



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**Γραφείο Προμηθειών**

Πληρ: κ. Αγγελική Λιόσιου

Τηλ.: 2313 323115, 2313 323119

Ηλεκτρ. Δ/ση: [pr@papageorgiou-hospital.gr](mailto:pr@papageorgiou-hospital.gr)

Θεσσαλονίκη, 15/07/2022

Αρ. πρωτ.: 21478

**ΠΡΟΣ:**

**ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**Αρ. Πρόσκλησης Δ.19/2022**

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την «Αποκομιδή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ)» με CPV 90524400-0, για χρονική περίοδο ενός (1) μήνα, προϋπολογιστικής δαπάνης 30.000,00 € χωρίς ΦΠΑ.**

**Έχοντας υπόψη:**

Α) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιημένες ισχύουν.

Β) Την υπ' αριθ. Α1α / 8342 / 10-07-1998 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Υγείας και Πρόνοιας (ΦΕΚ Β' 711) «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Γενικού Περιφερειακού Νοσοκομείου Παπαγεωργίου», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.

Γ) Τις διατάξεις των άρθρων 15 και 17 της από 24-05-1991 Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Ιδρύματος «Ίδρυμα Παπαγεωργίου», που κυρώθηκε με το Ν. 1964 / 1991 (ΦΕΚ 146 / τεύχος Α' / 26-09-1991), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.

Δ) Την υπ' αριθ. Γ4β / Γ.Π. 91604 / 2019 / 11-02-2020 (ΦΕΚ 106 / 14-02-2020, Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.) απόφαση του Υπουργού Υγείας περί συγκρότησης και ορισμού μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν. «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ», αρμοδιότητας 3ηςΥ.Πε. Μακεδονίας

Ε) Το γεγονός ότι στον υπ' αρ. 006/2022 διενεργούμενο διαγωνισμό για την αποκομιδή, μεταφορά και διάθεση των αποβλήτων του Νοσοκομείου, δεν κατατέθηκε προσφορά για την εν λόγω κατηγορία (ΕΑΑΜ).

Το Νοσοκομείο, προκειμένου να αναδείξει ανάδοχο για την «**Αποκομιδή, μεταφορά και διάθεση Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ)» για χρονική περίοδο ενός (1) μήνα, προϋπολογιστικής δαπάνης 30.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α ή 37.200,00 € με Φ.Π.Α. 24%, διενεργεί συλλογή προσφορών, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016.**

**Ο ανάδοχος θα προκύψει ως ο μειοδότης, βάσει της χαμηλότερης τιμής, του οποίου η προσφορά θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος «Α», της παρούσας πρόσκλησης.**

**Ειδικό όρο:**

- 1) Η Συλλογή προσφορών θα διεξαχθεί σε ένα στάδιο, δηλαδή κατά την ημερομηνία διενέργειας θα αποσφραγιστούν τόσο οι τεχνικές όσο και οι οικονομικές προσφορές.
- 2) Ο φάκελος της **Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς** θα πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνει:
  - i. **Υπεύθυνη Δήλωση** του άρθρου 8 Ν.1599/1986 κάθε συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, με την οποία: **α)** αποδέχεται όλους τους όρους της διαδικασίας συλλογής προσφορών, **β)** η προσφορά του ισχύει για διάστημα τουλάχιστον **τριών (3) μηνών** από την κατάθεση της προσφοράς, **γ)** δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των

άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016 και δ) σε περίπτωση κατακύρωσης, θα προσκομίσει τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016.

Διευκρινίζεται ότι:

Όλες οι απαιτούμενες δηλώσεις της πρόσκλησης υπογράφονται, επί εταιριών Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές τους ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο απ' αυτούς και επί ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) από τον πρόεδρο και τον διευθύνοντα σύμβουλο ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρίας ή από τους ιδίους.

