



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ης} ΥΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

Θεσσαλονίκη 04-11-2022
Αρ. πρωτ.: 14132

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΛΗΡ.: Δ. Σουλτάνης
ΤΗΛ : 2313 322330
e-mail: agdim-prom@3ype.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δια της υποβολής έγγραφων σφραγισμένων προσφορών για την αναβάθμιση δικτύου δεδομένων του Νοσοκομείου (Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ) (CPV: 32580000-2) του Γ.Ν.Θ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» προϋπολογισθείσας δαπάνης 25.000,00€ με ΦΠΑ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

ΣΧΕΤ.:

1. Ο Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών) άρθρα 116 και 118, όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Ο Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ. Α΄) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
3. Η υπ' αριθμ. 6^η Έκτακτη Συνεδρίαση/θέμα 3ο /21-04-2022 απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου περί έγκρισης Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2022 του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ».
4. Η υπ' αριθμ. 534^η/8398/24-06-2022 απόφαση της Αναπληρώτριας Διοικήτριας του Νοσοκομείου περί συγκρότησης επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών
5. Το από 18-10-2022 Πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της αρμόδιας επιτροπής.
6. Η υπ'αρ. 768^η/13410/19-10-2022 απόφαση του Διοικητή του Γ. Ν. Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», περί έγκρισης σκοπιμότητας, διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας και επικύρωσης πρακτικού τεχνικών προδιαγραφών για την ανάθεση της προμήθειας που αναφέρεται στο θέμα.
7. Την υπ' αριθμ. 1150^η/13184/13-10-2022 (ΑΔΑ:ΨΤΕ04690Β1-ΚΛΣ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης από την Οργανική Μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος».

Οι προσφορές πρέπει να φθάνουν στην υπηρεσία με οποιονδήποτε τρόπο (είτε δια υποβολής, είτε ταχυδρομικώς), απαραίτητα μέχρι και την **Δευτέρα 14-11-2022, έως 14:00 στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Οργανικής Μονάδας «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», Ελένης Ζωγράφου 2, 1^{ος} όροφος, κτίριο Διοίκησης.**

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει την Τρίτη 15-11-2022, ώρα 11:00 στο Γραφείο Προμηθειών από την Αρμόδια Επιτροπή.

Κατά την αποσφράγιση δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους εφόσον είναι εφοδιασμένοι με σχετική εξουσιοδότηση.

Η υποβολή μόνο μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του Διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Εν συνεχεία, η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης, σε κλειστή συνεδρίαση, θα προβεί στην αξιολόγηση των υποβληθέντων προσφορών και τη σύνταξη του πρακτικού αξιολόγησης, το οποίο και διαβιβάζεται στο Αρμόδιο Όργανο της Αναθέτουσας Αρχής προς επικύρωση.

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγισθούν.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των €25.000,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €20.161,29 Φ.Π.Α: €4.838,71).

Για το είδος «Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης (NAS)» η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν πρέπει να ξεπερνάει 17.500,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 14.112,90 € Φ.Π.Α: 3.387,10€) και για το είδος «Firewall» η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν πρέπει να ξεπερνάει 7.500,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 6.048,39 € Φ.Π.Α: 1.451,61€).

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το πλήρες κείμενο της παρούσας καταχωρήθηκε:

Α) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Β) στο διαδίκτυο, στις ιστοσελίδες της αναθέτουσας αρχής, στις διευθύνσεις (URL): www.oagiosdimitrios.gr και www.gennimatas-thess.gr στο πεδίο Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί.

Γ) στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.dianveia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Ακολουθούν οι Ειδικοί όροι:

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι οικονομικές προσφορές θα δίνονται σε Ευρώ.

Θα κατατεθούν τεχνική και οικονομική προσφορά ξεχωριστά, σε δύο (2) αντίτυπα (ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ – ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) σε ενιαίο σφραγιστό φάκελο, στην ελληνική γλώσσα. Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και το άλλο ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα
- Ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής
- Ο πλήρης τίτλος της πρόσκλησης και ο αριθμός πρωτοκόλλου αυτής.
- Η ημερομηνία αποσφράγισης.
- Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.

Στην τεχνική προσφορά, η οποία θα είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και τις τεχνικές προδιαγραφές του Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Τ Ο Σ Α΄, θα κατατεθεί και υπεύθυνη δήλωση όπως εμφανίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄.

