



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> ΥΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ.: Αγγελική Κουλερή  
Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
Τ.Κ. 14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά  
ΤΗΛ.: 210 35.01.545

#### ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση διενέργειας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την παροχή «ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΟΕΝΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΛΟΠΩΝ» (ΡΑΔΙΟΕΝΕΡΓΑ ΥΛΙΚΑ) CPV: 09343000-5.

Έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

1. Την Υ.Α. Υ4α/20074/15-02-2013 (ΦΕΚ Β' 557/11.03.2013) «Οργανισμός του Γενικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Κηφισιάς ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
2. Του ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
3. Των άρθρων 75-83 του ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23.09.2020) «Ψηφιακή Διαφάνεια-Πρόγραμμα Διαύγεια»
4. Του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167/23.07.2013) σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος και ειδικότερα του άρθρου 64
5. Την παρ. Ζ του άρθρου Πρώτου του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/09.05.2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16-02-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
6. Του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
7. Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε/ αντικαταστάθηκε/ συμπληρώθηκε με τον ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/09.05.2021) «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»
8. Του ν. 4915/2022 (ΦΕΚ Α 63/24.3.2022) όπως τροποποιήθηκε με τον ν.4958/2022 (ΦΕΚ Α 142/21.7.2022) και ειδικότερα της παρ.1 του άρθρου 27, στο οποίο αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι η απόφαση έγκρισης σκοπιμότητας για την προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, καθώς και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού εκδίδεται «...γ) για ποσό μέχρι δεκαπέντε χιλιάδες (15.000) ευρώ, πλέον του Φ.Π.Α., από τον Διοικητή εκάστου φορέα που υπάγεται στη Δ.Υ.ΠΕ.».
9. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/05.08.2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
10. Την Υ.Α. Γ4β/Γ.Π.οικ.91557 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1114/31.12.2019) περί διορισμού Διοικητή στο Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «Οι Άγιοι Ανάργυροι», αρμοδιότητας της 1ης Υγειονομικής Περιφέρειας Αττικής, του οποίου η θητεία παρατάθηκε με την Υ.Α. Αριθμ. Γ4β/Γ.Π. οικ.6570 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 88/3.2.2022).

**Β.** Την υπ' αριθ. 26η/Θ.25ο/12.09.2024 (ΑΔΑ: Ψ767469ΗΔΖ-ΒΝΣ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης του υπ' αριθ. 6539/05.04.2024 πρακτικού της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Υπηρεσιών Συντήρησης Συστήματος Διαχείρισης Ραδιενεργών Καταλοίπων» (Ραδιενεργά Υλικά CPV: 09343000-5), όπως διαμορφώθηκαν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης.

**Γ.** Την υπ' αριθ. 263/Α/2024 σύμβαση με την εταιρεία «ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΙΩΑΚΕΙΜ & ΣΙΑ ΟΕ» για την παροχή «Υπηρεσιών Συντήρησης Συστήματος Διαχείρισης Ραδιενεργών Καταλοίπων» (Ραδιενεργά Υλικά CPV: 09343000-5), συνολικής δαπάνης 8.494,00€ συμ/νου Φ.Π.Α 24% (6.850,00€ άνευ Φ.Π.Α), διάρκειας ενός (1) έτους, η οποία λήγει την 30<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2025.

**Δ.** Το γεγονός ότι η παροχή «Υπηρεσιών Συντήρησης Συστήματος Διαχείρισης Ραδιενεργών Καταλοίπων» (Ραδιενεργά Υλικά CPV: 09343000-5), είναι απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλιστεί η εύρυθμη και απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου.

**Ε.** Η δαπάνη που προκαλείται από την παρούσα απόφαση θα καλυφθεί από τον ΚΑΕ 0887 του προϋπολογισμού, βάσει της υπ' αριθ. 15947/17.10.2025 (ΑΔΑ: ΡΞ64469ΗΔΖ-Λ6Η) απόφασης ανάληψης υποχρέωσης.

