών: Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της παρούσας

διακήρυξης, **ενώ είναι δυνατό, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, να θεωρηθούν αποδεκτές και προσφορές που παρουσιάζουν ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμούς.** Ως **ασήμαντες αποκλίσεις ή** περιορισμοί νοούνται οι αποκλίσεις και οι περιορισμοί που δεν επηρεάζουν την προμήθεια ή την ποιότητα εκτέλεσής της, δεν περιορίζουν σε κανένα σημείο τα δικαιώματα της Αναθέτουσας Αρχής ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των Προσφερόντων.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να απορρίψει αιτιολογημένα προσφορά, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.

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

1. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού.
2. Μη έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση δικαιολογητικών.
3. Προσφορά που δεν καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
4. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης.
5. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
6. Προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
7. Δεν είναι σύμφωνη με τους επί μέρους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας, όπου αυτοί αναφέρονται.
8. Προσφορά που τα είδη δεν έχουν αντιστοιχηθεί με τον κωδικό του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον αντιστοιχίζονται.
9. Ορίζει χρόνο παράδοσης/ υλοποίησης της προμήθειας μεγαλύτερο του προβλεπόμενου στην παρούσα, ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος των 120 ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή δεν αναφέρεται καθόλου, παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης
10. Εναλλακτικές προσφορές, απορρίπτονται.

- Προσφορές που κατατίθενται μετά τις **27/06/2023**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00 μ.μ.** είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Γίνονται δεκτές προσφορές για τη συνολική ποσότητα κάθε κατηγορίας.
- **Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.**
- Χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται σε εκατόν είκοσι ημέρες (120).

11. Διοικητικές προσφυγές:

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού και πράξεων της αναθέτουσας αρχής προβλέπεται η άσκηση ένστασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127, του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/2016).

12. Υπογραφή Σύμβασης:

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται οριστικά η προμήθεια είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, **μαζί με τα παρακάτω δικαιολογητικά:**

- Φορολογική ενημερότητα.
- Ασφαλιστική ενημερότητα για όλους τους φορείς ασφάλισης του προσωπικού της επιχείρησης

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, δεν παρουσιαστεί για την υπογραφή της σύμβασης, **κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου.** Η Αναθέτουσα αρχή στην περίπτωση αυτή καλεί τον πρώτο επιλαχόντα για υπογραφή της σύμβασης και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία.

13. Παράδοση και παραλαβή υλικών

1. Το σύνολο της απαιτούμενης ποσότητας των υλικών του ενιαίου Τμήματος, **θα πρέπει**

να παραδοθεί είτε τμηματικά είτε συνολικά. Η παράδοση όλων των υλικών θα γίνει στο κτίριο του Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Κυπαρισσίας) και εντός του έτους 2023.

2. Η παραλαβή των ειδών, όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη, θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής.
3. Κατά την παραλαβή των υλικών ή και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να διενεργεί τους κάτωθι ελέγχους: α) με μακροσκοπική εξέταση, β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), γ) Με πρακτική δοκιμασία, δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση. Να επιλέγεται κατά περίπτωση για να είναι ορισμένος ο σχετικός όρος.
4. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.
5. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριών (3) ημερών.
6. Κατά τα λοιπά και σχετικά με τη διαδικασία, τις αντιρρήσεις, τις γνωστοποιήσεις και ότι άλλο αφορά τη διενέργεια ελέγχων και την παραλαβή των αγαθών σε εκτέλεση της παρούσας ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του ν. 4412/2016.

14. Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων σύμφωνα και με το άρθρο 13. Η πληρωμή θα λάβει χώρα βάσει των τιμολογίων του Αναδόχου και θα πραγματοποιηθεί με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο για την πληρωμή του Αναδόχου, μετά την αφαίρεση των νόμιμων κρατήσεων.

Όλα τα τιμήματα της Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της Σύμβασης.

Δεν προβλέπεται προκαταβολή.

15. Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.
2. Ο Ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν την προμήθεια (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
3. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν 4412/2016.
5. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την προμήθεια, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας

προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας άτομα με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.

6. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής

7. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

16. Κυρώσεις-Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία:

- Σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 206 και 207, του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/2016), σε περίπτωση παράδοσης ή αντικατάστασης του συμβατικού αντικειμένου, με ευθύνη του Αναδόχου, μετά από τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης και εφόσον ο Ανάδοχος έχει αιτηθεί εγκαίρως και λάβει αντίστοιχη παράταση, επιβάλλεται από την Αναθέτουσα αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.
- Η είσπραξη του προστίμου γίνεται είτε με παρακράτηση από την πληρωμή του Αναδόχου, είτε με ισόποση κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, εφόσον ο τελευταίος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση που Ανάδοχος είναι Ένωση, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της.
- Ο **Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από** την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203, του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/2016).
- **Η συμμετοχή στην διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος, αλλά και κάθε μέλος του (σε περίπτωση διαγωνιζόμενης σύμπραξης ή κοινοπραξίας), έχει λάβει πλήρη γνώση της παρούσας Διακήρυξης και αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της.**
- ❖ **Οι όροι της παρούσας ερμηνεύονται με τρόπο ώστε να μην προκύπτει αντίθεσή τους με κανόνες δικαίου. Σε περίπτωση σύγκρουσης όρου της Διακήρυξης (συμπεριλαμβανομένων των τευχών της) προς επιτακτικό κανόνα δημοσίου δικαίου ή προς κανόνα δημόσιας τάξης, υπερισχύει ο κανόνας δικαίου.**

17. Ματαίωση:

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης εξ' ολοκλήρου ή τμημάτων του διαγωνισμού χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου με υποχρέωση την ανακοίνωση της ματαίωσης στους συμμετέχοντες.

**Ο Αναπληρωτής Διοικητής
της Ν.Μ. Κυπαρισσίας**

Δημήτριος Λαμπρόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	RACK SERVER ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΑΣΘΕΝΩ ΚΑΙ LIS	1
2	ΣΥΣΤΗΜΑ NAS ΜΕ ΔΙΣΚΟΥΣ	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

a/a	Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές
1	Εξυπηρετητής (Rack server για εφαρμογές Ηλεκτρονικού Φακέλου Ασθενών και LIS)
1.1	Γενικές Απαιτήσεις
1.1.1	Προσφερόμενος αριθμός εξυπηρετητών: (1)
1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
1.1.3	Form-factor: tower
1.1.4	Να διαθέτει πιστοποίηση CE και υποστήριξη security CNSA
1.1.5	Ο εξυπηρετητής να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος να προσκομιστεί τεχνική δήλωση από τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή
1.1.6	Εγγύηση-Server Warranty includes 5-Year Onsite support with next business day response (NBD)
1.1.7	Επεξεργαστής INTEL (τελευταίας γενιάς) 64 bit
1.1.8	Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών στον κάθε εξυπηρετητή ≥ 1
1.1.9	Αριθμός φυσικών πυρήνων ανά επεξεργαστή ≥ 4
1.1.10	Συχνότητα επεξεργαστή ≥ 2.8 GHz
1.1.11	Ποσότητα εγκατεστημένης μνήμης DDR4 ECC UDIMM ή νεώτερη με ECC ≥ 32 GB
1.1.12	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη στον εξυπηρετητή λαμβάνοντας υπόψη τους προσφερόμενους επεξεργαστές ≥ 64 GB
1.1.13	Η προσφερόμενη μνήμη θα πρέπει να μπορεί να ελεγχθεί από τον εξυπηρετητή ότι έχει περάσει τα τεστ αυθεντικότητας και αξιοπιστίας του κατασκευαστή του εξυπηρετητή.
1.1.14	USB θύρες 2(2XUSB 2.0 & 2XUSB 3.2 Gen1)
1.1.15	Αριθμός υποστηριζόμενων δίσκων 3.5" ≥ 4
1.1.16	Να υποστηρίζει SATA 3
1.1.17	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων 2TB (SATA 6.5Gbps 7.2K RPM) αυθεντικοί του κατασκευαστή του προσφερόμενου εξυπηρετητή: 4
1.1.18	Να διαθέτει module TPM ver 2.0 V3 ή νεότερο
1.1.19	Να περιλαμβάνεται RAID controller με υποστήριξη RAID 1,10 (12Gb/s SAS 6Gb/s SAS/SATA) ή καλύτερος
1.1.20	Να προσφερθεί Keyboard & Mouse Kit από τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή
1.1.21	Αριθμός προσφερόμενων θυρών δικτύου 1 Gbps ≥ 2
1.1.22	Αριθμός τροφοδοτικών 300 Watt ανά εξυπηρετητή ≥ 1
1.1.23	Λειτουργικό σύστημα Windows Server 2022, Standard (Προεγκατεστημένο)
1.1.24	Προεγκατεστημένη SQL Express (τελευταία έκδοση)
1.1.25	Επιπρόσθετο εξωτερικό σύστημα BACKUP (NAS/BACKUP)
1.1.26	Δυνατότητα BackUp μέσω δικτύου (data SQL)