Όπως επίσης και Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

α) η προσφορά μου πληροί τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, β) διαθέτω τα απαιτούμενα προσόντα για την εκτέλεση της σύμβασης, γ) η προσφορά ισχύει για διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών δ) Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή ε) Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και τους όρους του Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Τ Ο Σ Α΄.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα τμήματα, σύμφωνα με το κριτήριο κατακύρωσης. Υποχρεωτικά η προσφορά θα καλύπτει τη συνολική ποσότητα κάθε τμήματος. Είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων του ενός τμήματος στον ίδιο προσφέροντα. Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η πληρωμή της αξίας των ανωτέρω υπηρεσιών, θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών), μετά την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης και με την προσκόμιση του τιμολογίου και των δελτίων φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στα τιμολόγια θα αναφέρεται η τιμή μόνο σε ΕΥΡΩ.
2. Οι προσφορές θα ισχύουν για τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.
3. Ο Ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο.
4. Ο χρόνος εκτέλεσης είναι άμεσος από την επομένη της υπογραφής του συμφωνητικού **Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το είδος, εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.**
5. Η κατακύρωση θα γίνει στον Ενδιαφερόμενο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή σύγκρισης μεταξύ τεχνικά αποδεκτών υπηρεσιών.
6. Εγγύηση καλής εκτέλεσης:
Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.
7. Εγγύηση καλής λειτουργίας
Ο ανάδοχος μετά το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας και την οριστική παραλαβή υποχρεούται να προσκομίσει εγγύηση καλής λειτουργίας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' και η αξία της οποίας θα ανέρχεται στο 3% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στο Τμήμα και στον χώρο που θα υποδειχθεί από το Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του Ανάδοχου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, το Τμήμα υποδοχής του και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το εν λόγω μηχάνημα, τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα

Η παράδοση του υπό προμήθεια είδους θα συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου καθώς και από όλα τα παρελκόμενα εξαρτήματα για την πλήρη λειτουργία του. Αφού εγκατασταθεί πλήρως και ολοκληρωθεί η ποσοτική παραλαβή σύμφωνα με την σύμβαση και την τεχνική προσφορά, θα ακολουθήσει δοκιμαστική περίοδος ποιοτικού ελέγχου της συσκευής από την αρμόδια επιτροπή οριζόμενη από την Υπηρεσία, με πρακτική δοκιμασία στη χρήση του, κατά την οποία θα γίνουν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι, μετρήσεις, επίδειξη λειτουργίας και γενικά επαλήθευση των τεχνικών δυνατοτήτων του και θα συνταχθεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. Ο Προμηθευτής έχει δικαίωμα να παρίσταται στη διαδικασία παραλαβής. Ο έλεγχος της ποσότητας, της ποιότητας και της καλής λειτουργίας των υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τα άρθρα 208 & 209 του Ν.4412/2016, τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους της πρόσκλησης του διαγωνισμού, την προσφορά του Προμηθευτή, τα παραστατικά που θα συνοδεύουν τα υλικά και, πάντως, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής, άρθρο 221.

Ο οικονομικός φορέας καλείται να προσκομίσει:

-Απόσπασμα ποινικού μητρώου του Διαχειριστή της εταιρείας έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

-Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελείτε σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελείτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

-Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είστε ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

-Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή σας σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά σας, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθείτε να παραμένετε εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της παρούσας έγγραφης ειδοποίησης.

-Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από ΓΕΜΗ

Αρμόδιο όργανο για την έγκριση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, είναι το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου.

Σε περίπτωση μη προσέλευσης του Αναδόχου εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της κατακύρωσης αυτής με απόφαση του Δ.Σ., κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με το Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών) και του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το Νόμο κυρώσεις.

7.Εφόσον η υπηρεσία παρακολουθείται από το Παρατηρητήριο Τιμών (ΦΕΚ 777/Β'/04-06-2010) της Ε.Π.Υ., καλείστε να προσκομίσετε Υπεύθυνη Δήλωση με τις αναγραφόμενες τιμές στην ιστοσελίδα www.epromy.gr (παρατηρητήριο τιμών). Η υπηρεσία δεν θα δεχθεί οικονομική προσφορά ανώτερη των τιμών που θα αναφέρονται στην παραπάνω δήλωση. Εάν η εν λόγω υπηρεσία δεν παρακολουθείται από το Παρατηρητήριο Τιμών, απλώς θα το αναφέρετε στην Υπεύθυνη Δήλωση.

8. Η διαγωνιστική διαδικασία θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών) και την 768^η/13410/19-10-2022 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου.

Επισημαίνουμε ότι λόγω των ειδικών συνθηκών, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των δικαιολογητικών της προσφοράς, ο ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει και να τα υποβάλλει εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. (ΠΝΠ 84/13.04.2020).

Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις (Ν.4412/2016), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος, όπως στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ.
«Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»**

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΝΙΚΗΤΑΣ MD MSc

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Α΄

Τμήμα 1

Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης (NAS)		
Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης (NAS)		Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστη, σύγχρονης τεχνολογίας, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί τερματισμού της παραγωγής ή αντικατάστασης ή απόσυρσης της.
Αριθμός συσκευών		2
		Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής
		Τοποθέτηση σε ερμάριο (rack mounted) με μηχανισμό συρόμενων ραγών (sliding rails). Ο μηχανισμός αυτός και τυχόν πρόσθετα απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση του πρέπει να παρέχονται μαζί με τη συσκευή χωρίς κανένα επιπλέον κόστος ή υποχρέωση.
Χαρακτηριστικά <u>ανά συσκευή</u>		
Επεξεργαστής	Ποσότητα	≥ 1
	Τεχνολογία	64-bit
	Πυρήνες	≥ 6
	Συχνότητα	≥ 2.2 GHz
	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας (turbo)	≥ 2.7 GHz
	Hardware Encryption Engine	AES-NI
Μνήμη	Μνήμη συστήματος	≥ 8 GB
	Είδος μνήμης	DDR4 ECC UDIMM
	Προεγκατεστημένη μνήμη	≥ 8 GB (8 GB x 1)
	Υποδοχές μνήμης	≥ 4
	Δυνατότητα επέκτασης μνήμης	≥ 64 GB
Cache controler	SSD Adapter Card	NAI
	NVMe SSD	2, ≥ 800 GB
Αποθήκευση	Θέσεις σκληρών δίσκων	≥ 12
	Συνολικό πλήθος θέσεων σκληρών δίσκων με χρήση μονάδας/αρθρώματος επέκτασης	≥ 36
	Υποστηριζόμενοι δίσκοι	3.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD
		Hot Swappable Drive

Προεγκατεστημένοι σκληροί δίσκοι	Τεμάχια	≥10
	Τύπος	SATA 3.5" HDD
	Χωρητικότητα	≥ 4 TB
	ταχύτητα περιστροφής	7200 rpm
	λανθάνουσα μνήμη	≥ 256 MB
		Οι προσφερόμενοι δίσκοι πρέπει να είναι καινούριοι, αμεταχειριστοί, σύγχρονης τεχνολογίας, να κυκλοφορούν στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί τερματισμού της παραγωγής ή αντικατάστασης ή απόσυρσης τους.
		Οι προσφερόμενοι δίσκοι πρέπει να είναι πλήρως συμβατοί με την συσκευή.
		Οι προσφερόμενοι δίσκοι πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή και το ίδιο μοντέλο.
		Μοντέλο δίσκων που προορίζεται για χρήση σε επιχειρήσεις (enterprise class)
		Να υποστηρίζει διαμορφώσεις μονάδων δίσκων: RAID-5, RAID-6
Θύρες	RJ-45 1GbE LAN	≥ 4 (με υποστήριξη link-aggregation, failover)
	USB 3.2 Gen 1	≥ 2
	Επέκτασης	≥ 2
	PCIe επέκταση	2 x Gen3 x8 slots (x8 link)
Σύστημα αρχείων		Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Ανεμιστήρες		≥ 4, με σύστημα εύκολης αντικατάστασης
Τροφοδοτικά		≥ 2, hot plug
Πιστοποιήσεις		RoHS, FCC, CE, BSMI
ύψος		≤ 2U
Εγγύηση	παροχή τεχνικής υποστήριξης, σε περίπτωση βλάβης μερική ή πλήρης αντικατάσταση	≥ 5 Έτη
Άλλα		Η μία συσκευή να συνδεθεί με την άλλη, ώστε σε περίπτωση βλάβης της μίας να παρέχεται αδιάλειπτη λειτουργία χωρίς απώλεια δεδομένων ή/και παρεχόμενων υπηρεσιών/ενεργών συνδέσεων, μέσω συνεχούς κατοπτρισμού δεδομένων
		Η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει Wake on LAN / WAN
		Power Recovery
		Scheduled Power On / Off
		Η συσκευή πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση για σύνδεση με την πλατφόρμα VMware Sphere

		Η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τη σύνδεση και διαμοιρασμό αρχείων με υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows7 ή νεότερο
		Η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει σύνδεση μέσω πρωτοκόλλου HTTPS για την διαχείριση της.
		Ο προμηθευτής πρέπει να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε παραγωγική λειτουργία του εξοπλισμού.
		Να γίνει σχετική εκπαίδευση του προσωπικού του αρμοδίου τμήματος του νοσοκομείου, σχετικά με την εγκατάσταση, τη διαμόρφωση και τις δυνατότητες της συσκευής