#### **Αποφασίζουμε,**

Α) Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης (άρθρο 118 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του ν.4782/2021) για την παροχή «Υπηρεσιών Συντήρησης Συστήματος Διαχείρισης Ραδιενεργών Καταλοίπων» (Ραδιενεργά Υλικά CPV: 09343000-5), προϋπολογισθείσας δαπάνης **8.494,00€ συμ/νου Φ.Π.Α. (6.850,00€ άνευ Φ.Π.Α)**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, για διάστημα ενός (1) έτους και σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές (σχετ. Β), όπως αυτές διαμορφώθηκαν μετά τη διαδικασία δημόσιας Διαβούλευσης.

Το κείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) στην διαδρομή: <http://www.gonkhosp.gr>

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ / ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

| <b>Υπηρεσία</b>                                                                                  | <b>Δαπάνη<br/>άνευ ΦΠΑ</b> | <b>Δαπάνη<br/>με ΦΠΑ</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Υπηρεσίες Συντήρησης Συστήματος Διαχείρισης<br/>Ραδιενεργών Καταλοίπων (Ραδιενεργά Υλικά)</b> | <b>6.850,00€</b>           | <b>8.494,00€</b>         |

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Ταχ. Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
ΤΚ. 14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά

Κηφισιά, 04.04.2024

Προς,  
Γραφείο Προμηθειών

**ΘΕΜΑ:** Σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών για την παροχή υπηρεσιών  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ  
ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ» (ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΑ ΥΛΙΚΑ CPV: 09343000-5).

Η Επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών αποτελούμενη από τους:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΚΟΥΡΙΔΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ  
ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΘΩΜΑΣ  
ΦΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ

η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθ. 4878/12.03.2024 (ΑΔΑ: 6ΚΨΧ469ΗΔΖ-0ΛΩ)  
Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών  
προδιαγραφών για την παροχή υπηρεσιών «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ» (ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΑ ΥΛΙΚΑ CPV:  
09343000-5), σας υποβάλλει τις τεχνικές προδιαγραφές ως ακολούθως.

Η επιτροπή

Κουρίδου Βιργινία

Τζώρτζης Θωμάς

Φραγκουδάκη Ιωάννα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ  
ΕΠΤΑ (7) ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Γενικά

Οι προδιαγραφές αφορούν στην ετήσια συντήρηση του συγκροτήματος δεξαμενών όπου συλλέγονται και παραμένουν μέχρι την απενεργοποίηση τους τα ραδιενεργά απόβλητα από τους θαλάμους χορήγησης θεραπευτικού Ιωδίου του τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής του νοσοκομείου, καθώς και του αντίστοιχου συστήματος αυτόματης διαχείρισης των αποβλήτων αυτών.

Περιγραφή συστημάτων

Το συγκρότημα των δεξαμενών, αποτελείται από συνολικά επτά (7) δεξαμενές και ένα (1) κεντρικό φρεάτιο (προδεξαμενή), συνδεδεμένα με τις τουαλέτες των ασθενών των θαλάμων ραδιενεργού ιωδίου.

Το αυτόματο σύστημα διαχείρισης των αποβλήτων περιλαμβάνει όλα τα σχετικά συστήματα άντλησης και ανάδευσης των λυμάτων, σφραγίσματος καθαρισμού και εκκένωσης των δεξαμενών, τους ηλεκτρολογικούς πίνακες και την κονσόλα ελέγχου της λειτουργίας των δεξαμενών.

Η κονσόλα ελέγχου περιλαμβάνει μονάδα Η/Υ και οθόνη με κατάλληλο λογισμικό διαχείρισης, όπου παρουσιάζεται η κατάσταση της κάθε δεξαμενής, τυχόν σφάλματα και μηνύματα και από την οποία δίνονται εντολές διαχείρισης και εκκένωσης της κάθε δεξαμενής.

