



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»
(Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ)

Θεσσαλονίκη 20-01-2025

Διεύθυνση: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ		Προς: εταιρεία με την επωνυμία «EURODIVING TRADING E.E.»
Τμήμα : Οικονομικού		
Γραφείο: Προμηθειών		
Πληροφορίες: Θ. Μακρίδης		
Τηλέφωνο : 2313 304 461/464		
Email: promagpavlos@outlook.com		

ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΜΕ ΑΡΙΘ. 2025-04/Δ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ»

(συντήρηση 10ετίας του υπερβαρικού θαλάμου του Νοσοκομείου, τύπου Haux– Starmed 2200/5,5/XLS)
CPV: 50421000-2, 34913000-0

Διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση με την εταιρεία «EURODIVING TRADING E.E.» στο πλαίσιο του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών Διαχειριστικού Έτους 2025, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εδάφιο γγ) της περίπτωσης β) της παραγράφου 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2019 σε συνδυασμό με την παράγραφο α) του άρθρου 32Α του ίδιου νόμου, για τη συντήρηση 10ετίας του υπερβαρικού θαλάμου του Νοσοκομείου, τύπου Haux-Starmed 2200/5,5/XLS, προϋπολογισθείσας δαπάνης 178.187,99€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Το Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- 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»
- 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»
- του 4865/21 (ΦΕΚ Α' 238/04-12-2021) Σύσταση και οργάνωση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας», στρατηγική κεντρικών προμηθειών προϊόντων και υπηρεσιών υγείας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη δημόσια υγεία και την κοινωνική πρόνοια
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

Β. Τις αποφάσεις –έγγραφα:

- Η με αριθμ. πρωτ. 335/21-02-2024 (ΑΔΑ: 6ΤΞΥ46906Ι-0Ε1) Πράξη του Διοικητή του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» περί ορισμού επιτροπής σύνταξης τεchnοοικονομικής μελέτης για την ανάδειξη αναδόχου για τη «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ», για την κάλυψη των ετήσιων αναγκών του Νοσοκομείου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά

βάσει τιμής, σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2024

2. Η από 26-01-2023 έγγραφη δήλωση ισχύος τεσσάρων (4) ετών (αρ. πρωτ. 6402/15-05-2025) του οίκου HAUX-LIFE-SUPPORT GmbH (αρ. εισερχ. 6402/15-5-2024), κατασκευάστριας εταιρείας του υπερβαρικού θαλάμου του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», περί αποκλειστικής αντιπροσώπευσης της στην ελληνική αγορά από την εταιρεία «EURODIVING TRADING E.E.»
3. Η με αριθ. πρωτ. 17954/9-1-2025 (Ορθή Επανάληψη) (ΑΔΑ: ΨΟ6046906Ι-ΟΥΔ) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου έγκρισης του πρώτου Υποβληθέντα Πίνακα Προγραμματισμού Διαγωνισμών Προμηθειών και Υπηρεσιών του διαχειριστικού έτους 2025
4. Το με αριθμ. πρωτ. 6081/08-05-2024 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών – τεchnοοικονομικής μελέτης της αρμόδιας επιτροπής για την υπηρεσία «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ» προϋπολογισθείσας δαπάνης 178.187,99€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για χρονικό διάστημα ενός έτους
5. Η με αριθ. Β1/15η ΣΥΝ/30-05-2024 (ΑΔΑ: 9ΨΙΝ46906Ι-ΟΟΤ) απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» με την οποία εγκρίθηκε η προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση με την εταιρία «EURODIVING TRADING E.E.», για τη «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ» CPV: 50421000-2, 34913000-0 και συγκεκριμένα για τη συντήρηση 10ετίας του υπερβαρικού θαλάμου του Νοσοκομείου, τύπου Haux-Starmed 2200/5,5/XLS, με προϋπολογισθείσα δαπάνη 178.187,99€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εδάφιο γγ) της περίπτωσης β) της παραγράφου 1 του άρθρου 32 του ν. 4412/2019 σε συνδυασμό με την παράγραφο α) του άρθρου 32Α του ίδιου νόμου και σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών του διαχειριστικού έτους 2024
6. Η με αριθ. πρωτ. 17954/9-1-2025 (Ορθή Επανάληψη) (ΑΔΑ: ΨΟ6046906Ι-ΟΥΔ) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου έγκρισης του πρώτου Υποβληθέντα Πίνακα Προγραμματισμού Διαγωνισμών Προμηθειών και Υπηρεσιών του διαχειριστικού έτους 2025
7. Η απόφαση δέσμευσης δαπάνης για εργασίες συντήρησης, με αριθ. πρωτ. Διοικητή 841/17-01-2025 (ΑΔΑ: ΨΞΩΦ46906Ι-2Υ7) και α/α 287, η οποία θα βαρύνει τον ΚΑΕ 0887.01.
8. Η απόφαση δέσμευσης δαπάνης για την προμήθεια ανταλλακτικών με αριθ. πρωτ. Διοικητή 842/17-01-2025 (ΑΔΑ: 6Θ5646906Ι-ΞΧΝ) και α/α 288, η οποία θα βαρύνει τον ΚΑΕ 1439.01.