- ii. **Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα** με την οποία να δηλώνεται:
  - ότι η προσφορά του καλύπτει πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές,
  - ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης και
  - ότι σε περίπτωση επιλογής του, θα προσκομίσει όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, άδειες, βεβαιώσεις και κάθε άλλο είδους έγγραφα που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Α' της πρόσκλησης.
- iii. **Πλήρη Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών, με την οποία θα αποδεικνύεται η συμφωνία με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Α' της πρόσκλησης.**
- iv. **Οικονομική Προσφορά**, σύμφωνα με τον πίνακα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Α' της πρόσκλησης.

3) Στις προσφερόμενες τιμές μονάδας θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα κάθε φύσης έξοδα, οι επί του τιμολογίου κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη συναφής επιβάρυνση (εκτός του ΦΠΑ).

4) Οι τιμές της προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και της τυχόν παράτασης αυτής, μη υποκείμενες σε οποιαδήποτε τιμαριθμική ή άλλη αναθεώρηση.

5) Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επίσης απορρίπτεται ως απαράδεκτη προσφορά, εφόσον δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή μονάδας.

6) **Χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.**

7) Κάθε συμβαλλόμενος ανάδοχος οφείλει να καταθέσει, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** των όρων αυτής, ύψους 4% επί της προ ΦΠΑ συνολικής αξίας της σύμβασης, υπολογιζόμενης με βάση τις ενδεικτικές ποσότητες του πίνακα του παραρτήματος «Α» και τις συμβατικές τιμές μονάδας των ειδών. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να έχει ισχύ για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός (1) μήνα από τη λήξη της σύμβασης.

8) **ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ:** Η παράδοση των αποβλήτων θα γίνεται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

9) Η αναγραφόμενη στον πίνακα του παραρτήματος «Α» ποσότητα των 22.000 κιλών, είναι ενδεικτική και δύνανται να αυξηθούν κατά +20% στην συνολική διάρκεια της σύμβασης και των τυχόν παρατάσεων της, ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου.

10) Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι του δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα ΧΙV του Προσαρτήματος Β' του Ν. 4412/2016 (Άρθρο 18 του Ν. 4412/2016). Η αθέτηση της ανωτέρω υποχρέωσης αποτελεί σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

11) Η πληρωμή των αναδόχων θα γίνεται σε χρονικό διάστημα εντός τριών (3) μηνών, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, μετά το πρωτόκολλο οριστικής

παραλαβής υπογεγραμμένο από αρμόδια επιτροπή υπαλλήλων του Νοσοκομείου. Σε κάθε πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος, κατά τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις του Κ.Φ.Δ. Επιπλέον επιβάλλονται οι παρακάτω κρατήσεις επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου:

- **2,00%** υπέρ Κεφαλαίου Κοινωνικής & Ανθρωπιστικής Αντίληψης του Υπουργείου Υγείας (Ν.3580/2007 – άρθρο 3 – εδ. ε´ - περ. εε´).
- **Κράτηση 0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει). Στο ποσό της κράτησης αυτής επιβάλλεται και τέλος χαρτοσήμου 3% πλέον εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ επί του τέλους χαρτοσήμου.
- Κράτηση **0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Στο ποσό της κράτησης αυτής επιβάλλεται και τέλος χαρτοσήμου 3% πλέον εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ επί του τέλους χαρτοσήμου.

**14)** Για κάθε πληρωμή είναι απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

**15)** Ο ΦΠΑ, όπως ισχύει κατά την έκδοση των τιμολογίων ισχύει, βαρύνει το Νοσοκομείο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται ή να ζητούν πληροφορίες από την κ. Αγγελική Λιόσιου, (τηλ. 2313 323115).

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην **ιστοσελίδα** του Νοσοκομείου, στο **ΚΗΜΔΗΣ**, και στη **ΔΙΑΥΓΕΙΑ**.