Τεχνικές προδιαγραφές συντήρησης

Η εταιρεία που θα αναλάβει την συντήρηση και θα αναφέρεται ως 'συντηρήτρια' θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

1. Η εν λόγω συντήρηση **περιλαμβάνει προληπτική και επανορθωτική συντήρηση με αναλώσιμα ανταλλακτικά** και αναφέρεται στο συγκρότημα των επτά (7) δεξαμενών, μαζί με το σύστημα αυτόματης διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων, αλλά και το σύνολο των συστημάτων που σχετίζονται με την λειτουργία αυτών, συμπεριλαμβανομένων και των ακολούθων:

α. Την κονσόλα χειρισμού με τον Η/Υ το λογισμικό και την οθόνη που είναι εγκατεστημένα στο τμήμα Ιατρικής Φυσικής, τον ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου και τους σταθεροποιητές τάσης στον χώρο των δεξαμενών, καθώς και όλες τις σωληνώσεις, αναδευτήρες, ηλεκτροβάνες, φίλτρα, συστήματα λήψης δείγματος, θερμοσίφωνες και συστήματα πλύσης.

2. Η 'συντηρήτρια' θα είναι υπεύθυνη τόσο για τις συμφωνηθείσες προγραμματισμένες προληπτικές συντηρήσεις αλλά και για την όποια επιδιόρθωση ή και αντικατάσταση όλων των παραπάνω συστημάτων (παράγραφος 1) που θα προκύψει από τυχόν βλάβες ή δυσλειτουργίες αυτών. Το κόστος όλων των ανταλλακτικών, βαρύνει το Νοσοκομείου εκτός των αναλωσίμων ανταλλακτικών που θα βαρύνει την συντηρήτρια εταιρεία

**Μετά το πέρας οποιασδήποτε εργασίας τα ανταλλακτικά που αντικαθίστανται θα παραμένουν στο Νοσοκομείο.**

Αναλώσιμα ανταλλακτικά είναι όλα τα ανταλλακτικά που αλλάζονται στις προγραμματισμένες προληπτικές συντηρήσεις και περιγράφονται στην παράγραφο 4 και ορισμένα μικροεξαρτήματα όπως ηλεκτρονόμοι (ρελέ), ηλεκτρικοί διακόπτες κ.α.

(α). Για τα παρακάτω αναφερόμενα βασικά ανταλλακτικά, η 'συντηρήτρια' απαιτείται να παραθέσει τιμοκατάλογο, ο οποίος θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης:

1. Υποβρύχια αντλία λυμάτων εμβαπτιζόμενη με καταμητή ανοξείδωτη
2. Κινητήρας αναδευτήρα και αναδευτήρας (περιλαμβανομένου μειωτήρα)
3. Ανιχνευτές στάθμης
4. PLC
5. Ηλεκτροβάνες

(β). Το κόστος της εργασίας τοποθέτησής τους περιλαμβάνεται στο τίμημα της σύμβασης συντήρησης. Επισημαίνεται ότι τα κόστη του ανωτέρω και παρόντος εδαφίου, θα είναι σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια του συμβολαίου συντήρησης και δεν θα περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

(γ). Για τα υπόψη ανταλλακτικά ((1),(2),(3),(4),(5)) θα υπάρχει εγγύηση ενός (1) έτους.

3. Η 'συντηρήτρια' θα πρέπει να παρέχει την καλή και ασφαλή λειτουργία των συστημάτων (παραγράφου 1), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών των επιμέρους τμημάτων, τα οποία είναι απαραίτητο να διαλειτουργούν συνεκτικά και αποτελεσματικά ως «όλον».

4. Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα των κατασκευαστών των επιμέρους τμημάτων τουλάχιστον **μία (1) φορά ετησίως** όπου θα γίνεται **ολική προληπτική συντήρηση**, κατόπιν συνεννόησης και σύμφωνα με τις υποδείξεις από τους αρμόδιους ακτινοφυσικούς του νοσοκομείου, θα περιλαμβάνει δε τα ακόλουθα:

α. Εσωτερικό καθαρισμό όλων των δεξαμενών και των κεντρικών φρεατίων συλλογής και επεξεργασίας των αποβλήτων. Ο καθαρισμός θα γίνεται τόσο με την χρήση του αυτόματου συστήματος αλλά θα συνοδεύεται και με χειροκίνητη πλύση.

β. Καθαρισμό όλων των σωληνώσεων άντλησης.

γ. Έλεγχο των αντλιών και των αναδευτήρων, των ηλεκτρολογικών συνδέσεων αυτών και αντικατάσταση των στεγανοποιητικών δακτυλίων των αξόνων των κινητήρων τους. Αντικατάσταση των ελαστικών δακτυλίων στη βάση των αναδευτήρων.

δ. Έλεγχος του ηλεκτρολογικού πίνακα του κάθε συστήματος με αντικατάσταση όσων διακοπών παρουσιάζουν βλάβη ή χαλαρή στήριξη. Έλεγχος των διακοπών ανοίγματος/κλεισίματος των ηλεκτροβανών για την σωστή λειτουργία τους.

ε. Έλεγχος, φόρτιση και πιθανή αντικατάσταση των μπαταριών του σταθεροποιητή τάσης του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου των δεξαμενών.

στ. Έλεγχος και ρύθμιση των μετρητών στάθμης των λυμάτων σε κάθε δεξαμενή.

ζ. Αντικατάσταση των ελαστικών εδρών των ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων πλυσίματος.

Επίσης θα γίνεται δύο φορές ετησίως **μερική προληπτική συντήρηση** κατόπιν συνεννόησης και σύμφωνα με τις υποδείξεις από τους αρμόδιους ακτινοφυσικούς του νοσοκομείου, θα περιλαμβάνει δε τα ακόλουθα:

α) Οπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων και των μηχανημάτων του συγκροτήματος των δεξαμενών.

β) Έλεγχος των αρχείων καταγραφής σφαλμάτων της εφαρμογής του λογισμικού διαχείρισης.

γ) Συντήρηση κεντρικού φρεατίου λυμάτων (προδεξαμενή).

5. Η 'συντηρήτρια' θα πρέπει να καταθέσει βεβαίωση όπου θα περιγράφονται αναλυτικά όλες οι προγραμματισμένες εργασίες κατά την διάρκεια της ετήσιας συντήρησης και θα είναι υποχρεωμένη για την σύνταξη και διατήρηση βιβλίου ελέγχων - βλαβών και εργασιών συντήρησης (I09 book).

6. Η 'συντηρήτρια' θα πρέπει να επεμβαίνει άμεσα προς αποκατάσταση τυχόν βλάβης ή ατυχήματος κατόπιν κλήσης του τμήματος Ιατρικής Φυσικής ή των τεχνικών υπηρεσιών του νοσοκομείου, το αργότερο εντός 6 ωρών από την ειδοποίηση. Εφόσον η κλήση θα γίνεται μετά τις 12 το μεσημέρι η 'συντηρήτρια' μπορεί να προσέρχεται το αργότερο μέχρι την επόμενη ημέρα στις 8 το πρωί. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ημέρες εκτός επίσημων αργιών και για τις ώρες από 8:00πμ έως 16:00μμ 'συντηρήτρια' θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση για την τήρηση της σχετικής υποχρέωσης.

7. Καθ' όλες τις προγραμματισμένες και μη εργασίες η 'συντηρήτρια' θα εφαρμόζει τους παραδεδειγμένους όρους της τέχνης και της επιστήμης και θα φέρει ακεραία την αστική και ποινική ευθύνη σε περίπτωση ατυχήματος ή ζημίας προς το Νοσοκομείο, που θα οφείλεται στη μη λήψη μέτρων ασφαλείας από μέρους της.

8. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας των συγκροτημάτων λόγω βλάβης καθορίζεται σε 10 ημέρες ετησίως, εξαιρουμένων των ημερών προγραμματισμένης συντήρησης. Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αυτού η 'συντηρήτρια' θα πρέπει να παρατείνει την ισχύ της σύμβασης δωρεάν στο τριπλάσιο αριθμό ημερών ετησίως, για κάθε ημέρα μη λειτουργίας πέρα των 20 ημερών.

9. Η 'συντηρήτρια' θα πρέπει να διαθέτει **πιστοποιητικό ISO 9001**.

10. Η 'συντηρήτρια' θα πρέπει να αναφέρει την εμπειρία της σε παρόμοια συστήματα διαχείρισης αποβλήτων.

11. Η 'συντηρήτρια' θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα τεχνικό με κατάλληλη εκπαίδευση σε θέματα Ακτινοπροστασίας. Η εκπαίδευση θα αποδειχθεί με την κατάθεση σχετικών βεβαιώσεων.

12. Ο κάθε εργαζόμενος της συντηρήτριας που θα εισέρχεται στους χώρους των δεξαμενών θα φέρει ατομικό δοσίμετρο εγκεκριμένο από την Ε.Ε.Α.Ε με συστηματική

καταγραφή των δόσεων καθώς και ατομικό δοσίμετρο αμέσου ανάγνωσης. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει βιβλιάριο ακτινικής παρακολούθησης το οποίο εκδίδεται από την Ε.Ε.Α.Ε. Κατά την διάρκεια των εργασιών συντήρησης στους χώρους των δεξαμενών θα σημειώνεται η καταγραφηθείσα δόση στο προαναφερόμενο βιβλιάριο από τον υπεύθυνο ακτινοφυσικό του νοσοκομείου.

13. Η 'συντηρήτρια' οφείλει να έχει ασφαλισμένους τους τεχνικούς της με δικές της δαπάνες και για κάθε φύσης ατύχημα.

14. Μετά το πέρας της σύμβασης η "συντηρήτρια" είναι υποχρεωμένη να παραδώσει τα συστήματα σε πλήρη λειτουργία.

**Β. Χρόνος και Τόπος Κατάθεσης των Προσφορών**

1. Οι υπογεγραμμένες προσφορές θα κατατίθενται ή θα παραλαμβάνονται (αν αποστέλλονται ταχυδρομικά) στην Γραμματεία-Πρωτόκολλο του Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» μέχρι την **Πέμπτη, 23 Οκτωβρίου 2025 και ώρα 10:00**, μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο και απαραίτητα θα αναφέρουν την λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, την επωνυμία του Νοσοκομείου, τον τίτλο της σύμβασης, την καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής), τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα (οδός, αριθμός, τηλ. και κλπ) σύμφωνα με το άρθρου 92 του ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 34 του ν.4782/2021).

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Ο ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Α4, ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΑ ΩΣ ΑΝΩ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.**

2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτά στοιχεία συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η συνθήκη της Χάγης που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα (εταιρικά ή μη) με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική.
3. Οι προσφορές θα υποβάλλονται δακτυλογραφημένες με αντίγραφα σε ενιαίο κλειστό φάκελο ο οποίος θα περιλαμβάνει τους κάτωθι **χωριστούς επί μέρους σφραγισμένους φάκελους**:
  - α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» στο οποίο θα τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά
  - β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά » στο οποίο θα τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς .
  - γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά » στο οποίο θα τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς **ως εξής**:
 

**γ1.** Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ (€) συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων.

**γ2.** Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής. Η συνολική τιμή προσφοράς για το κάθε είδος, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται.