Αντικείμενο διαπραγμάτευσης - συνοπτικά στοιχεία

Είδος διαγωνισμού	Διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το εδάφιο γγ) της περίπτωσης β) της παραγράφου 2 του άρθρου 32 και της παραγράφου α) του άρθρου 32Α του ν. 4412/2016
Αριθμός διαγωνισμού	2025-04/Δ
Περιγραφή	Διαπραγμάτευση με την εταιρεία EURODIVING TRADING E.E. για την ετήσια εφάπαξ προληπτική συντήρηση και service 10ετίας του θαλάμου Haux-Starmed 2200/5,5/XLS, s/n 201305
Κωδικός CPV	50421000-2, 34913000-0
Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη	ΚΑΕ 0887.01 (CPV: 50421000-2 /εργασίες συντήρησης) 97.899,99€ χωρίς ΦΠΑ ή 121.395,99€ με ΦΠΑ 24%
	ΚΑΕ 0887.01 (CPV: 34913000-0 / προμήθεια ανταλλακτικών)

	45.800,00€ χωρίς ΦΠΑ ή 56.792,00€ με ΦΠΑ 24%
Έναρξη υποβολής προσφοράς	Τρίτη 21-01-2025
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς	Δευτέρα 27-01-2025, ώρα 15:00
Χρόνος αποσφράγισης της προσφοράς	Τρίτη 28-01-2025, ώρα 12:00
Τόπος – τρόπος υποβολής προσφοράς	Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονικά στο email: promagpavlos@outlook.com ή • έντυπα στη διεύθυνση του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» (Εθνικής Αντίστασης 161, Τ.Κ. 55134, Θεσσαλονίκη) στο Γραφείο της Γραμματείας (πρωτόκολλο).
Διάρκεια σύμβασης	Ένα (1) έτος
Κρατήσεις επί της τιμής των ειδών	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	Τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της Καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς
Διεύθυνση Ιστοσελίδας Ανάρτησης Τεύχους Πρόσκλησης	www.agpavlos.gr

Άρθρο 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Ο Ανάδοχος θα παρέχει στο Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» ετήσια εφάπαξ προληπτική συντήρηση και service 10ετίας του θαλάμου Haux-Starmed s/n 201305 που θα συμπεριλαμβάνει τεστ πιέσεως θαλάμου με αέρα & δεξαμενής νερού με νερό, τον έλεγχο και προληπτική αντικατάσταση κρίσιμων ανταλλακτικών, καθώς και των παραθύρων θαλάμου.

Άρθρο 2: ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ-ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορά της προσκαλούμενης εταιρείας δύναται να υποβληθεί **έως και τη Δευτέρα 27-01-2025, ώρα 15:00**, με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- ηλεκτρονικά στη διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του Γραφείου Προμηθειών του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»: promagpavlos@outlook.com ή
- έντυπα στη διεύθυνση του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» (Εθνικής Αντίστασης 161, Τ.Κ. 55134, Θεσσαλονίκη) στο Γραφείο της Γραμματείας (πρωτόκολλο),

Στον κλειστό φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται:

- Ο τίτλος: φάκελος προσφοράς για την πρόσκληση στη διαδικασία διαπραγμάτευσης για τη «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ», CPV: 50421000-2, 34913000-0
- Ο Αριθμός: 2025-04/Δ
- Τα στοιχεία της εταιρείας
- Η διευκρίνιση: «*Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία*»

Άρθρο 3: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

1. Δικαιολογητικά συμμετοχής στον οποίο θα περιέχονται τα εξής:

α) Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής των όρων της πρόσκλησης, του χρόνου ισχύος προσφοράς και εκτέλεσης της σύμβασης σε περίπτωση επιλογής αναδόχου.

β) Απόσπασμα σχετικού 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 αυτές οι προϋποθέσεις, που 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.

γ) Για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

δ) Για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση), εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

ε) Πιστοποιητικό/ βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου – αριθμός καταχώρησης στο ΓΕΜΗ (παρ. 2 άρθρου 75) του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό, καθώς και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, οι εκάστοτε τροποποιήσεις του καταστατικού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

στ) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (όπως πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. τροποποιήσεων του καταστατικού ΦΕΚ σύστασης και εκπροσώπησης σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).

2. Τεχνική προσφορά

Η εταιρεία πρέπει να υποβάλει την προσφορά της σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας (Παράρτημα Ι), ιδίως την τεχνική προσφορά με αναλυτικό και σαφή τρόπο. Στην τεχνική προσφορά να αναφέρεται επιπρόσθετα η πρόταση της ως προς το χρόνο εκτέλεσης των εργασιών, η οποία σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι εντός του 1^{ου} εξαμήνου του έτους 2025.

3. Οικονομική προσφορά

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιέχει την οικονομική προσφορά για το έτος 2025 που θα διεξαχθεί η με συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα: Θα περιλαμβάνεται επίσης αναλυτικός πίνακας με τα εκτιμώμενα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν, με την τιμή καθενός εξ αυτών τους.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΦΠΑ 24%	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΥΠ/ΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
	Θάλαμος: Τύπος Haux Starmed s/n 201305				

1	Εργασίες ετήσιας εφάπαξ προληπτικής συντήρησης ΚΑΙ τεστ πιέσεως θαλάμου και δεξαμενής νερού με αέρα				82.956,00€
	Υλικά/ Ανταλλακτικά ετήσιας εφάπαξ προληπτικής συντήρησης και προληπτικής αντικατάστασης κρίσιμων ανταλλακτικών				56.792,00€
	Αντικατάσταση παραθύρων θαλάμου μετά των απαραίτητων τσιμουχών και οring				38.439,99€
	ΣΥΝΟΛΟ				178.187,99€

Η τιμή της προσφοράς θα εκφράζεται σε ευρώ. Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται ξεχωριστά.

