



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ν.Π.Δ.Δ. – Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»

Αναρτητέα στο Μητρώο
Αναρτητέα στο ΔιαδίκτυοΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ»ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 18654
ΧΑΪΔΑΡΙ, 06-05-2026

Διεύθυνση: Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

Υποδιεύθυνση: Οικονομικού

Τμήμα: Προμηθειών

Ταχ. Δ/ση: ΡΙΜΙΝΙ 1 ΧΑΪΔΑΡΙ, Τ.Κ.:124-62

Κωδ.Νuts EL302

Τηλέφωνο: 210 5831026 - 1066 - 1058

Κωδικός 1015.Ε00153.0001

ηλεκτρονικής
τιμολόγησης:

Δ35/2026 Α.Α.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016, για τη προμήθεια ενός (1) video - ηλεκτροεγκεφαλογράφου 38 καναλιών του Νοσοκομείου (CPV: 33121100-5), προϋπολογισμού 29.300,00€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (36.332,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 118 και 120 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 και ισχύει.
2. Το υπ'αριθμ.πρωτ.8710/26-02-2026 έγγραφο της Β' Νευρολογικής Κλινικής με θέμα: «Αίτημα αντικατάστασης Ηλεκτροεγκεφαλογράφου αριθμό σειράς (S/N) NTL04831552».
3. Την υπ' αριθμόν Σ3/ΕΗΔ25ο/29-04-2026 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 9Υ1Γ4690ΩΔ-0Α6 ΑΔΑΜ: 26REQ018930862), με την οποία εγκρίθηκε η απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 και η αποστολή πρόσκλησης για τη προμήθεια ενός (1) video - ηλεκτροεγκεφαλογράφου 38 καναλιών του Νοσοκομείου (CPV: 33121100-5), προϋπολογισμού 29.300,00€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (36.332,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).
4. Την υπ' αριθμ.πρωτ 01405/2026 (ΑΔΑ: 6ΤΠΛ4690ΩΔ-2ΓΣ, ΑΔΑΜ: 26REQ018946656) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

ΚΑΛΕΙ

Τον οικονομικό φορέα «**ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΦΟΙ Α.ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.**», (ΑΦΜ: 091569759) να υποβάλει προσφορά την προμήθεια ενός (1) video-ηλεκτροεγκεφαλογράφου 38 καναλιών (CPV: 33121100-5) ,για τις ανάγκες της Β' Νευρολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ, προϋπολογισμού 29.300,00€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (36.332,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Η δαπάνη θα βαρύνει τον **ΑΛΕ 3120105000** του τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
----------------	-------------	------------

ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
	ΕΝΑΡΞΗ	ΛΗΞΗ	
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ ΡΙΜΙΝΙ 1 ΧΑΪΔΑΡΙ	06/05/2026 ΗΜΕΡΑ:ΤΕΤΑΡΤΗ ΩΡΑ: 15:00 μ.μ.	14/05/2026 ΗΜΕΡΑ:ΠΕΜΠΤΗ ΩΡΑ: 14:00 μ.μ.	15/05/2026 ΗΜΕΡΑ:ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΩΡΑ: 11:00 π.μ.

Η προσφορά που κατατίθεται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης όπως ορίζεται παραπάνω, είναι εκπρόθεσμη και επιστρέφεται.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετάσχει στον διαγωνισμό υποβάλλοντας μια και μοναδική προσφορά.

Αρμόδια για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση της προσφοράς είναι η τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, η οποία θα συγκροτηθεί με Απόφαση Διοικητή ειδικά για το σκοπό αυτό και η οποία λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Ν.Π.Δ.Δ. – Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»
ΑΦΜ: 999696736, ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ρίμινη 1 Χαϊδάρη, ΤΚ 12462
Κωδικός Nuts EL302

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ισμήνη Δημητρίου, τηλ. 2105831066 idimi@attikonhospital.gov.gr
Άννα Σαράφη, τηλ. 2105831058, asara@attikonhospital.gov.gr

ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η πρόσκληση αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στη διαδικτυακή εφαρμογή ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις **06/05/2026**.