**γ3.** Στην προσφορά θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) έτος.
4. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**
5. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.
6. Οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία θα πρέπει να παραλαμβάνονται με απόδειξη. Σε περίπτωση που περιέλθουν στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.
7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο. Η αποσφράγιση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα γίνει στο Γραφείο Διαγωνισμών του Τμ. Προμηθειών του Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» στο ισόγειο την **Πέμπτη, 23 Οκτωβρίου 2025 και ώρα 10:30. Η αξιολόγηση τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα γίνει σε ένα στάδιο και θα συνταχθεί ένα πρακτικό τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης** σύμφωνα με το άρθρου 100 του ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν.4782/2021).
8. Κατά την διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή εκπρόσωποι τους, εφόσον έχει υποβληθεί με την προσφορά σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης
9. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για **διάστημα ενός (1) έτους** από την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση κατά την οποία κατά το οριζόμενο στην παρούσα χρόνο λήξεως της παροχής υπηρεσιών ή προμηθειών, το αντικείμενο της εν λόγω παροχής δεν έχει εξαντληθεί

κατά απόλυτο αριθμό (κατά προϋπολογιζόμενα τεμάχια) τότε η σύμβαση θα παρατείνεται αυτοδικαίως και άνευ ετέρου έως χρόνου εξαντλήσεως των αντικειμένων προς προμήθεια ειδών /υπηρεσιών.

10. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
11. Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## Γ. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**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 και 5 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

**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.

## Δ. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί 360 ημέρες από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο και χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

## Ε. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους πρέπει να αποστείλουν

Α) Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την οποία θα δηλώνουν ότι μέχρι την ημέρα υποβολής αυτής:

- 1) Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης
- 2) Είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις
- 3) Δεν τελούν σε αποκλεισμό από σε διαγωνισμό κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- 4) Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.
- 5) Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου και ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

- 6) Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους της παρ. 1 του άρθρου 73 ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως τροποποιήθηκε ο τίτλος και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 22 του ν.4782/2021
- 7) Έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους –υποχρεώσεις της πρόσκλησης.
- 8) Τηρούν την σχετική Νομοθεσία με την εργασία (εργατική – ασφαλιστική)
- 9) Δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικό συμβιβασμό.

Β) Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης. Το συγκεκριμένο αποδεικτικό (νόμιμης εκπροσώπησης) πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.

Τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις, όπου απαιτείται, δύναται να ζητηθούν από το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις περί προμηθειών διατάξεις, κατά την υπογραφή της σύμβασης.

## **ΣΤ. ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την παραλαβή των υπηρεσιών με βάση τα δικαιολογητικά και τα συνοδευτικά στοιχεία (τιμολόγιο, πρωτόκολλο παραλαβής, Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κλπ). Τα σχετικά τιμολόγια θα είναι εξοφλητέα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Η αμοιβή του αναδόχου θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, μετά την 01/06/2024, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν ηλεκτρονικό τιμολόγιο το οποίο θα πρέπει να έχει εκδοθεί σύμφωνα με τον Εθνικό Μορφότυπο Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (ΗΤ), με αριθμό ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1015.E00182.0001, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 52445/2023 Κ.Υ.Α., ΦΕΚ Β/2385/2023, ΦΕΚ Β/3061/2023.

## **Ζ. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 203, 204, 206 και 207 του Ν.4412/16.

Εσωτερική Διανομή:  
ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΚΟΥΡΙΔΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ (ΠΕ ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΩΝ)**  
**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ: ΑΡΓΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑ (ΠΕ ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΩΝ)**

## **ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ**

- 1. ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΘΩΜΑΣ (ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ)**
- 2. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ (ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ)**

## **ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ**

- 1. ΖΗΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ)**
- 2. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ (ΔΕ ΒΟΗΘ. ΥΓΕΙΟΝ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ)**

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

25PROC017759120 2025-10-17

Ακριβές Αντίγραφο

Κεντρικό Πρωτόκολλο

ΚΑΛΑΜΠΟΥΚΗΣ ΘΩΜΑΣ

Γ.Ο.Ν.Κ. 'Οι Άγιοι Ανάργυροι'