Άρθρο 4: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση της προσφοράς και συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης - κατακύρωσης με το οποίο γνωμοδοτεί για την αποδοχή της προσφοράς ή τη συνέχιση της διαπραγμάτευσης με την εταιρεία. Το πρακτικό επικυρώνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας αρχής η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στον προσφέροντα.

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

Άρθρο 5: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την κοινοποίηση της απόφασης αξιολόγησης στη συμμετέχουσα εταιρεία «EURODIVING TRADING E.E.» και από τη στιγμή της αποδοχής της προσφοράς της, η διαδικασία διαπραγμάτευσης ολοκληρώνεται με την κατάρτιση σχετικής σύμβασης, η οποία θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους.

Άρθρο 6: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

6.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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 επί της αξίας της σύμβασης εφόσον η κατακυρωθείσα αξία υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της θα είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν.

4412/2016. 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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/20216, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

6.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Μετά το πέρας των εργασιών της ετήσιας προληπτικής συντήρησης του θαλάμου θα δοθεί από τον ανάδοχο έγγραφη εγγύηση ποιότητας υλικών, ποιότητας εργασίας και καλής λειτουργίας του θαλάμου, για χρονική περίοδο ενός (1) έτους από το πέρας της περιοδικής συντήρησης. Η παραπάνω εγγύηση θα καλύπτει το συνολικό αντικείμενο της περιοδικής συντήρησης του υπερβαρικού θαλάμου.

Η παρεχόμενη εγγύηση θα αφορά τις εργασίες που διενεργούνται στα πλαίσια της ετήσιας εφάπαξ προληπτικής συντήρησης καθώς και τα μη αναλώσιμα υλικά / ανταλλακτικά που χρησιμοποιούνται κατά την συντήρηση. Τα αναλώσιμα και ελαστικά μέρη δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση. Θάλαμος δεν νοείται σαν παραληφθείς χωρίς την παράδοση της παραπάνω εγγύησης.

Άρθρο 7: ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την ετήσια εφάπαξ προληπτική συντήρηση και το προβλεπόμενο service 10ετίας του υπερβαρικού θαλάμου, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και την τεχνική προσφορά του. Επίσης η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει εντός του 1^{ου} εξαμήνου του έτους 2025, κατόπιν της πρότασης του και της συνεννόησης με τα αρμόδια τμήματα του Νοσοκομείου.

Η παρακολούθηση της σύμβασης γίνεται από επιτροπή ελέγχου και παραλαβής με βάση τις περ. β) και δ) της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών και εργασιών που απαιτούνται και συμφωνούνται κατά την υπογραφή της.

Άρθρο 8: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής του παραπάνω άρθρου της παρούσας.

Άρθρο 9: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου και εντός εξήντα (60) ημερών από την υποβολή του, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/08-08-2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες

κάθε φορά κρατήσεις. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ογα 20%. με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% για τα υλικά – ανταλλακτικά και 8% για την εργασία, επί του καθαρού ποσού.

Ο Φ.Π.Α. επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει το Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ».

Άρθρο 10: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον συμμετέχοντα για τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της.
- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθώς και καλής εκτέλεσης, δεν απαιτείται.
- Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
- Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση προς διαπραγμάτευση, ισχύουν οι διατάξεις των νόμων και προεδρικών διαταγμάτων, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΑΤΣΑΚΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ SERVICE 10ΕΤΙΑΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

A. Τεχνικά χαρακτηριστικά μηχανήματος

Ο υπερβαρικός θάλαμος είναι του κατασκευαστικού οίκου HAUX Life Support GmbH, τύπου HAUX-Starmed 2200/5,5/XLS (s/n 201305) και είναι έτους κατασκευής 2013.

B. Περιγραφή συντήρησης

Η ετήσια εφάπαξ προληπτική συντήρηση του θαλάμου για το έτος 2024 που θα περιλαμβάνει τις συνήθεις εργασίες συντήρησης του θαλάμου όπως αυτές περιγράφονται στα εγχειρίδια λειτουργίας της κατασκευάστριας εταιρίας, καθώς και το service 10ετίας διότι συμπληρώθηκαν 10 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής του θαλάμου και βάσει τόσο των οριζομένων στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή όσο και των ισχυόντων κανονισμών για τα δοχεία πίεσεως (ΦΕΚ 673B/1993) είναι απαραίτητη: α) η διενέργεια τεστ πίεσεως (με αέρα) στο θάλαμο και το δοχείο νερού του πυροσβεστικού συστήματος με παράλληλη πιστοποίηση του από αρμόδιο ανεξάρτητο εγκεκριμένο προς τούτο εποπτικό φορέα, β) η αντικατάσταση όλων των παραθύρων του θαλάμου και γ) η προληπτική αντικατάσταση κρίσιμων για την ασφάλεια του θαλάμου ανταλλακτικών (=service 10ετίας).