**Παρακαλούμε όπως καταθέσετε την Τεχνική και Οικονομική σας προσφορά, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, σε σφραγισμένο φάκελο, έως τις 12.00 το μεσημέρι της 25<sup>ης</sup> Ιουλίου 2022 (ημέρα Δευτέρα).**

Η αποσφράγιση των Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών ορίζεται κατά την ίδια ημερομηνία, ήτοι στις 25<sup>η</sup> Ιουλίου 2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.00.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΡΑΒΙΩΤΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΓΩΣ**  
**ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ (ΕΑΑΜ)**

**Άρθρο 1. Γενικά**

---

Κατά τη διαχείριση των Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) της Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα τηρείται αναγκαστικά η κείμενη Νομοθεσία (Ν.4042/2012, Νόμος 4819/2021, Ν.4685/2020, ΚΥΑ 146163/2012, ΚΥΑ 13588/2006 , ΚΥΑ 24944/2006) και θα διασφαλίζεται η προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος.

Επιπροσθέτως η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να συμμορφώνεται με τον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων του Νοσοκομείου ενώ οι όροι όλων των αδειών θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά.

Οι συμμετέχουσες εταιρίες θα πρέπει να διαθέτουν υποχρεωτικά, τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό ISO 9001, στην τελευταία του έκδοση, σε ισχύ.
2. Πιστοποιητικό ISO 14001, στην τελευταία του έκδοση, σε ισχύ ή EMAS.
3. Πιστοποιητικό ISO 45001, στην τελευταία του έκδοση, σε ισχύ.
4. Άδεια συλλογής-μεταφοράς για την κατηγορία των ΕΑΑΜ – ΕΚΑ 18 01 03\*.
5. Περιβαλλοντική αδειοδότηση και άδεια λειτουργίας για τις εργασίες επεξεργασίας, D9 ή D10 ή/και D15, κατά περίπτωση.
6. Σε περίπτωση που η συμμετέχουσα εταιρεία είναι αδειοδοτημένη μόνο για τη συλλογή – μεταφορά των ΕΑΑΜ (ΕΚΑ 18 01 03\*) θα πρέπει να καταθέσει και σύμβαση συνεργασίας με εγκατάσταση επεξεργασίας των εν λόγω αποβλήτων.
7. Σε περίπτωση που η συμμετέχουσα εταιρεία είναι αδειοδοτημένη μόνο για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ (ΕΚΑ 18 01 03\*) θα πρέπει να καταθέσει και σύμβαση συνεργασίας με αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής – μεταφοράς για τα εν λόγω απόβλητα.
8. Για τα επεξεργασμένα με αποστείρωση ΕΑΑΜ απόβλητα, με ΕΚΑ 19 02 03, η συμμετέχουσα εταιρεία θα πρέπει να υποβάλλει πριν την υπογραφή της σύμβασης:
  - α) υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται το ΧΥΤΑ που θα οδηγούνται για υγειονομική ταφή και
  - β) βεβαίωση αποδοχής από το ΧΥΤΑ όπου θα αναφέρεται ρητά και ο κωδικός ΕΚΑ 19 02 03, που παραλαμβάνονται (σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012 όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει).
  - γ) ενδεικτικό πρόσφατο συνοδευτικό έντυπο μεταφοράς επεξεργασμένων ΕΑΑΜ προς το ΧΥΤΑ, με το οποίο θα αποδεικνύεται η ορθή ιχνηλασιμότητα κάθε φορτίου που επεξεργάστηκε από την κάθε ΥΜ (αριθμός

παρτίδας, αριθμός κύκλου, ημερομηνία αποστείρωσης).

9. Σχετικά με τη διαδικασία αποστείρωσης οι συμμετέχουσες εταιρείες θα πρέπει να υποβάλλουν πριν την υπογραφή της σύμβασης:

α) Πιστοποιητικά του κατασκευαστή από ανεξάρτητο φορέα για την πλήρωση προϋποθέσεων των προτύπων ΕΛΟΤ 12740/00 και ΕΛΟΤ 12347/97.

