



6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ

Ημερομηνία: 28-06-2021

Αρ. Πρωτοκ: Φ/ΒΙΤ/6170

Αρ. Αιτήματος: **ΒΙΤ - 2**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποδιεύθυνση Τεχνικού, Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Πληροφορίες: Δρ. Ι. ΣΤΑΘΟΥΛΗΣ Τηλ. 27310-93103, Fax: 27310- 29068 E-mail: biomed@hospspa.gr

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας – Ν.Μ Σπάρτης, καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν την προσφορά τους για τις εργασίες διαμόρφωσης του χώρου εγκατάστασης του Αξονικού Τομογράφου Siemens Somatom Emotion 16 με S/N: 78809 έπειτα από την απεγκατάσταση από την ίδια θέση του Αξονικού Τομογράφου Siemens Somatom Emotion 6 με S/N: 44113, του Ακτινολογικού Τμήματος.

Αναλυτικότερα, ο ανάδοχος θα πρέπει μετά την απεγκατάσταση του Αξονικού Τομογράφου Siemens Somatom Emotion 6 με S/N: 44113 να προβεί στις πιο κάτω περιγραφόμενες εργασίες ανακαίνισης του χώρου και κατασκευής των αντίστοιχων υποδομών, προκειμένου να τον παραδώσει έτοιμο να υποδεχθεί το συγκρότημα του Αξονικού Τομογράφου Siemens Somatom Emotion 16 και οι οποίες είναι οι κάτωθι:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Αποξήλωσεις δομικών στοιχείων και εγκαταστάσεων εντός του χώρου του Αξονικού Τομογράφου:
 - αποξήλωση πλαστικών πλακιδίων δαπέδου και πλαστικού σοβατεπί χώρου
 - αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων και ηλεκτρολογικών καναλιών και λοιπών επίτοιχων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (μπουτόν κ.λπ.)
 - αποξήλωση υπάρχουσας επίτοιχης κλιματιστικής μονάδας DAIKIN Inverter 18.000 Btu/h κατά τρόπο απολύτως λειτουργικό και παράδοση του στις αποθήκες της Νοσηλευτικής Μονάδας Σπάρτης
 - Απομάκρυνση άχρηστων υλικών με νόμιμο τρόπο.

2. Ενίσχυση της ακτινοπροστασίας (υπερβολογραφία) της υπέρυθρης περιμετρικής τοιχοποιίας με ισοδύναμο Pb 1mm με κατασκευή επένδυσης συστήματος πιστοποιημένου από την Knauf:

- Επένδυση περιμετρικής τοιχοποιίας με διπλή σανίδα τύπου Knauf Safeboard DF έως το ύψος της ψευδοροφής (2.80 μ). Η επένδυση εδράζεται στο δάπεδο και στηρίζεται στον υφιστάμενο τοίχο γυψοσανίδας. Οι αρμοί των φύλλων της επένδυσης καλύπτονται με ειδικό στόκο της Knauf για την επίτευξη της συνέχειας της ακτινοπροστασίας (ακτινοθωράκισης) στο σύνολο της περιμετρικής τοιχοποιίας του αξονικού.

3. Δημιουργία νέου δαπέδου επί του χώρου:

- Καθαρισμός – εξυγίανση – στοκάρισμα υποστρώματος που αποκαλύπτεται μετά την αποξήλωση των υπαρχόντων πλαστικών πλακιδίων με ειδικό υλικό. Η εργασία γίνεται για τη διαμόρφωση επιφάνειας κατάλληλης να δεχτεί το νέο πλαστικό δάπεδο.
- Η στάθμη του νέου υποστρώματος απαιτείται να είναι ίδια με την στάθμη του υφιστάμενου υποστρώματος.
- Προμήθεια – τοποθέτηση δαπέδου από ρολό PVC 2mm, αντιστατικό, τύπου Tarkett IQ Granit. Το δάπεδο να καταλήγει περιμετρικά σε υγειονομική γωνία ύψους 10cm, με χρήση διαμορφωτή.