Σε συνέχεια των ανωτέρω αναφερθέντων παρατίθεται ο προϋπολογισμός του νοσοκομείου για την ετήσια εφάπαξ προληπτική συντήρηση του θαλάμου για το έτος 2024 καθώς και το service της 10ετίας.

Περιγραφή	Κόστος χωρίς ΦΠΑ 24%	Κόστος με ΦΠΑ 24%
Εργασίες ετήσιας εφάπαξ προληπτικής συντήρησης ΚΑΙ τεστ πίεσεως θαλάμου & δεξαμενής νερού με ΑΕΡΑ	66.900,00 €	82.956 ,00 €
Προβλεπόμενο κόστος Υλικών/Ανταλλακτικών ετήσιας εφάπαξ προληπτικής συντήρησης & προληπτικής αντικατάστασης κρίσιμων ανταλλακτικών (ΠΙΝΑΚΑΣ Α)	45.800,00 €	56.792,00 €
Αντικατάσταση παραθύρων θαλάμου (ΠΙΝΑΚΑΣ Β)	30.999,99 €	38.439,99 €
Σύνολο	143.699,99 €	178.187,99 €

Η συντήρηση και το service 10ετίας θα πραγματοποιηθούν από άτομα εκπαιδευμένα και πιστοποιημένα από την κατασκευάστρια εταιρία.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν κατά τις εργασίες συντήρησης και το service 10ετίας θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά με το υπάρχον σύστημα.

Η οριστικοποίηση του χρόνου εκτέλεσης των εργασιών θα γίνει σε συνεννόηση μεταξύ των αρμοδίων της Μ.Υ.Π.Ι και του αναδόχου τουλάχιστον 90 ημέρες πριν την επιθυμητή ημερομηνία έναρξης των εργασιών.

Σύμφωνα με τα όσα προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν τα κάτωθι:

A. Εργασίες συντήρησης

- Θάλαμος πίεσεως:
 - Τοιχώματα θαλάμου (Έλεγχος για διάβρωση, χρωματισμός μικροφθορών)
 - Πόρτες θαλάμου (Έλεγχος ρουλεμάν, στοπ πόρτας, χερούλια, ρύθμιση μεντεσέδων)
 - Θυρίδα τροφοδοσίας (Έλεγχος/συντήρηση ράβδου ασφαλείας, βαλβίδων, στεγανοποιήσεις)
 - Παράθυρα (Επιθεώρηση επιφανειών, στεγανοποιήσεις)
 - Πάτωμα θαλάμου (Έλεγχος προστατευτικού επιχρίσματος διάβρωσης)
 - Καθίσματα (Έλεγχος στερέωσης, μέσων ολίσθησης, συντήρηση τροχών - φρένα)
 - Τροχήλατες βάσεις (Έλεγχος τροχών - φρένων)
 - Σιγαστήρες (Έλεγχος διάβρωσης)
 - Βαλβίδα ασφαλείας (Έλεγχος λειτουργίας)
 - Σήμανση, εικονογράμματα (Έλεγχος πληρότητας)

 - Πίνακες ελέγχου και λειτουργίας (κεντρικός και πνευματικός):
 - Πίνακες ελέγχου και λειτουργίας (Εξωτερική επιθεώρηση οπτικά)
 - Μανόμετρο και αισθητήρες πίεσης (Δοκιμή, πρωτόκολλο, ρύθμιση)
 - Υποβιβαστής πίεσης (Συντήρηση, αντικατάσταση εδρών αν είναι απαραίτητο, ρύθμιση)
 - STARVALVES (Συντήρηση, ρύθμιση, αντικατάσταση O-rings, εμβόλου (tappet roller) και εκκέντρου αν είναι απαραίτητο)
 - Ταχεία έξοδος αέρα με ηλεκτρική ενεργοποίηση (Συντήρηση, ρύθμιση, αντικατάσταση στεγανοποιήσεων αν είναι απαραίτητο)
 - VENTMASTER/M (Συντήρηση, ρύθμιση)
 - MASTERVALVE – βαλβίδες αποκλεισμού (Συντήρηση, αντικατάσταση O-rings αν είναι απαραίτητο)
 - Απορροφητήρας: βαλβίδα αποκλεισμού με αξονάκι απευθείας έγχυσης O₂ (Καθαρισμός, αντικατάσταση στεγανοποιήσεων αν είναι απαραίτητο)
 - Βαλβίδες αποκλεισμού (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Υποβιβαστής πίεσης ελέγχου αέρα για πνευματικές βαλβίδες (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Υποβιβαστής πίεσης αερίου διακρίβωσης Air+Μίγμα (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Σήμανση εικονογράμματα (Έλεγχος πληρότητας)
 - Δευτερεύων πίνακας λειτουργίας - οθόνη αφής (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Ενδείξεις πίεσεως (Διακρίβωση – εφόσον απαιτείται)
 - DECOMAT/BUS κομπιούτερ (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Κεντρικός πίνακας ελέγχου και λειτουργίας (Εσωτερική οπτική επιθεώρηση, συντήρηση)
 - Απομακρυσμένος έλεγχος STARVALVES (Συντήρηση, προσαρμογή, έλεγχος λειτουργίας)
 - Τηλεοπτική παρακολούθηση (Έλεγχος)
 - TALKMASTER, τηλέφωνο, επικοινωνία ασθενών, MASTERSIGNAL (Έλεγχος)