β) Πιστοποιήσεις κατά τους αρχικούς ελέγχους που διενεργήθηκαν από τον κατασκευαστή, σχετικά με την αποστειρωτική ικανότητα του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς που θα αποδεικνύεται και θα αναφέρεται το επίπεδο αποστείρωσης. Ως επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο III, όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ σύμφωνα με την παρ. 4.3.1. του Παρατήματος Ι της ΚΥΑ146163/2012.

γ) Πρόσφατους δειγματοληπτικούς ελέγχους, που έχουν γίνει την τελευταία διετία για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης από εξειδικευμένο - διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με την παρ. 4.3.2. του Παρατήματος Ι της ΚΥΑ146163/2012.

δ) Έγγραφα πιστοποιήσεων που να αποδεικνύουν ότι οι βιολογικοί δείκτες που θα χρησιμοποιούνται σε κάθε κύκλο αποστείρωσης (σε κάθε κύκλο επεξεργασίας θα πιστοποιείται η αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με βιολογικούς δείκτες που θα πληρούν τις προϋποθέσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 11138) ακολουθούν τα προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN ISO 11138.

ε) Τεχνικά φυλλάδια (prospectus), περιγραφή όλου του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων και στοιχεία Πιστοποίησης (CE, ΕΛΟΤ) καταλληλότητας του εξοπλισμού από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς.

10. Σε περίπτωση που τα ΕΑΑΜ αποτεφρώνονται η συμμετέχουσα εταιρεία θα καταθέσει πριν την υπογραφή της σύμβασης τα σχετικά με τα επικίνδυνα προϊόντα καύσης:

α) περιγραφή εργασιών διάθεσής τους, που θα αναφέρονται ρητά οι κωδικοί ΕΚΑ

β) άδεια για τη Συλλογή - Μεταφορά τους

β) αντίγραφα συμβάσεων με συνεργαζόμενες εταιρείες για την διάθεση τους

11. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 57, παράγραφος 1 γ.2 του ν.4042/2012 κατά περίπτωση.

12. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, για την εκτέλεση των εργασιών συλλογής - μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων μετά την επεξεργασία στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως (άρθρο 85, εδάφιο 1β του Ν.4685/2020).

13. Αναλυτικό πίνακα με το προσωπικό και τα οχήματα που θα απασχοληθούν για το έργο της συλλογής – μεταφοράς ΕΑΑΜ (ονομαστικές λίστες, αριθμοί οχημάτων). Κατ' ελάχιστον δύο (2) οδηγοί θα απασχολούνται στο έργο και δύο (2) αδειοδοτημένα οχήματα για την αποκομιδή των αποβλήτων. Για την

αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας ΕΑΑΜ αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει πρόσθετους εφεδρικούς οδηγούς και οχήματα, ίδια σε αριθμό και χωρητικότητα με αυτά που δηλώνονται ως κύρια οχήματα για την τακτική εκτέλεση του έργου της ΥΜ.