4. Χρωματισμοί των χώρων του Αξονικού Τομογράφου και του Χειριστηρίου αυτού:

- Το χρώμα που θα χρησιμοποιηθεί να είναι ριπολίνη νερού, οικολογικού τύπου, για τη δημιουργία εύκολα καθαριζόμενης επιφάνειας. Θα πραγματοποιηθούν:
 - χρωματισμοί νέων επιφανειών τοιχοποιίας χώρου Αξονικού
 - χρωματισμός υφιστάμενων μεταλλικών στοιχείων θυρών και κασών Αξονικού
 - χρωματισμός επιφανειών τοιχοποιίας χώρου Χειριστηρίου Αξονικού

5. Τοποθέτηση Προστασιών:

Θα πραγματοποιηθεί:

- Προμήθεια – τοποθέτηση μεταλλικής inox προστατευτικής γωνίας διατομής 50X50X2 mm αμφίπλευρα της πόρτας εισόδου έως το ύψος 1,50 μ.
- Προμήθεια – τοποθέτηση μεταλλικής inox προστατευτικής επιφάνειας επί του τοίχου παραπλεύρως της θέσης εργασίας του χειριστή διαστάσεων 800X300X1,2 mm

6. Φωτισμός:

Θα πραγματοποιηθεί:

Προμήθεια – τοποθέτηση – ηλεκτρική εγκατάσταση 8 φωτιστικών σωμάτων ψευδοροφής διαστάσεων 60x60cm, τύπου Led Panel, φωτεινής απόχρωσης 4000K, εκ των οποίων τα 2 σώματα θα τοποθετηθούν στην περιοχή πάνω από το κρεβάτι εξέτασης του Αξονικού.

Τα φωτιστικά να λειτουργούν σε δύο ομάδες με χειρισμό από τοπικό διπλό διακόπτη (κομιτατέρ).

7. Επανατοποθέτηση των αποξηλωθέντων ηλεκτρολογικών καναλιών επί των νέων επιφανειών τοιχοποιίας χώρου Αξονικού Τομογράφου και επανεγκατάσταση επί αυτών των αποξηλωθέντων πριζών ρευματοδοσίας.

8. Κλιματιστική μονάδα:

Θα πραγματοποιηθεί στο ίδιο σημείο με το υπάρχον κλιματιστικό μηχάνημα που θα αποξηλωθεί:

Προμήθεια – τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας ονομαστικής απόδοσης 24.000 Btu/h, τύπου split, με επίτοιχη εσωτερική μονάδα και το οποίο θα λειτουργεί με ψυκτικό υγρό R32. Η κλιματιστική μονάδα να

είναι τεχνολογίας inverter, ενεργειακή απόδοση $\geq A+$ αναγνωρισμένου οίκου κατασκευής, με ελάχιστη τιμή SEER ≥ 7.0 και SCOP ≥ 4.0 . Να λειτουργεί αποτελεσματικά ακόμη και σε εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C.

Χωρίς άλλο ιδιαίτερο κόστος, θα περιλαμβάνεται η ψυκτική εγκατάσταση, η παροχή ηλεκτρικής ισχύος από τον πλησιέστερο ηλεκτρικό πίνακα του Νοσοκομείου και η κατάλληλη ιδιαίτερη ασφάλιση αυτής καθώς και η προέκταση της αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.

Ο εξαερισμός του χώρου διατηρείται ως έχει.