 - Πυροσβεστικό συγκρότημα HAUX-SPRAY-FOG
 - Νερό πυρόσβεσης HAUX- AQUA FIT (Αλλαγή νερού)
 - Εσωτερικό κάλυμμα – προστασία διάβρωσης (Επιθεώρηση - Αλλαγή καλύμματος εφόσον απαιτείται)
- Ελαστικός σωλήνας παροχής Υψηλής πίεσης (Επιθεώρηση)
-
- Παροχή Οξυγόνου/ Αναπνευστικό σύστημα
 - Επιλογή αναπνευστικού αερίου (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Ρυθμιστής εισπνοής ασθενή (Συντήρηση, δοκιμή, αντικατάσταση φθαρμένων μερών εφόσον υπάρχουν)
 - Ταχυσύνδεσμοι BIBS (Συντήρηση, αντικατάσταση φθαρμένων μερών εφόσον υπάρχουν)
 - Ρυθμιστής εκπνοής (Καθαρισμός, στέγνωμα, έλεγχος κατάστασης διαφράγματος, αποσυναρμολόγηση, καθαρισμός, εφαρμογή λιπαντικού, έλεγχος πίεσης ανοίγματος της περιοριστικής βαλβίδας αρνητικής πίεσης, έλεγχος λειτουργίας και στεγανότητας, αντικατάσταση O-ring και έδρας βαλβίδας εφόσον απαιτείται)
 - Βαλβίδες αποκλεισμού (shut-off) (έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)

- Ηλεκτρικό σύστημα (E-system)
 - Ηλεκτρικός πίνακας (Επιθεώρηση εξωτερικά και εσωτερικά)
 - Ηλεκτρικό σύστημα πίνακα ελέγχου (Συντήρηση, διενέργεια μέτρησης μόνωσης)
 - Απομακρυσμένος έλεγχος (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Ηλεκτρικά μοτέρ (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση, διενέργεια μέτρησης μόνωσης)
- Επιτήρηση- έλεγχος και σύστημα καταγραφής υποστηριζόμενα από υπολογιστή
 - Ηλεκτρονικός υπολογιστής (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - DECOMAT/BUS (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Δευτερέων πίνακας λειτουργίας (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)
 - Περιφερειακός εξοπλισμός (Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση)

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται πέραν του κόστους των εργασιών και το κόστος για ανταλλακτικά/υλικά συντήρησης που χρησιμοποιούνται στην προληπτική συντήρηση του θαλάμου για την αντιμετώπιση συνηθισμένων φθορών καθώς & προληπτικής αντικατάστασης εξαρτημάτων στα πλαίσια των ισχυόντων κανονισμών & των οδηγιών του κατασκευαστή. ΔΕΝ θα περιλαμβάνονται εξαρτήματα, όργανα ή μηχανήματα του θαλάμου & του περιφερειακού εξοπλισμού του & των εξαρτημάτων του που βρίσκονται ήδη εκτός λειτουργίας, το κόστος αντικατάστασης των οποίων θα βαρύνει το νοσοκομείο.

Εγγύηση καλής λειτουργίας του θαλάμου

Μετά το πέρας των εργασιών της ετήσιας προληπτικής συντήρησης του θαλάμου θα δοθεί από τον ανάδοχο εγγύηση καλής λειτουργία του θαλάμου, η οποία θα ισχύει για 12 μήνες, τόσο για τις εργασίες όσο και για τα μη αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν. Η εγγύηση θα αφορά τις εργασίες που διενεργήθηκαν στα πλαίσια της συντήρησης καθώς και τα μη αναλώσιμα υλικά/ανταλλακτικά της συντήρησης.

B. Περιγραφή service 10ετίας

α) Η διενέργεια τεστ πίεσεως αέρα στο θάλαμο και στο δοχείο νερού του πυροσβεστικού συστήματος που θα πιστοποιηθούν από αρμόδιο ανεξάρτητο εγκεκριμένο εποπτικό φορέα, όπου το κόστος του εποπτικού φορέα θα περιλαμβάνεται στη προσφορά.

Στις προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνονται υλικά ή ανταλλακτικά για τον θάλαμο και το δοχείο νερού για τα οποία μπορεί να προκύψει ότι χρήζουν αλλαγής μετά την ολοκλήρωση του τεστ πίεσεως. Επιπλέον, η ανάδοχος εταιρία δεν θα φέρει ευθύνη ή υποχρέωση αποζημίωσης του Νοσοκομείου για το θάλαμο ή το δοχείο νερού σε περίπτωση που αυτά δεν περάσουν επιτυχώς το τεστ.

Για την ασφαλή διενέργεια των τεστ πίεσεως θα απαιτηθεί η συνεργασία του τεχνικού ασφαλείας του Νοσοκομείου με τον τεχνικό ασφαλείας της αναδόχου εταιρείας για την εκπόνηση σχετικής μελέτης εκτίμησης κινδύνου και την περιγραφή προληπτικών μέτρων ασφαλείας, τα οποία θα πρέπει να τηρηθούν από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη.