14. Αποδεικτικό για τη σχέση εργασίας των οδηγών με την εταιρία (αναγγελία πρόσληψης, ΑΠΔ ΙΚΑ 3μηνου).
15. Πιστοποιητικά επαγγελματικής κατάρτισης ADR των οδηγών που θα απασχοληθούν στο έργο.
16. Πιστοποιητικό – έκθεση ελέγχου κατά ATP όπου θα πιστοποιείται η ικανότητα ψύξης των φορτηγών ψυγείων μεταφοράς ΕΑΥΜ.
17. Πιστοποιητικό – έκθεση ελέγχου κατά ADR όπου θα πιστοποιείται η συμμόρφωση των φορτηγών ψυγείων μεταφοράς ΕΑΥΜ σύμφωνα με τους κανόνες ADR για την σύννομη οδική μεταφορά.
18. Σύμβαση που να αποδεικνύει τη συνεργασία με ΣΑΜΕΕ (Σύμβουλο Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων) σε ισχύ ή αντίγραφο της γνωστοποίησης ανάθεσης καθηκόντων σε περίπτωση που ο ΣΑΜΕΕ δεν είναι εξωτερικός συνεργάτης και είναι προσωπικό της εταιρείας. Θα κατατεθεί και αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού σε ισχύ.
19. Πιστοποιητικά ADR των τροχήλατων κάδων για τη δευτερογενή συσκευασία των ΕΑΑΜ και των Προτύπων ΕΛΟΤ 1275 ΚΑΙ 1276.
20. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει το απαιτούμενο σε αριθμό προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας και ασφάλειας. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή των μέσων και του εξοπλισμού, που θα διατεθεί για τη διαχείριση των ΕΑΑΜ καθώς και σειρά από ενέργειες για την κάλυψη των επιπλέον αναγκών που θα παρουσιαστούν σε περίπτωση υπερπλήρωσης των χώρων προσωρινής αποθήκευσης εξαιτίας απρόβλεπτων καταστάσεων ή βλάβης των μέσων αποθήκευσης εντός της ΥΜ, απεργίας, έκτακτων καιρικών φαινομένων (χιόνι και παγετό) ή γενικότερα συνθηκών που δεν επιτρέπουν την τήρηση των όρων προσωρινής αποθήκευσης βάση της ΚΥΑ 146163/ΦΕΚ 1537/τΒ/8-5-2012 και δύναται να δημιουργήσουν ανθυγιεινές συνθήκες στο χώρο του Νοσοκομείου. Επιπροσθέτως θα κατατεθεί και πίνακας με το σύνολο του προσωπικού, που απασχολείται για τη συλλογή – μεταφορά αλλά και στην προτεινόμενη μονάδα επεξεργασίας.
21. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία η συμμετέχουσα εταιρεία θα δεσμεύεται ότι θα παρέχει απρόσκοπτα τις υπηρεσίες της ακόμα και στις περιπτώσεις των εκτάκτων συνθηκών που περιγράφονται στο προηγούμενο εδάφιο (εδάφιο 19) με ενίσχυση σε προσωπικό και δρομολόγια.
22. Αποδεικτικά εγγραφής στο ΗΜΑ για το σύνολο των εργασιών διαχείρισης.
23. Αντίγραφα τουλάχιστον δύο συμβάσεων, της τελευταίας τριετίας, με Νοσοκομείο δυναμικότητας κατ'

ελάχιστο 600 κλινών, που να αποδεικνύεται η εμπειρία σε υπηρεσίες ολοκληρωμένης διαχείρισης EAAM καθώς επίσης και αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών (θα αναφέρονται απαραίτητως οι κλίνες, ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης και συνοπτική περιγραφή του έργου).

24. Υπεύθυνη δήλωση που ρητά να δηλώνει ότι η μονάδα επεξεργασίας είναι σύμφωνη με τις τεχνολογίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, κεφ. 4.1.1 της ΚΥΑ οικ.146163.
25. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ γενικής αστικής ευθύνης εντός της ΥΜ ύψους τουλάχιστον 500.000 ευρώ για την κάλυψη υλικών ή σωματικών ζημιών προς τρίτους και την ΥΜ, προερχόμενων από αμέλεια ή λάθος χειρισμούς του προσωπικού του αναδόχου ή τα μέσα του αναδόχου κατά την εκτέλεση του έργου διαχείρισης των αποβλήτων εντός της ΥΜ. Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα πρέπει να καταθέσει πρόσθετη πράξη στην οποία αναφέρεται ρητά η κάλυψη των εργασιών αυτών με ειδική αναφορά στην ΥΜ της Αναθέτουσα Αρχής.