ΜΕΡΟΣ Α' **ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Άρθρο 1

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια ενός (1) video-ηλεκτροεγκεφαλογράφου 38 καναλιών (CPV: 33121100-5) ,για τις ανάγκες της Β΄ Νευρολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ, προϋπολογισμού 29.300,00€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Το φορητό σύστημα Βίντεο ΗΕΓ 38 καναλιών να αποτελείται από:

1. ΗΕΓ κεφαλογράφο σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για εξετάσεις ρουτίνας και καταγραφών μακρού χρόνου (τουλάχιστον 72 ώρες), σε τροχήλατη βάση με υδραυλική ρύθμιση ύψους, του ίδιου εργοστασίου κατασκευής.
2. Ενισχυτή 38 καναλιών σε τροχήλατη βάση.
3. Φωτεινό ερεθιστή για αυτόματη και χειροκίνητη παραγωγή ερεθισμάτων.
4. Κάμερα HD με motor zoom, led infrared, μικρόφωνο και digital video S/W για λήψη video εικόνας παράλληλα με τις κυματομορφές.
5. Κατάλληλα επικολλώμενα ηλεκτρόδια.
6. Αισθητήρα SPO₂, και όλα τα απαραίτητα καλώδια για την λήψη EEG, EMG, ECG.
7. Laser printer έγχρωμο.

Άρθρο 2**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 3**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Ο προϋπολογισμός του παρόντος Διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **29.300,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (36.332,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)**. Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου κι ειδικότερα τον **ΑΛΕ 3120105000**.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή και δεν αναπροσαρμόζονται για κανένα λόγο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων του άρθρου 388 Α.Κ. και των επομένων του.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εκ του νόμου επιβαλλόμενες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, στην οποία θα υποβληθεί ο οικονομικός φορέας για το ζητούμενο είδος στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται από την παρούσα.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου, ύστερα από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του ζητούμενου είδους από την αρμόδια επιτροπή, με βάση τα δικαιολογητικά, που θα ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα οποία ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει.

Άρθρο 4**ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

Οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1, 2 του Ν.4412/2016. Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, το Νοσοκομείο αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδειχθεί ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

Άρθρο 5**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προσφέροντα για **έξι (6) μήνες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς αναγράφεται ρητά στην κατατεθείσα προσφορά.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου ή δεν ορίζει χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από το Νοσοκομείο, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη πρόσκληση.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν το Νοσοκομείο κρίνει αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία μπορεί να επιλέξει είτε να παρατείνει την προσφορά του, εφόσον του ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς του είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία ματαιώνεται.

Άρθρο 6**ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική. Όλα τα ξενόγλωσσα δικαιολογητικά και έγγραφα οφείλουν να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, εκτός από τα τυχόν υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια που δύνανται να αναφέρονται και στην Αγγλική.

Άρθρο 7**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η προσφορά υποβάλλεται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της παρούσας
- δ) η ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Στον φάκελο της προσφοράς, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τα παρακάτω:

7.1 «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

1. **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν.1599/1986, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο οικονομικός φορέας :
 - i. Ότι δεν εμπíπτει στους λόγους αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016.
 - ii. ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
 - iii. ότι έχει λάβει γνώση για τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
 2. **Απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
 3. Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: **Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας**, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024, σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ. 8822/30-09-2025 έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9).
 4. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει πως ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία, προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών. Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:
 - αφορά τους φορείς κύριας & επικουρικής ασφάλισης,
 - αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,
 - Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
 - Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά το ίδιο το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με τη εταιρεία.
- Πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.
5. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνο ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει πως οι οικονομικοί φορείς είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.
 6. **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων
 7. **Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
 8. **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς.

Σε περίπτωση που κάποιος από τα ανωτέρω πιστοποιητικά δεν έχει εκδοθεί κατά το χρόνο λήξης υποβολής προσφορών, ο οικονομικός φορέας καταθέτει υπεύθυνη δήλωση σχετική με το περιεχόμενο που πιστοποιητικού και την αίτηση έκδοσης αυτού κατά την υπογραφή της σύμβασης.

7.2 «Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές της παρούσης Πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των ειδών, σύμφωνα με το **Β' Μέρος Παράρτημα Ι**.

7.3 «Οικονομική Προσφορά»

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το «**Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**» που παρατίθεται στο **Μέρος Β' Παράρτημα ΙΙ** της παρούσης.

Η αναγραφή της τιμής σε Ευρώ (€) μπορεί να γίνεται μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, στην οποία θα υποβληθεί ο οικονομικός φορέας για την προμήθεια και εγκατάσταση στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται από την παρούσα.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή και δεν αναπροσαρμόζονται για κανένα λόγο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων του άρθρου 388 Α.Κ. και των επομένων του.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 8

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η αποσφράγιση της προσφοράς θα πραγματοποιηθεί ενιαία, χωρίς διάκριση σταδίων/ φάσεων σε μία δημόσια συνεδρίαση στις **15/05/2026 στις 11.00 π.μ.** από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης. Η Επιτροπή αξιολογεί την υποβληθείσα προσφορά σε κλειστή συνεδρίαση της και συντάσσει σχετικό πρακτικό, το οποίο διαβιβάζει προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου.