β) η αντικατάσταση όλων των παραθύρων του θαλάμου καθώς και των τσιμουχών στεγανοποίησης παραθύρων του θαλάμου τα οποία θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό εγκεκριμένου εποπτικού φορέα

γ) η προληπτική αντικατάσταση κρίσιμων για την ασφάλεια του θαλάμου ανταλλακτικών (= service 10ετίας)

Στον ΠΙΝΑΚΑ Α συμπεριλαμβάνεται το προβλεπόμενο κόστος υλικών και ανταλλακτικών τα οποία χρησιμοποιούνται στις εργασίες ετήσιων εφάπαξ προληπτικών συντηρήσεων θαλάμων υπερβαρικής οξυγονοθεραπείας για την αντιμετώπιση συνηθισμένων φθορών καθώς και προληπτικής αντικατάστασης

υλικών/ανταλλακτικών και κρίσιμων ανταλλακτικών (10ετίας) στα πλαίσια των ισχυόντων κανονισμών και των οδηγιών του κατασκευαστή.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α					
A/A	Ποσότητα	Μον.μέτρ.	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Σύνολο € χωρίς ΦΠΑ
1	14	τμχ.	Αισθητήρας οξυγόνου για μέτρηση exO2 (Oxygen sensor for exO2 measurement)	569,65	7.975,10
2	2	τμχ.	Filter mat for e-box and computer	19,00	38,00
3	3	τμχ.	Μπαταρία για αναλογικό ρολόι (Battery for analogue watch)	11,00	33,00
4	1	τμχ.	Γραμμή για δεξαμενή πυρόσβεσης 1000 ltr. (Lining for fire fighting tank - 1000ltr.)	3.595,00	3.595,00
5	2	τμχ.	HAUX-AQUA-FIT 0,5 ltr.	173,40	346,80
6	1	τμχ.	Βαλβίδα ασφαλείας G1 1/4", 30 bar για δεξαμενή πυρόσβεσης 1000ltr (Safety valve G1 1/4", 30 bar for Fire-fighting tank 1000ltr.) συνίσταται για αντικατάσταση μετά από 10 έτη	973,40	973,40
7	1	τμχ.	Πινάκας τροφοδοσίας δύο σταδίων για σύστημα πυρόσβεσης (Double-staged supply panel for firefighting system (Spray-Fog)) συνίσταται αντικατάσταση μετά από 10 έτη	8.140,00	8.140,00
8	1	τμχ.	Βαλβίδα ελεγχόμενη με πίεση, 2/2-way, G 1/2", 0-40 bar (Pressure controlled valve, 2/2-way, G 1/2", 0-40 bar) συνίσταται αντικατάσταση μετά από 10 έτη	1.265,00	1.265,00
9	1	τμχ.	Βαλβίδα ελεγχόμενη με πίεση, 2/2-way, G 1", 0-40 bar (Pressure controlled valve, 2/2-way, G 1", 0-40 bar) συνίσταται αντικατάσταση μετά από 10 έτη	1.295,00	1.295,00
10	20	τμχ.	Ελαστικός Σωλήνας (μπλε) 9,0 x 5,5 (Rubber hose (blue) 9,0 x 5,5)	21,60	432,00
11	15	μτρ.	Ελαστικός Σωλήνας μαύρος για οξυγόνο 6,4 x 3,2 (Rubber hose black for oxygen 6,4 x 3,2)	49,40	741,00
12	1	τμχ.	Σετ επιδιόρθωσης για καπνομετρία (Service Kit for Capnometry)	194,40	194,40
13	1	τμχ.	Μπαταρία τύπου CR 2032 (Battery type CR 2032)	10,60	10,60
14	12	τμχ.	O-ring για ρύθμιση εκπνοής (O-ring for expiration regulator)	14,65	175,80
15	12	τμχ.	O-ring για ρύθμιση εκπνοής (O-ring for expiration regulator)	10,60	127,20
16	1	τμχ.	Φλάντζα (Lip seal) 402794axL655-I για HAUX-MASTERLOCK 200/300 εξωτερικά	281,30	281,30
17	1	τμχ.	Φλάντζα (Lip seal) 403884bxL660-A για HAUX-MASTERLOCK 200/300 εσωτερικά	281,30	281,30
18	6	τμχ.	Υποβραχιόνιο για θέση, αριστερά (Armrest for comfort seat, left)	282,75	1.696,50
19	1	τμχ.	Υποβραχιόνιο για θέση, δεξιά (Armrest for comfort seat, right)	282,75	282,75
20	3	τμχ.	Ρουλεμάν κύλισης με κωνικούς κυλίνδρους για τις πόρτες του θαλάμου (Taper roller bearing for chamber doors)	64,55	193,65
21	1	τμχ.	Βαλβίδα ασφαλείας (Safety valve), G 2", 5,5 bar	864,40	864,40
22	3	τμχ.	Φλάντζα (Lip seal) 401894cxL4700-A για πόρτα FW 700x1800	1.152,60	3.457,80

23	1	τμχ.	HAUX-FIREMASTER/L – 7L πυροσβεστήρας για υπερβαρικό θαλάμο (HAUX-FIREMASTER/L – 7L fire extinguisher for overpressure chambers)	3.950,00	3.950,00
24	1	τμχ.	HAUX-FIREMASTER/L – 3,8L πυροσβεστήρας για υπερβαρικό θαλάμο (HAUX-FIREMASTER/L – 3,8L fire extinguisher for overpressure chambers)	3.950,00	3.950,00
25	xxx	xxxx	Εκτιμώμενη αξία για μη προβλεφθέντα υλικά/ανταλλακτικά	xxxx	5.500,00
				Σύνολο	45.800,00

Στον ΠΙΝΑΚΑ Β συμπεριλαμβάνεται το κόστος υλικών και ανταλλακτικών για την αντικατάσταση όλων των παραθύρων του θαλάμου καθώς και των τσιμουχών στεγανοποίησης παραθύρων του θαλάμου τα οποία θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό εγκεκριμένου εποπτικού φορέα.