## **Άρθρο 2. Αποθήκευση EAAM εντός Υγειονομικής Μονάδας**

Η προσωρινή αποθήκευση των EAAM γίνεται σε ψυκτικό θάλαμο (ψυκτικός θάλαμος 1) εντός της ΥΜ στο (-1) επίπεδο του Νοσοκομείου. Ο ψυκτικός θάλαμος φέρει στην πόρτα του κατάλληλη σήμανση.

Στην περίπτωση που τα EAAM οδηγούνται προς αποστείρωση, ο ανάδοχος με δική του οικονομική επιβάρυνση οφείλει να παρέχει στο Νοσοκομείο δεκατρείς (13) υποδοχείς δευτερογενούς συσκευασίας κίτρινου χρώματος. Οι υποδοχείς δευτερογενούς συσκευασίας θα είναι κάδοι τροχήλατοι χωρητικότητας 770lt έκαστος από ανθεκτικό, πολλαπλών χρήσεων πλαστικό υλικό, ποδοκίνητοι, και θα βρίσκονται πάντα σε υγειονομικά αποδεκτή κατάσταση (καθαροί, χωρίς φθορές/σπασίματα κτλ). Θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και θα απολυμαίνονται αποτελεσματικά από τον ανάδοχο μετά από κάθε χρήση λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98. Κάθε συμμετέχουσα εταιρεία θα πρέπει να αναφέρει τη διαδικασία απολύμανσης που ακολουθείται και τα μέσα που χρησιμοποιούνται.

Η αποκομιδή των EAAM από τον ψυκτικό θάλαμο θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, ώστε ο χώρος να διατηρείται καθαρός και να μην προκαλούνται φθορές στις δομές του Νοσοκομείου. Στην περίπτωση πρόκλησης φθορών από υπαιτιότητα του αναδόχου η επισκευή επιβαρύνει τον ίδιο.

Μετά από κάθε παραλαβή και αφού εκκενωθεί ο ψυκτικός θάλαμος από τα απόβλητα καθαρίζεται και απολυμαίνεται σχολαστικά από το προσωπικό του αναδόχου κατόπιν οδηγιών του Νοσοκομείου.

Οι συμμετέχουσες εταιρείες υποχρεούνται να περιγράψουν στην προσφορά τους τη διαδικασία καθαριότητας – απολύμανσης του ψυκτικού θαλάμου όπως και να αναφέρουν τα καθαριστικά – απολυμαντικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιούν για την εργασία αυτή. Τα σκευάσματα θα συνοδεύονται από το φυλλάδιο τους, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας τους (SDS) στα ελληνικά, καθώς και τις απαιτούμενες εγκρίσεις τους. Η

απολύμανση θα πραγματοποιείται με την χρήση ψυχρού εκνεφωτή μικρού όγκου υπό πίεση (cold fogger).

### **Άρθρο 3. Παραλαβή EAAM**

---

Η παραλαβή των EAAM θα γίνεται μεταξύ 8:00 π.μ και 14:00 μ.μ.. Το φορηγό-ψυγείο του αναδόχου θα εισέρχεται στη υπηρεσιακή αυλή του Νοσοκομείου με ειδική μαγνητική κάρτα που θα του επιδοθεί. Θα σταθμεύει σε συγκεκριμένο σημείο φορτοεκφόρτωσης. Στο σημείο αυτό υπάρχει σήμανση «ΧΩΡΟΣ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ». Οι εργαζόμενοι του αναδόχου, που είναι υπεύθυνοι για την παραλαβή υποχρεούνται να ειδοποιούν την/τον Υπεύθυνη Διαχείρισης Αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας ή σε περίπτωση απουσίας της/του αντικαταστάτη αυτού/τής κατά την άφιξη τους στο Νοσοκομείο. Η αποκομιδή των αποβλήτων από τους χώρους προσωρινής αποθήκευσης θα γίνεται από προσωπικό του αναδόχου παρουσία εξουσιοδοτημένου προσωπικού του Νοσοκομείου.