9. Ηλεκτρολογική εγκατάσταση Αξονικού Τομογράφου:

Θα πραγματοποιηθεί:

- Προμήθεια – εγκατάσταση σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα νέου ρελέ για την παροχή ηλεκτρικής ισχύος 3X80 A στον Αξονικό – σε αντικατάσταση του υφιστάμενου ρελέ ισχύος
- Προμήθεια – εγκατάσταση σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα νέου ρελέ διαφυγής εντάσεως 3X80A, 30 mA, τύπου B – σε αντικατάσταση του υφιστάμενου ρελέ διαφυγής
- Προμήθεια – ηλεκτρολογική εγκατάσταση νέου εύκαμπτου παροχικού καλωδίου διατομής 3X35+16 + 1x16 από το LCB (Line Connection Box) έως το Gantry του Αξονικού Τομογράφου (με επιπλέον μήκος για τη διενέργεια των απαιτούμενων τερματισμών και συνδέσεων επί του μηχανήματος) (το παροχικό καλώδιο από τον παρόντα Ηλεκτρολογικό Πίνακα Αξονικού Τομογράφου έως το LCB υπάρχει και θα παραμείνει το ίδιο).
- Προμήθεια – ηλεκτρολογική εγκατάσταση δύο νέων emergency stop buttons, διπλών επαφών, με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις έως το σημείο σύνδεσης.
- Προμήθεια – ηλεκτρολογική εγκατάσταση δύο μαγνητικών επαφών θυρών και ηλεκτρολογική εγκατάσταση υφιστάμενης προειδοποιητικής λυχνίας, με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις έως το σημείο σύνδεσης.

Επιπλέον, ο ίδιος ανάδοχος υπηρεσιών, θα πρέπει μετά το πέρας των εργασιών να ενημερώσει τις Τεχνικές Υπηρεσίες του Νοσοκομείου για το πέρας των εργασιών του προκειμένου να ακολουθήσουν οι εργασίες εγκατάστασης του νέου αξονικού τομογράφου Siemens Somatom Emotion 16 και να πραγματοποιηθούν και οι αντίστοιχες μετρήσεις ακτινοπροστασίας από τον εξωτερικό συνεργάτη Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου.

Προκειμένου να θεωρηθεί το σύνολο των εργασιών παραδοτέο, θα πρέπει να υπάρξει βεβαίωση από τον Ακτινοφυσικό ως προς το μέρος της ακτινοπροστασίας (ακτινοθωράκισης) και από την εταιρεία εγκατάστασης του νέου αξονικού ότι όλες οι παρεμβάσεις στα Η/Μ αναφορικά με την εντός κατασκευαστικών προδιαγραφών λειτουργία του αξονικού (π.χ παροχικά καλώδια, emergency stop buttons κ.λ.π.) και να αποδεχθεί τις πιθανές παρατηρήσεις για αυτά καθώς και να αναλάβει το κόστος υλικών και εργασιών που απαιτούνται για τη συμμόρφωση σε αυτές τις υποδείξεις.

Ο ανάδοχος θα πρέπει για την ανάληψη των σχετικών εργασιών να προσκομίσει δικαιολογητικά έγγραφα που να αποδεικνύουν τα κάτωθι:

1. Ότι διαθέτει πιστοποιημένο προσωπικό για τις ζητούμενες ηλεκτρολογικές εργασίες οι οποίοι θα είναι και αυτοί που θα τις πραγματοποιήσουν.

- 21PROC008826446 2021-06-28
2. Ότι έχει πρόστιμο ή επιπλέον να οφείλει για εργασία και να καταθέσει αντίστοιχο πελατολόγιο Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων (Να κατατεθούν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αντίστοιχων εργασιών διαμόρφωσης).
 3. Να δηλώσει υπεύθυνα ότι διαθέτει ο ίδιος τα μέσα ή σε περίπτωση συνεργασίας με άλλη/ες εταιρεία/ες που εξειδικεύεται/ονται στις συγκεκριμένες εργασίες, ότι αναλαμβάνει ο ίδιος τις κατά Νόμο συνέπειες από την μη καλή εκτέλεση των εργασιών.