ΠΙΝΑΚΑΣ Β					
A/A	Ποσότητα	Μον.μέτρ.	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Σύνολο € χωρίς ΦΠΑ
1	6	τμχ.	Παράθυρο LW 250, 320x50, 0/50°C (Window Pane LW 250, 320x50, 0/50°C)	3.670,00	22.020,00
2	6	τμχ.	Τσιμούχα Στεγανοποίησης παραθύρου FW250 (Seal for window pane FW 250)	53,00	318,00
3	6	τμχ.	O-ring για παράθυρο FW 250 (O-ring for window pane FW 250)	127,96	767,76
4	3	τμχ.	Παράθυρο LW 200, 250x35, 0/50°C (Window Pane LW 200, 250x35, 0/50°C)	2.535,00	7.605,00
5	3	τμχ.	Τσιμούχα Στεγανοποίησης παραθύρου FW 200 (Seal for window pane FW 200)	47,75	143,25
6	3	τμχ.	O-ring για παράθυρο FW 200 (O-ring for window pane FW 200)	48,66	145,98
				Σύνολο	30.999,99

Στα ανωτέρω προβλεπόμενα κόστη ΔΕΝ περιλαμβάνονται υλικά/ανταλλακτικά, εξαρτήματα, όργανα ή μηχανήματα του θαλάμου και του περιφερειακού εξοπλισμού του (πέραν αυτών των ΠΙΝΑΚΩΝ Α και Β) που πιθανόν θα βρεθούν ακατάλληλα για χρήση ή ήδη εκτός λειτουργίας κατά την πρόοδο των εργασιών ή η ανάγκη αντικατάστασης τους θα προκύψει μετά το τεστ πίεσεως, το κόστος επισκευής/αντικατάστασης των οποίων θα βαρύνει επιπρόσθετα το νοσοκομείο.

Τυχόν υλικά/ανταλλακτικά, πέραν των ανωτέρω αναφερομένων, που θα απαιτηθούν προκειμένου ο θάλαμος να είναι λειτουργικός και ασφαλής και δεν θα καλύπτονται από την εκτιμώμενη αξία για μη προβλεφθέντα υλικά/ανταλλακτικά τα οποία θα χρεωθούν επιπλέον και το νοσοκομείο θα έχει την υποχρέωση πληρωμής τους προς τον ανάδοχο.

Όλα τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν να προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο του θαλάμου του νοσοκομείου. Επίσης όλα τα υλικά και ανταλλακτικά θα είναι κατάλληλα για χρήση σε υπερβαρικές συνθήκες καθώς και συμβατά με το υπάρχον σύστημα γεγονός που θα διασφαλίσει την απρόσκοπτη λειτουργία του υπερβαρικού θαλάμου.

Υπάρχει το ενδεχόμενο κάποια από τα αναφερόμενα, στον Πίνακα Α, υλικά και ανταλλακτικά να αντικατασταθούν από άλλα εφόσον διαπιστωθεί ότι για εκείνα υπάρχει ανάγκη αντικατάστασης τους ενώ για αυτά που ήδη περιλαμβάνονται στον πίνακα ότι είναι σε καλή κατάσταση και λειτουργικά και δεν απαιτείται η αντικατάστασή τους.

Εφόσον η συνολική αξία των νέων υλικών/ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν υπερβαίνει την συνολική αξία των αντικαθιστούμενων υλικών/ανταλλακτικών του Πίνακα Α τότε το νοσοκομείο θα έχει την υποχρέωση πληρωμής της υπερβάλλουσας αυτής αξίας πλέον ΦΠΑ προς τον ανάδοχο, ενώ αν η συνολική αξία των νέων υλικών/ανταλλακτικών δεν υπερβαίνει την αξία των αντικαθιστούμενων υλικών/ανταλλακτικών του Πίνακα Α τότε θα προσαρμοστεί ανάλογα το ποσό πληρωμής στον ανάδοχο.