Τμήμα 2

Firewall – τεχνικές προδιαγραφές		
Next generation firewall για μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις		
Συσκευές		2
	Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστη, σύγχρονης τεχνολογίας, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί τερματισμού της παραγωγής ή αντικατάστασης ή απόσυρσης της.	
	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	
	Η μία συσκευή να συνδεθεί με την άλλη, ώστε σε περίπτωση βλάβης της μίας να παρέχεται αδιάλειπτη λειτουργία χωρίς απώλεια δεδομένων ή/και παρεχόμενων υπηρεσιών/ενεργών συνδέσεων, μέσω συνεχούς κατοπτριισμού δεδομένων	
	Ο προμηθευτής πρέπει να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε παραγωγική λειτουργία του εξοπλισμού.	
	Να γίνει σχετική εκπαίδευση του προσωπικού του αρμοδίου τμήματος του νοσοκομείου, σχετικά με την εγκατάσταση, τη διαμόρφωση και τις δυνατότητες της συσκευής	
	Τοποθέτηση σε ερμάριο (rack mounted). Τα τυχόν πρόσθετα απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση του πρέπει να παρέχονται μαζί με τη συσκευή χωρίς κανένα επιπλέον κόστος ή υποχρέωση.	
	Χαρακτηριστικά ανά συσκευή	
Θύρες	GE RJ45 WAN	≥ 2
	DMZ Ports	≥ 1
	GE RJ45 Internal Ports	≥ 5
	USB Ports	≥ 1
	Console (RJ45)	≥ 1
Χαρακτηριστικά	IPS Throughput	≥ 1.4 Gbps
	NGFW Throughput	≥ 1 Gbps

	Threat Protection Throughput	≥ 700 Mbps
	Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte UDP packets)	≥ 10/10/6 Gbps
	Firewall Latency (64 byte UDP packets)	≤ 3.3 μs
	Firewall Throughput (Packets Per Second)	≥ 9 Mpps
	Concurrent Sessions (TCP)	≥ 700 000
	New Sessions/Second (TCP)	≥ 35 000
	Firewall Policies	≥ 5000
	IPsec VPN Throughput (512 byte)	≥ 6 Gbps
	Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	≥ 200
	Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	≥ 500
	SSL-VPN Throughput	≥ 900 Mbps
	Concurrent SSL-VPN Users	≥ 200
	SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS)	≥ 630 Mbps
	SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS)	≥ 400
	SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS)	≥ 55 000
	Application Control Throughput (HTTP 64K)	≥ 1.8 Gbps
	CAPWAP Throughput (HTTP 64K)	≥ 8 Gbps
	Virtual Domains	≥ 10
	Βάρος	≤ 1.5 kg
	Power Consumption	≤ 10.20 W
	Συμμόρφωση	FCC, ICES, CE, RCM, VCCI, BSMI, CB
Υποστήριξη	Application control, IPS Service, Advanced malware protection-antivirus, mobile malware, botnet, CDR, antispam, web-video filtering	≥ 3 Έτη
Εγγύηση	παροχή τεχνικής υποστήριξης, σε περίπτωση βλάβης μερική ή πλήρης αντικατάσταση	≥ 3 Έτη

Για το είδος «Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης (NAS)» η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν πρέπει να ξεπερνάει 17.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) και για το είδος «Firewall» η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν πρέπει να ξεπερνάει 7.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα τμήματα, σύμφωνα με το κριτήριο κατακύρωσης.

Είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων του ενός τμήματος στον ίδιο προσφέροντα.

Υποχρεωτικά η προσφορά θα καλύπτει τη συνολική ποσότητα κάθε είδους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :									
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο						
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:						
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):						

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

- 1) Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διαδικασίας
- 2) Συμμετέχω στη διαδικασία του Γ.Ν.Θ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ για την αναβάθμιση δικτύου δεδομένων του Νοσοκομείου.
- 3) Δεν έχω καταδικασθεί με τελεσίδικη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 4) Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 5) Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 ή ανάλογες καταστάσεις,
- 6) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, η οποία βρίσκεται σε ισχύ.
- 7) Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.
- 8) Πληρώ τα κριτήρια επιλογής, έτσι όπως έχουν καθοριστεί στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016
- 9) Δεν έχουν εκδοθεί σε βάρος της εταιρείας μας Πράξεις Επιβολής προστίμου για παραβίαση των εργασιακών σχέσεων (άρθρα 73 & 80 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 10) Αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του ίδιου Νόμου, σε όποιο στάδιο της διαδικασίας μου ζητηθούν.

Ημερομηνία:

Ο/Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται (για τα νομικά πρόσωπα) από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.