Είδος	A/A	Περιγραφή / Τεχνικές Προδιαγραφές
NAS	2	Σύστημα NAS με δίσκους Να αναφερθεί μοντέλο και μάρκα
NAS	2.1	Να διαθέτει επεξεργαστή τουλάχιστον 64bit με 4 πυρήνες
NAS	2.2	Μνήμη RAM DDR4 τουλάχιστον 2 GB η οποία να επεκτείνεται μέχρι τα 6GB
NAS	2.3	Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων 2.5" και 3.5" SATA SSD/HDD ≥ 4
NAS	2.4	Να διαθέτει 2 εξωτερικές θύρες usb 3.2
NAS	2.5	Αριθμός θυρών δικτύου Gigabit Ethernet (RJ45) ≥ 4
NAS	2.6	File System τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> • Internal: Btrfs, ext4 • External: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+
NAS	2.7	Υποστηριζόμενοι clients: Windows 10 ή νεότεροι
NAS	2.8	Υποστηριζόμενοι φυλλομετρητές: Chrome, Firefox, Internet Explorer
NAS	2.9	Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 1 έτος
NAS	2.10	Σκληροί δίσκοι για χρήση NAS Να αναφερθεί μοντέλο και μάρκα
NAS	2.11	Σκληρός δίσκος τεχνολογίας SATA III με ταχύτητα σύνδεσης SATA 6Gb/s
NAS	2.12	Αριθμός προεγκατεστημένων δίσκων 3.5" στο NAS ≥ 3
NAS	2.13	Χωρητικότητα έκαστου HDD Unformatted $\geq 4TB$
NAS	2.14	Ταχύτητα περιστροφής (rpm) ≥ 5400
NAS	2.15	Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (max) $\geq 200 Mb/sec$
NAS	2.16	Μέγεθος 3,5"
NAS	2.17	Να αναγράφεται στα χαρακτηριστικά του ότι είναι για χρήση NAS
NAS	2.18	Να είναι πιστοποιημένος για το προσφερόμενο NAS από τον κατασκευαστή του NAS
NAS	2.19	Μέσω χρόνος μεταξύ σφαλμάτων (MTBF) $\geq 1.000.000 h$
NAS	2.20	Εγγύηση ≥ 3 έτη

Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαραίτατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ) στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, τα οποία θα συνυποβάλλονται με την προσφορά. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
α/α	Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Εξυπηρετητής (Rack server για εφαρμογές Ηλεκτρονικού Φακέλου Ασθενών και LIS)			
1.1	Γενικές Απαιτήσεις			
1.1.1	Προσφερόμενος αριθμός εξυπηρετητών	1		
1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
1.1.3	Form-factor: tower	NAI		
1.1.4	Να διαθέτει πιστοποίηση CE και υποστήριξη security CNSA	NAI		
1.1.5	Ο εξυπηρετητής να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος να προσκομιστεί τεχνική δήλωση από τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή	NAI		
1.1.6	Εγγύηση-Server Warranty includes 5-Year Onsite support with next business day response (NBD)	NAI		
1.1.7	Επεξεργαστής INTEL (τελευταίας γενιάς) 64 bit	NAI		
1.1.8	Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών στον κάθε εξυπηρετητή	≥ 1		
1.1.9	Αριθμός φυσικών πυρήνων ανά επεξεργαστή	≥ 4		
1.1.10	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 2.8 GHz		
1.1.11	Ποσότητα εγκατεστημένης μνήμης DDR4 ECC UDIMM ή νεώτερη με ECC	≥ 32GB		
1.1.12	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη στον εξυπηρετητή λαμβάνοντας υπόψη τους προσφερόμενους επεξεργαστές	≥ 64GB		
1.1.13	Η προσφερόμενη μνήμη θα πρέπει να μπορεί να ελεγχθεί απο τον εξυπηρετητή ότι έχει περάσει τα τέστ αυθεντικότητας και αξιοπιστίας του κατασκευαστή του εξυπηρετητή.	NAI		
1.1.14	USB θύρες 2(2XUSB 2.0 & 2XUSB 3.2 Gen1)	NAI		
1.1.15	Αριθμός υποστηριζόμενων δίσκων 3.5"	≥ 4		
1.1.16	Να υποστηρίζει SATA 3	NAI		
1.1.17	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων 2TB (SATA 6.5Gbps 7.2K RPM) αυθεντικοί του κατασκευαστή του προσφερόμενου εξυπηρετητή.	4		
1.1.18	Να διαθέτει module TPM ver 2.0 V3 ή νεότερο	NAI		
1.1.19	Να περιλαμβάνεται RAID controller με υποστήριξη RAID 0,1,10 (12Gb/s SAS 6Gb/s SAS/SATA) ή καλύτερος	NAI		
1.1.20	Να προσφερθεί Keyboard & Mouse Kit από τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή	NAI		
1.1.21	Αριθμός προσφερόμενων θυρών δικτύου 1 Gbps	≥ 2		
1.1.22	Αριθμός τροφοδοτικών 300 Watt ανά εξυπηρετητή	≥ 1		
1.1.23	Λειτουργικό σύστημα Windows Server 2022, Standard (Προεγκατεστημένο)	NAI		
1.1.24	Προεγκατεστημένη SQL Express (τελευταία έκδοση)	NAI		
1.1.25	Επιπρόσθετο εξωτερικό σύστημα BACKUP (NAS/BACKUP)	NAI		
1.1.26	Δυνατότητα BackUp μεσω δικτύου (data SQL)	NAI		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ					
Είδος	α/α	Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
NAS	2	Σύστημα NAS με δίσκους	Να αναφερθεί μοντέλο και μάρκα		
NAS	2.1	Να διαθέτει επεξεργαστή τουλάχιστον 64bit με 4 πυρήνες	ΝΑΙ		
NAS	2.2	Μνήμη RAM DDR4 τουλάχιστον 2 GB η οποία να επεκτείνεται μέχρι τα 6GB	ΝΑΙ		
NAS	2.3	Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων 2.5" και 3.5" SATA SSD/HDD	≥ 4		
NAS	2.4	Να διαθέτει 2 εξωτερικές θύρες usb 3.2	ΝΑΙ		
NAS	2.5	Αριθμός θυρών δικτύου Gigabit Ethernet (RJ45)	≥ 2		
NAS	2.6	File System τουλάχιστον: • Internal: Btrfs, ext4 • External: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+	ΝΑΙ		
NAS	2.7	Υποστηριζόμενοι clients: Windows 10 ή νεότεροι	ΝΑΙ		
NAS	2.8	Υποστηριζόμενοι φυλλομετρητές: Chrome, Firefox, Internet Explorer	ΝΑΙ		
NAS	2.9	Εγγύηση κατασκευαστή	≥ 1 έτος		
NAS	2.10	Σκληροί δίσκοι για χρήση NAS	Να αναφερθεί μοντέλο και μάρκα		
NAS	2.11	Σκληρός δίσκος τεχνολογίας SATA III με ταχύτητα σύνδεσης SATA 6Gb/s	ΝΑΙ		
NAS	2.12	Αριθμός προεγκατεστημένων δίσκων 3.5" στο NAS	≥ 3		
NAS	2.13	Χωρητικότητα έκαστου HDD Unformatted	≥ 4TB		
NAS	2.14	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 5400		
NAS	2.15	Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (max)	≥ 200 Mb/sec		
NAS	2.16	Μέγεθος 3,5"	ΝΑΙ		
NAS	2.17	Να αναγράφεται στα χαρακτηριστικά του ότι είναι για χρήση NAS	ΝΑΙ		
NAS	2.18	Να είναι πιστοποιημένος για το προσφερόμενο NAS από τον κατασκευαστή του NAS	ΝΑΙ		
NAS	2.19	Μέσω χρόνος μεταξύ σφαλμάτων (MTBF)	≥ 1.000.000 h		
NAS	2.20	Εγγύηση	≥ 3 έτη		