Στην παρούσα προσφορά ΔΕΝ θα περιλαμβάνονται:

- Επιπλέον επισκευές, εργασίες και υλικά/ανταλλακτικά πέραν αυτών που θα περιλαμβάνονται στις προσφερόμενες εργασίες ετήσιας προληπτικής συντήρησης και του service 10ετίας καθώς και επιπλέον ειδικές εργασίες επιδιόρθωσης (ως αποτέλεσμα ευρημάτων της ετήσιας προληπτικής συντήρησης).
- Ετήσια πιστοποίηση της λειτουργικής κατάστασης του συστήματος από ανεξάρτητο εποπτικό φορέα.
- Απεριόριστος αριθμός επισκέψεων στο θάλαμο. Η προσφορά περιλαμβάνει μόνο μία (1) ετήσια εφάπαξ προληπτική συντήρηση/επίσκεψη.
- Εργασίες επισκευών και τα απαιτούμενα υλικά/ανταλλακτικά σε περιόδους μεταξύ ετησίων εφάπαξ προληπτικών συντηρήσεων.
- Υδραυλική δοκιμή επιμέρους εξαρτημάτων του θαλάμου εκτός από την δοκιμή του θαλάμου και του δοχείου νερού.
- Περιοδικός επανέλεγχος, επιθεώρηση, συντήρηση, πιστοποίηση, επισκευή ή/και αντικατάσταση φιαλών/δοχείων υψηλής και χαμηλής πίεσης, πυροσβεστήρων καθώς και όλων των εξαρτημάτων τους και βαλβίδων αυτών.
- Αλλαγή σωλήνων αναπνευστικών μονάδων και αναπνευστικού συστήματος. Καθαρισμός συνολικά του δικτύου σωληνώσεων, αντικατάσταση σωληνώσεων παροχής αέρα και λοιπών αερίων. Αντικατάσταση αναπνευστικών μονάδων, αντικατάσταση συνολικά συστημάτων παροχής αναπνευστικών αερίων.
- Αντικατάσταση σιγαστήρων ή ενθεμάτων σιγαστήρων, συσκευών οξυμέτρου, μηχανημάτων καταγραφής πίεσης, συστημάτων ενδοεπικοινωνίας, συστημάτων οπτικής παρακολούθησης, συστημάτων φωτισμού συνολικά και φωτιστικών σωμάτων.
- Ο ιατρικός εξοπλισμός του θαλάμου (π.χ. μόνιτορ, αναπνευστήρας κ.λ.π.) καθώς και ο εξοπλισμός του μηχανοστασίου της ΜΥΠΙ.
- Αντικατάσταση ηλεκτρικών πινάκων θαλάμου, αντικατάσταση καλωδιώσεων. Αντικατάσταση, συντήρηση, επισκευή UPS.
- Τα απαιτούμενα αποθέματα αερίων και μιγμάτων αερίων για την δοκιμή και τον έλεγχο του θαλάμου καθώς και την διακρίβωση των οργάνων του. Οπότε το νοσοκομείο θα πρέπει να μεριμνήσει (με έξοδα και ευθύνη του) ώστε οι φιάλες και οι δεξαμενές του θαλάμου να είναι πλήρεις κατά την ημέρα έναρξης των εργασιών καθώς επίσης και να φροντίσει για την επαναπλήρωση τους μετά το πέρας της συντήρησης. Επίσης το νοσοκομείο θα πρέπει να φροντίσει (με μέριμνα, έξοδα και ευθύνη του) για την διαθεσιμότητα τυχόν απαιτούμενων αερίων μιγμάτων.

Απαραίτητες προϋποθέσεις για την ομαλή εκτέλεση των ανωτέρω αναφερθέντων εργασιών:

- Όλες οι εργάσιμες ώρες νοούνται ως <<αποτελεσματικός χρόνος>>, περίοδοι αναμονών ΔΕΝ θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά. Σε περίπτωση που προκύψουν <<περίοδοι αναμονών>> για τις οποίες ο ανάδοχος δεν είναι υπεύθυνος, τότε για αυτές τις περιόδους αναμονής και για τα επιπλέον έξοδα που θα δημιουργηθούν συνέπεια των ανενεργών αυτών περιόδων θα υπάρξει επιπλέον χρέωση του νοσοκομείου προς τον ανάδοχο.
- Το Νοσοκομείο θα πρέπει να εξασφαλίσει την συνεχή, αδιάλειπτη και καθημερινή ενεργή συμμετοχή και υποστήριξη του συνεργείου του αναδόχου με κατάλληλα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την Ηαυκ τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου κατά την διάρκεια όλων των εργάσιμων ωρών του συνεργείου καθώς και όλων των ημερών που θα διαρκέσουν οι εργασίες.
- Όλη η εγκατάσταση του θαλάμου θα πρέπει να είναι στη διάθεση του συνεργείου του αναδόχου καθ' όλη την διάρκεια των εργάσιμων ωρών του και για όλες τις ημέρες που θα διαρκέσουν οι εργασίες.
- Τυχόν αιτήματα, επισημάνσεις ή υποδείξεις από τους αρμόδιους της Μ.ΥΠ.Ι. του νοσοκομείου θα πρέπει να γίνονται εγκαίρως προκειμένου να μπορεί να ανταποκρίνεται το συνεργείο του αναδόχου.
- Οι δοκιμές και εν γένει οι διαδικασίες που απαιτούνται από την πλευρά του νοσοκομείου για την σύνταξη των πρωτοκόλλων παραλαβής των εργασιών & υλικών ανταλλακτικών θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβουν χώρα πριν την αναχώρηση του συνεργείου του αναδόχου. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει οι αρμόδιοι υπάλληλοι του νοσοκομείου να έρθουν σε συνεννόηση με τον ανάδοχο (πριν την άφιξη του συνεργείου του αναδόχου ή το αργότερο κατά την ημερομηνία έναρξης των εργασιών) για τον ακριβή χρόνο τέλεσης των ανωτέρω αναφερόμενων δοκιμών και διαδικασιών.