Η διαδρομή των αποβλήτων από τον ψυκτικό θάλαμο μέχρι το φορηγό ψυγείο του αναδόχου θα είναι συγκεκριμένη και θα ακολουθεί τον διάδρομο των ακαθάρτων ο οποίος σημαίνεται με κόκκινη γραμμή μέχρι το φορηγό ψυγείο του αναδόχου ενώ το μέσο μετακίνησης τους θα διατίθεται από το Νοσοκομείο. Τα απόβλητα πριν εξέλθουν του κτιρίου θα ζυγίζονται παρουσία της/του Υπευθύνου Διαχείρισης Αποβλήτων ή του αντικαταστάτη της/του σε διακριβωμένη ζυγαριά του Νοσοκομείου.

Φθορές που τυχόν προκαλούνται στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου κατά τη μεταφορά των αποβλήτων θα τις επιβαρύνεται στο ακέραιο ο ανάδοχος.

### **Άρθρο 4. Συχνότητα παραλαβής EAAM**

---

Τα EAAM θα παραλαμβάνονται από Δευτέρα έως και Σάββατο μία φορά την ημέρα και κατ' επίκληση σε έκτακτη ανάγκη.

### **Άρθρο 5. Επεξεργασία EAAM**

---

Τα Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (EAAM) δύναται να αποστειρωθούν (εργασία D9) ή να αποτεφρωθούν (εργασία D10) σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας.

Για τις παραπάνω εργασίες απαιτείται υποβολή στο Νοσοκομείο βεβαίωσης τελικής διάθεσης εντός διαστήματος που ορίζεται παρακάτω.



## **Άρθρο 6. Παραγόμενες ποσότητες EAAM υγειονομικής Μονάδας**

---

Οι παραγόμενες ποσότητες Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (EAAM), κδ ΕΚΑ 18 01 03\*, για το έτος 2019 ήταν 227.697,40kg, για το έτος 2020 ήταν 267.409,20kg, ενώ για το έτος 2021 ήταν 371.264,20kg.

## **Άρθρο 7. Άλλες υποχρεώσεις του αναδόχου**

---

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να ενημερώνει αμελλητί το Νοσοκομείο για οποιαδήποτε μεταβολή προκύψει στα ζητούμενα δικαιολογητικά του Άρθρου 1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.
2. Να επικοινωνεί με την/τον Υπεύθυνη Διαχείρισης Αποβλήτων ή σε περίπτωση απουσίας τον αντικαταστάτη της/του κατά την προσέλευση στο χώρο παραλαβής.
3. Για την άμεση ανταπόκριση του και έγκαιρη προσέλευση του.
4. Να παρέχει στους εργαζομένους του όλα τα απαιτούμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας, να τηρεί απαρέγκλιτα τη Νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια τους και να προβαίνει στις απαιτούμενες Μελέτες Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου.
5. Να αποστέλλει στο τέλος κάθε έτους λίστα με τα απαιτούμενα στοιχεία για την ορθή συμπλήρωση του ΗΜΑ (ποσότητα EAAM, αριθμό ΗΜΑ για το σύνολο των εργασιών διαχείρισης).
6. Να αποστέλλει μηνιαίως βεβαίωση ολοκλήρωσης της εργασίας διάθεσης των EAAM που του παραδόθηκαν από την ΥΜ που θα συνοδεύεται από :
  - α) τα έντυπα αναγνώρισης πλήρως συμπληρωμένα, β) αναλυτικό πίνακα με ημερομηνία παραλαβής τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας, μέθοδο επεξεργασίας, αριθμό παρτίδας, ημερομηνία και κύκλο επεξεργασίας γ) παραστατικά που να αποδεικνύουν την ορθή και σύννομη τελική διάθεση των προϊόντων επεξεργασίας των αποβλήτων δ) το αποτέλεσμα ελέγχου της αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας με αποστείρωση ανά κύκλο των EAAM του Νοσοκομείου και ε) αντίγραφα των συνοδευτικών Εντύπων μεταφοράς, επεξεργασμένων με αποστείρωση EAAM, προς το ΧΥΤΑ .
7. Να τηρεί αυστηρά και απαρέγκλιτα όλες τις νομιμοκανονιστικές απαιτήσεις (ADR) για τις μετακινήσεις των αποβλήτων που του παραδίδονται.
8. Να έχει εκπονήσει σχέδιο έκτακτης ανάγκης, που θα εφαρμόζεται σε περιπτώσεις ατυχημάτων εντός και εκτός της υγειονομικής μονάδας όπως και κατά την διάρκεια της μεταφοράς των επικίνδυνων αποβλήτων προς τελική επεξεργασία (διαρροές υλικών στο περιβάλλον, ατυχήματα προσωπικού, κ.λπ.).Οφείλει δε σε τέτοιες καταστάσεις, να ενημερώνει το Νοσοκομείο άμεσα. Παράλληλα και εντός 24 ωρών θα ειδοποιεί τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας περιγράφοντας το συμβάν, τις συνθήκες που οδήγησαν στην αστοχία, τις τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τυχόν επιβάρυνση στην υγεία φυσικών προσώπων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των