Ο συνολικός χρόνος των ανωτέρω περιγραφόμενων εργασιών ανακαίνισης του χώρου του αξονικού τομογράφου και κατασκευής των αντίστοιχων υποδομών, ορίζεται σε 10 εργάσιμες ημέρες, οι οποίες ξεκινούν από την επόμενη εργάσιμη ημέρα της ενημέρωσης από την Αναθέτουσα αρχή για το πέρας της απεγκατάστασης του υπάρχοντος αξονικού τομογράφου Siemens Somatom Emotion 6.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν, προκειμένου να διαμορφώσουν την οικονομική τους προσφορά, να προβούν σε αυτοψία των χώρων κατόπιν συνεννόησης με τις Τεχνικές Υπηρεσίες του Νοσοκομείου.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη των ανωτέρω εργασιών απεγκατάστασης-εγκατάστασης, ορίζεται στο ποσό των 22.320,00€, σε βάρος του ΚΑΕ 0887 του Π/Υ 2021 του Νοσοκομείου. Στα παραπάνω ποσά συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 24%. Το εν λόγω ποσό έχει εγκριθεί μέσω της απόφασης δέσμευσης πίστωσης 226ΜΔ/04-06-2021 (ΑΔΑ: 6ΔΩΣ46907Η-ΜΧΡ).

Κατά την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως ο ανάδοχος υποχρεούται στην κατάθεση στην Υπηρεσία μας, αντίστοιχης εγγυητικής επιστολής το ύψος της οποίας ορίζεται από τις αντίστοιχες διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

Την ανάδοχο βαρύνουν κατά την πληρωμή οι παρακάτω κρατήσεις:

- 1) Κράτηση 2% βάσει του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007
- 2) Κράτηση 0,07% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ
- 3) Χαρτόσημο 3,6% επί της κράτησης της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ
- 4) Κράτηση 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π (ΦΕΚ 969Β'/22-3-2017)
- 5) Χαρτόσημο 3,6% επί της κράτησης Α.Ε.Π.Π
- 6) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος για παροχή υπηρεσιών 8%

καθώς και οποιεσδήποτε άλλες ισχύουν κατά την ημερομηνία εξόφλησης των σχετικών τιμολογίων.

Επί **ποινή απορρίψεως** της προσφοράς παρακαλούμε όπως **απαραίτητα** σε αυτήν:

1. Επί του εξωτερικού φακέλου της, να αναγράφεται η ένδειξη:

«Προς Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας – Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης

2. Επί της προσφοράς, να αναφέρεται η χρονική διάρκεια ισχύος της, η οποία σε κάθε περίπτωση δεν θα πρέπει είναι μικρότερη από 60 ημέρες.
3. Στην οικονομική προσφορά, υποχρεωτικά να αναγράφεται σε **μια ενιαία συνολική τιμή** το ποσό που αφορά το σύνολο των προαναφερθέντων εργασιών **χωρίς επίκληση απρόβλεπτων καταστάσεων**. Επιπλέον, θα διευκρινίζεται εάν τα ποσά αυτά περιλαμβάνουν τον εκάστοτε νόμιμο ποσοστό ΦΠΑ και θα φέρει **πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή**.
4. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τις προσφορές σε **κλειστό φάκελο** σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, το αργότερο μέχρι τις **05-07-2021** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00 μ.μ.** στη Γραμματεία-Πρωτόκολλο της Νοσηλευτικής Μονάδας Σπάρτης. Επιπλέον, προσφορές που θα αποσταλούν μέσω Fax ή E-mail δεν θα εξετάζονται.

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η **χαμηλότερη τιμή**.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας www.hosplak.gr και στο <http://www.eprocurement.gov.gr> (όταν αυτό απαιτείται).

Ο ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜΗΜ. Β.Ι.Τ

Ο ΠΡΟΪΣΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΥ

Ι. ΣΤΑΘΟΥΛΗΣ

ΓΡΗΓ. ΑΤΣΑΒΕΣ

ΕΥΑΓ. ΤΡΟΥΓΚΑΚΟΣ