Άρθρο 9

ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το Νοσοκομείο με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά, ιδίως όταν:

1. Υποβλήθηκε κατά παράβαση των όρων της παρούσας περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, θεωρούμενων όλων ως ουσιωδών.
2. Περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
3. Ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
4. Είναι εναλλακτική ή τελεί υπό αίρεση.
5. Το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου ή περιλαμβάνει όρο αναπροσαρμογής του τιμήματος.

Άρθρο 10

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4% επί της προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ).

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στην Τράπεζα.

Η εγγύηση κατατίθεται προ της υπογραφής της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να περιλαμβάνει ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ τα ακόλουθα:

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
 2. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, το είδος της προμήθειας,
 3. Τον εκδότη.
 4. Τον αριθμό της εγγύησης.
 5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
 6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προσφέροντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
 7. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται,
 8. Ότι η εγγύηση ισχύει μέχρι την επιστροφή της
 9. Τους όρους ότι:
 - i. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.
 - ii. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) έως (5) πέντε ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης της αποκατάστασης των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από τυχόν δυσλειτουργία του εξοπλισμού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, οι όροι της οποίας περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) της πρόσκλησης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, υπό τους όρους της Πρόσκλησης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Άρθρο 11

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Το Νοσοκομείο, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή του, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού ή της αρμόδιας υπηρεσίας, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Το Νοσοκομείο διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης ή της αρμόδιας υπηρεσίας, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης των άρθρων 29 και 32 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 13

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης ή της αρμόδιας υπηρεσίας.

Άρθρο 14

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- i. η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- ii. ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης.
- iii. η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- iv. ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016.
- v. ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Άρθρο 15

ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ

1. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και εγκατασταθεί στο Νοσοκομείο σε πλήρη λειτουργία εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία της παράδοσης.
3. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στην Κεντρική Αποθήκη του Νοσοκομείου παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής, συνοδευόμενος από τα απαραίτητα παραστατικά (δελτίο αποστολής, τιμολόγιο), όπου θα αναγράφεται το παραδιδόμενο είδος, η ποσότητα, η τιμή αυτού και ο αριθμός του δημόσιου διαγωνισμού από τον οποίο προέρχεται η προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού.
4. Το προϊόν θα πρέπει να είναι καινούριο και αμεταχειριστό, συσκευασμένο σε σφραγισμένη συσκευασία από το εργοστάσιο κατασκευής και να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα ώστε να είναι

έτοιμο προς χρήση. Η ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος δεν θα υπερβαίνει το ένα έτος πριν από την ημερομηνία εγκατάστασής του.

5. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατά την παράδοση του εξοπλισμού να παρέχει εκπαίδευση στο ιατρικό, παραϊατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό για τη λειτουργία και συντήρησή του, παρέχοντας και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εγκεκριμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Οι ανωτέρω εκπαιδεύσεις αποτελούν προϋπόθεση οριστικής παραλαβής του προϊόντος από το Νοσοκομείο.
6. Ο ανάδοχος θα παραδώσει δύο πλήρη τεχνικά εγχειρίδια (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) και δυο πλήρη εγχειρίδια χρήστη (στην ελληνική και αγγλική γλώσσα) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Επίσης θα παραδώσει νόμιμα αντίγραφα του λογισμικού του εξοπλισμού όπου αυτό εφαρμόζεται καθώς και τις αντίστοιχες άδειες χρήσης. Επισημαίνεται ότι η έλλειψη των ανωτέρω καθιστά αδύνατη την παραλαβή του μηχανήματος.
7. Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατά την εγκατάσταση να παραδώσει μαζί με τα εγχειρίδια του εξοπλισμού, λεπτομερείς οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή. Επισημαίνεται ότι η έλλειψη των ανωτέρω καθιστά αδύνατη την παραλαβή του εξοπλισμού.
8. Ο ανάδοχος θα διαθέτει μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και υποστήριξης των προσφερομένων ειδών. (Ο ανάδοχος θα προσκομίσει τα επίσημα πιστοποιητικά και την κατάσταση προσωπικού του)
9. Η εγκατάσταση του προϊόντος θα γίνει εξολοκλήρου με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου και αφού σύμφωνα με τις υποδείξεις του, δοθεί από το Νοσοκομείο η απαιτούμενη παροχή ρεύματος (230V/50Hz). Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού κράτους. Επισημαίνεται ότι ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τους χώρους θα αναφέρονται ρητά και θα υλοποιούνται με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου κατόπιν έγκρισης της Τεχνικής Υπηρεσίας.
10. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την απαραίτητη τεχνική υποστήριξη (συντήρηση/επισκευή, ανταλλακτικά κλπ) καθώς και αναλώσιμα τουλάχιστον για μία δεκαετία για το πλήρες σύστημα όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές
11. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016
12. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 16