αποβλήτων που διασκορπίστηκαν.

9. Να επιτρέπει και να διευκολύνει σε εξουσιοδοτημένα όργανα του Νοσοκομείου τον έλεγχο των διαδικασιών μεταφοράς, αποθήκευσης και επεξεργασίας των αποβλήτων που του παραδίδονται.
10. Ο ανάδοχος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης θα παρέχει υπηρεσίες εκπαίδευσης στην/στον ΥΔΑΥΜ ή/και το προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας αν ζητηθεί, συμβουλές σχετικά με την ταξινόμηση και συσκευασία των ΕΑΑΜ καθώς και γενικότερη επιστημονική υποστήριξη για την ορθή πρακτική διαχείρισης τους. Οι παραπάνω εκπαιδευτικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες θα παρέχονται στην Υγειονομική Μονάδα δίχως πρόσθετο κόστος από τον ανάδοχο, ο οποίος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του τη σχετική πιστοποίηση και το επιστημονικό προσωπικό που αυτός διαθέτει για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών. Η μορφή των εκπαιδεύσεων θα γίνεται είτε δια ζώσης είτε μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας ενώ συμβουλές μπορεί να δίνονται και τηλεφωνικά. Η εκπαίδευση δύναται να γίνεται σε συνεργασία ή με την υποστήριξη κι άλλων έγκριτων ή πιστοποιημένων φορέων.
11. Τα επεξεργασμένα ΕΑΑΜ κατά την τελική τους διάθεση θα πρέπει να μεταφέρονται με κατάλληλα συνοδευτικά έγγραφα, τα οποία περιέχουν όλα τα αναλυτικά στοιχεία ιχνηλασιμότητας των μεταφερόμενων φορτίων της ΥΜ, έτσι ώστε να μπορεί να τεκμηριωθεί η ορθή διαχείριση.
12. Μία φορά το μήνα θα γίνεται επίσκεψη του ΣΑΜΕΕ της εταιρείας για τον έλεγχο ορθής αποκομιδής των Αποβλήτων, από κοινού με την/τον ΥΔΑΥΜ του Νοσοκομείου και την καταγραφή τυχόν παρατηρήσεων/παρεκκλίσεων που θα αποστέλλονται με email. Συμβουλευτικό ρόλο δύναται να έχει ο ΣΑΜΕΕ και για τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης, διαδικασία αποκομιδής των ΕΑΑΜ.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ για έναν (1) μήνα	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ανά κιλό αποβλήτων	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για έναν (1) μήνα (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)
	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ (ΕΑΑΜ)	22.000 kg	€	€
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				€
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%</b>				€