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από την ορισθείσα προς τούτο επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση Διοικητή.
2. Η παραλαβή του κάθε μέρους/τμήματος του Εξοπλισμού θα γίνει σε τρία στάδια,
 - ✓ Παραλαβή - Αποδοχή των ειδών
 - ✓ Εγκατάσταση-Δοκιμαστική Λειτουργία των ειδών και
 - ✓ Οριστική Παραλαβή των ειδών
3. Οριστική Παραλαβή θα γίνει εφόσον εγκατασταθούν και τεθούν σε λειτουργία όλα τα μέρη/τμήματα του Εξοπλισμού και συμπληρωθούν τριάντα (30) μέρες καλής λειτουργίας αυτών. Σε περίπτωση βλάβης εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο ανάδοχος οφείλει να την αποκαταστήσει και η προθεσμία των τριάντα (30) ημερών ξεκινάει εκ νέου μετά την αποκατάσταση της βλάβης.
4. Η εκπαίδευση του ιατρικού, νοσηλευτικού και τεχνικού προσωπικού για τη χρήση, συντήρηση και επισκευή του Εξοπλισμού, αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για την οριστική παραλαβή του Εξοπλισμού.
5. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης διενεργείται και από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου, η οποία μπορεί να εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης.
6. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, για την παρακολούθηση της σύμβασης, ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, υπάλληλο της υπηρεσίας.

Άρθρο 17

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

1. Σε περίπτωση παράβασης οιοδήποτε όρου της παρούσας, θεωρούμενων όλων ουσιωδών η αρμόδια επιτροπή πιστοποίησης της ορθής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης βεβαιώνει την παράβαση. Το

- Νοσοκομείο είναι δυνατόν να επιβάλλει σε βάρος του Αναδόχου, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, ποινικές ρητρες, ανάλογα με τη βαρύτητα της παράβασης.
3. Η υποτροπή μπορεί να διπλασιάσει κάθε φορά το προηγούμενο επιβληθέν πρόστιμο.
4. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
5. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν αφαιρεί από το Νοσοκομείο το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.
6. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, η υποχρέωση καταβολής της ποινικής βαρύνει όλα τα μέλη της εις ολόκληρον.

Άρθρο 18

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου:
- α) στην περίπτωση που δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός της προθεσμίας που του έχει τεθεί.
- β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και
- γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.
2. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- β) Προμήθεια της υπηρεσίας σε βάρος του εκπτώτου Αναδόχου.

Άρθρο 19

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του μόνο στις περιπτώσεις ανωτέρα βίας, οι οποίες παρατίθενται περιοριστικά:

- Πυρκαγιά
- Πλημμύρα
- Σεισμός
- Πόλεμος
- Τρομοκρατική ενέργεια

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 20

ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ

Ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται ότι:

- α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί 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. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.
- γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ**

**ΜΕΡΟΣ Β'
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΒΙΝΤΕΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΟΥ 38 ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΣΥΝΘΕΣΗ

Το φορητό σύστημα Βίντεο ΗΕΓ 38 καναλιών να αποτελείται από:

1. ΗΕΓκεφαλογράφο σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για εξετάσεις ρουτίνας και καταγραφών μακρού χρόνου (τουλάχιστον 72 ώρες), σε τροχήλατη βάση με υδραυλική ρύθμιση ύψους, του ίδιου εργοστασίου κατασκευής.
2. Ενισχυτή 38 καναλιών σε τροχήλατη βάση.
3. Φωτεινό ερεθιστή για αυτόματη και χειροκίνητη παραγωγή ερεθισμάτων.
4. Κάμερα HD με motor zoom, led infrared, μικρόφωνο και digital video S/W για λήψη video εικόνας παράλληλα με τις κυματομορφές.
5. Κατάλληλα επικολλώμενα ηλεκτρόδια.
6. Αισθητήρα SPO₂, και όλα τα απαραίτητα καλώδια για την λήψη EEG, EMG, ECG.
7. Laser printer έγχρωμο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Παρακαλούθηση 38 καναλιών με παράλληλη απεικόνιση της εικόνας του ασθενούς (video), ταυτόχρονα με τις κυματομορφές για διάστημα τουλάχιστον 24 ωρών. Να έχει την δυνατότητα αναβάθμισης σε 256 κανάλια.
2. Ταυτόχρονη απεικόνιση των κυματομορφών πραγματικού χρόνου με προηγηθείσες καταγραφές σε splitscreen.
3. Δυνατότητα μεγέθυνσης (zoom) τμήματος της καταγραφής, με δυνατότητα μέτρησης των συχνοτήτων, του δυναμικού και του λανθάνοντος χρόνου.
4. Να απεικονίζει παράλληλα με τις κυματομορφές, ιστόγραμμα μακρού χρόνου (spectral analysis) για την ανίχνευση επεισοδίων σε οριζόμενο απ τον χρήστη εύρος συχνοτήτων.
5. Να συνοδεύεται από πρόγραμμα 3D χαρτογράφησης online και offline καθώς και από ειδικό πρόγραμμα αυτόματης ανίχνευσης επεισοδίων.
6. Δυνατότητα παρακολούθησης εκτός του EEG του ECG, EMG, SPO₂. Προαιρετικά να έχει την δυνατότητα παρακολούθησης του ETCO₂.
7. Να μετρά αυτόματα το χρόνο υπέρπνοιας, και το χρόνο μετά την υπέρπνοια.
8. Η αποθήκευση των στοιχείων & των κυματομορφών να μπορεί να γίνεται και στο σκληρό δίσκο του συστήματος, και σε αφαιρούμενο μέσο αποθήκευσης.
9. Να διαθέτει δυνατότητα μεταφοράς του ΗΕΓ σε φορητό μέσο αποθήκευσης (USB) για αναπαραγωγή και επεξεργασία της καταγραφής σε οποιοδήποτε υπολογιστή μαζί με το video, χωρίς να είναι απαραίτητη εγκατάσταση επιπλέον software.
10. Η ανάκληση στοιχείων και κυματομορφών, για περαιτέρω ανάλυση, να είναι εύκολη και γρήγορη.
11. Να έχει σύνθετη αντίσταση εισόδου τουλάχιστον 100 MΩ.
12. Δειγματοληψία 1KHz.
13. Να έχει CMRR> 100db.
14. Να έχει εσωτερική στάθμη θορύβου INL < 1,5μVp-p.
15. Να διαθέτει ευαισθησία από 1 έως 900 μV/mm τουλάχιστον.
16. Φίλτρα υψηλών συχνοτήτων έως 300Hz.
17. Να διαθέτει ειδικό φίλτρο για την απόρριψη παράσιτων ΗΚΓγραφήματος.
18. Ο μετατροπέας αναλογικού προς ψηφιακό να είναι τουλάχιστον 16 bit.
19. Ο φωτεινός ερεθιστής να είναι εφοδιασμένος με τουλάχιστον τρία προγραμματιζόμενα, αυτόματα Modes. Να λειτουργεί και σε manual θέση.
20. Να έχει την δυνατότητα επέκτασης σε HolterEEG.
21. Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης - πρόσβασης σε δίκτυα.
22. Να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη λειτουργία του.

23. Ο εξοπλισμός να είναι συμβατός με τον ήδη υπάρχον εξοπλισμό της Β' Νευρολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου, για να διασφαλίζεται η επικοινωνία και ανάλυση των εξετάσεων μεταξύ των συστημάτων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

1. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης για την ρητή κάλυψη κάθε όρου και προδιαγραφής, με τις αντίστοιχες παραπομπές στα φυλλάδια, περιγραφικά έντυπα και εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου, επί ποινή αποκλεισμού.
2. Το προϊόν θα πρέπει να είναι καινούριο και αμεταχειριστό, συσκευασμένο σε σφραγισμένη συσκευασία από το εργοστάσιο κατασκευής.
3. Η ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος να μην υπερβαίνει τα δύο έτη πριν από την ημερομηνία εγκατάστασης του.
4. Η εγκατάσταση του προϊόντος θα γίνει από τον προμηθευτή και αφού σύμφωνα με τις υποδείξεις του, δοθεί από το Νοσοκομείο η απαιτούμενη παροχή ρεύματος (230V/50Hz).
5. Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού κράτους. Τυχόν ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τους χώρους, τις παροχές, τη σύνδεση με το δίκτυο και τα πληροφοριακά συστήματα του νοσοκομείου κλπ θα αναφέρονται ρητά.
6. Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναγράφεται:
 - i. Ότι ο συμμετέχων έλαβε πλήρη γνώση των τυπικών συνθηκών της εγκατάστασης.
 - ii. Ότι θα μπορεί να παρέχει την απαραίτητη τεχνική υποστήριξη (service, ανταλλακτικά κλπ.) καθώς και αναλώσιμα τουλάχιστον για μία δεκαετία.
Ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του προϊόντος για δύο (2) έτη τουλάχιστον χωρίς καμία επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.
Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει:
 - a. Τους περιοδικούς ελέγχους και εργασίες συντήρησης.
 - b. Τις επισκευαστικές εργασίες.
 - c. Τις εργασίες βαθμονόμησης και πιστοποίησης της ορθής λειτουργίας του συστήματος σύμφωνα με τους όρους του κατασκευαστή και τα Ελληνικά ή διεθνή πρότυπα.
 - d. Τα ανταλλακτικά και τα απαιτούμενα υλικά για τις παραπάνω εργασίες. Τυχόν εξαιρούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να αναφέρονται ρητά και να δικαιολογούνται.
 - e. Αναβαθμίσεις υλικού και λογισμικού του συστήματος.
7. Να δοθεί ενδεικτικός τιμοκατάλογος των σημαντικότερων ανταλλακτικών
8. Να δοθεί πλήρης τιμοκατάλογος αναλωσίμων του προϊόντος κατ' είδος, διάρκεια ζωής, ενδεικτική ποσότητα και αξία ανά έτος καθώς και διευκρινήσεις για τον ορισμό τους ως αναλωσίμων.
9. Το προϊόν να επιδέχεται μόνο αναλώσιμα πολλών κατασκευαστών και όχι αποκλειστικού τύπου. Σε περίπτωση που το προϊόν δεν χρειάζεται αναλώσιμα, αυτό θα πρέπει να αναφέρεται ρητώς.
10. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος κατά την παράδοση του προϊόντος να παρέχει εκπαίδευση στο ιατρικό, παραϊατρικό και τεχνικό προσωπικό για τη χρήση, συντήρηση και επισκευή του. Οι ανωτέρω εκπαιδεύσεις αποτελούν προϋπόθεση οριστικής παραλαβής του προϊόντος από το Νοσοκομείο.
11. Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει δύο πλήρη τεχνικά εγχειρίδια και δυο πλήρη εγχειρίδια χρήστη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
12. Επίσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος κατά την εγκατάσταση να παραδώσει μαζί με τα εγχειρίδια του προϊόντος, λεπτομερείς οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης στην Ελληνική, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή. Επισημαίνεται ότι η έλλειψη των ανωτέρω καθιστά αδύνατη την παραλαβή του μηχανήματος.
13. Όλα τα προσφερόμενα να καλύπτονται με πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διεθνείς προδιαγραφές της ΕΕ (σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 2017/745 και τα πρότυπα ISO όπως ισχύουν). Ο προμηθευτής να έχει πιστοποίηση κατά EN ISO 9001, EN ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και να συμμορφώνεται με την Υπουργική Απόφαση ΔΥΒΔ/Γ.Π.ΟΙΚ/1348/2004 (ορθή πρακτική διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων) όπως τροποποιήθηκε από την Υπουργική Απόφαση Δ3(α) 4822/2025 (ΦΕΚ 1197/Β/12-3-2025) και ισχύει.

14. Επί ποινή αποκλεισμού να κατατεθούν όλα τα πιστοποιητικά CE και ISO του συστήματος και του κατασκευαστικού οίκου αντίστοιχα καθώς και όλων των παρελκόμενων που απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του σε πλήρη συμφωνία με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών.
15. Ο προμηθευτής να διαθέτει μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και υποστήριξης των προσφερόμενων ειδών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά θα συνταχθεί ως κάτωθι.

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
Προμήθεια ενός (1) video - ηλεκτροεγκεφαλογράφου 38 καναλιών του Νοσοκομείου (CPV: 33121100-5)	1