



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> Υ. ΠΕ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΥΡΓΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Περιοχή Συντριάδα  
Τ.Κ. 27 100 – ΠΥΡΓΟΣ  
Τηλ.: 26213-61474  
: 26213-61211  
Πληροφορίες: Πουλιάσης Α.  
E-Mail: [promithiesgnpyr@gmail.com](mailto:promithiesgnpyr@gmail.com)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

*ΠΡΟΣ:*

*Εταιρεία VAKTRO Scientific (VAKTRO ΑΕΒΕ)  
Πανεπιστημίου 195, Πάτρα 264 43*

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ «ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» ΤΩΝ ΕΑΥΜ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΥΡΓΟΥ ΤΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΛΕΙΑΣ (ΕΑΑΜ ΚΑΙ ΜΕΑ)**

Για εκτιμώμενα δύο (2) μήνες και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική  
άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής

Η Νοσηλευτική Μονάδα Πύργου  
Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. 21<sup>η</sup>/24-05-2023 Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας (ΑΔΑ :6ΔΗ546907Ε-ΘΕΝ) για τη διενέργεια απευθείας ανάθεσης του Ν.4412/16 και του Ν.4782/2021
2. Το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ 23REQ012853509 2023-06-12
3. Την αρ. πρωτ. 17341/09-06-2023 Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 23REQ012853556)

4.Του Ν.4496 /2017 «Τροποποίηση του ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις».

5.Την ΚΥΑ οικ.146163 (ΦΕΚ 1537/Β'/08-05-2012) «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων», και των μεταγενέστερων τροποποιήσεων,

6.Το Ν.4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/21) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων-Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30<sup>ης</sup> Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/εκ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές-πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»,.

7.Τα άρθρο 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) κατόπιν αντικατάστασής του με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, και το άρθρο 328 του Ν.4412/2016 κατόπιν τροποποίησής του με το άρθρο 128 του Ν.4782/2021 αντίστοιχα περί απευθείας αναθέσεων, και το άρθρου 120 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 53 ΝΟΜΟΣ 4782/2021,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

Η παρούσα διαδικασία αφορά απευθείας ανάθεση, κατόπιν συλλογής προσφορών με βάση τις διαδικασίες του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) κατόπιν αντικατάστασής του με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, και το άρθρο 328 του Ν.4412/2016 κατόπιν τροποποίησής του με το άρθρο 128 του Ν.4782/2021, ως και του άρθρου 120 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 53 ΝΟΜΟΣ 4782/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 ΝΟΜΟΣ 4782/2021, με αντικείμενο την υπηρεσία «**ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**» ΤΩΝ ΕΛΥΜ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΥΡΓΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΛΕΙΑΣ (ΕΑΑΜ ΚΑΙ ΜΕΑ), με πρόσκληση στην εταιρεία **VAKTRO Scientific (VAKTRO ΑΕΒΕ)**, για χρονικό διάστημα εκτιμώμενα δύο (2) μηνών και συνολικού κόστους έως **27.368,50€** άνευ ΦΠΑ (**33.936,94€** συμπ. ΦΠΑ), με την προϋπόθεση άμεσης διακοπής της σύμβασης που θα υπογραφεί αν έχει στο μεταξύ ολοκληρωθεί η διαδικασία της επαναπροκήρυξης για το ίδιο αντικείμενο (σύμφωνα με την 21<sup>η</sup>/24-05-2023 Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας).

Κατόπιν των ανωτέρω, η Νοσηλευτική Μονάδα Πύργου καλεί την εταιρεία **VAKTRO Scientific (VAKTRO ΑΕΒΕ)** να προσφέρει σχετική προσφορά σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 53 του Ν. 4782/2021 και την περίπτωση α' της παρ. 3 του ίδιου νόμου, για χρονικό διάστημα εκτιμώμενα δύο (2) μηνών και συνολικού κόστους **33.936,94€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με προϋπολογιζόμενο κόστος για το σύνολο των παρακάτω υπηρεσιών:

ΕΙΔΟΣ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ (ΚΙΛΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ(24%)
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΑΑΜ Συλλογή μεταφορά κόστος συσκευασιών κλπ των ΕΑΑΜ Αποστείρωση και τελική διάθεση ΕΑΑΜ</b>	15.815,00 Kgr	<b>1,10€</b>	17.396,50€	21.571,66€
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΑ Συλλογή μεταφορά κόστος συσκευασιών κλπ των ΜΕΑ (Αποτέφρωση και τελική διάθεση) ΜΕΑ</b>	4.416,00 Kgr	<b>2,25€</b>	9.936,00€	12.320,64€
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΑ Συλλογή μεταφορά κόστος συσκευασιών κλπ των ΜΕΑ (Αποτέφρωση και τελική διάθεση) ΑΕΑ</b>	16Kgr	<b>2,25€</b>	36,00€	44,64€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			27.368,50	33.936,94€

### 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ « ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» CPV 90524100-7

Η συλλογή και ο διαχωρισμός των αποβλήτων θα γίνεται από προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας.

( Παράρτημα 1 , Παράγραφος 1.1.2 της ΚΥΑ οικ.146163).

Από τον ανάδοχο κάθε μήνα θα διατίθενται τα Hospital Box (σε επαρκείς ποσότητες) και με αντίστοιχο χρώμα για την τελική περισυλλογή τους. Επιπλέον από τον ανάδοχο πέραν της σακούλας που θα περιέχεται σε κάθε Hospital Box θα διατίθεται μία επί πλέον σακούλα αντιστοίχου χρώματος

Η συσκευασία των αποβλήτων προς αποστείρωση θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ.146163 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι « Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές Διαχείρισης Αποβλήτων

Υγειονομικών Μονάδων >> παράγραφος 1.2.4 << Συσκευασίες για τη χωριστή συλλογή Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (EAAM)

Συγκεκριμένα :

Οι συσκευασίες για τη χωριστή συλλογή Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (EAAM) τα οποία προορίζονται προς αποστείρωση πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές:

- μιας χρήσεως,
- αδιαφανείς,
- κίτρινου χρώματος,
- ανθεκτικές κατά την μεταφορά,
- να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται,
- να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους.
- να χαρακτηρίζονται με τον όρο << Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (EAAM)>>,
- να είναι κατάλληλου πάχους και υλικού,
- να είναι φιλικές προς το περιβάλλον,
- να φέρουν αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι και να αναγράφουν: ημερομηνία παραγωγής, ακριβή θέση παραγωγής (π.χ. θάλαμος/τμήμα/ εργαστήριο), ποσότητα αποβλήτων, κατηγορία αποβλήτων, προορισμό αποβλήτων,
- Ο περιέκτης πρέπει να στοιβάζεται εύκολα, να φέρει λαβές ικανές για να κρατήσουν το βάρος του όταν μεταφέρεται και να κλείνει με τρόπο που δεν θα επιτρέπει το εύκολο άνοιγμά του μετά το κλείσιμό του.

Η συσκευασία των αποβλήτων προς αποτέφρωση θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ.146163 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι << Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων >> παράγραφος 1.2.3 << Συσκευασίες για τη χωριστή συλλογή Επικινδύνων Αποβλήτων (EAAM, MEA)

Συγκεκριμένα :

Οι συσκευασίες για τη χωριστή συλλογή EA (EAAM, MEA) τα οποία προορίζονται προς αποτέφρωση πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές:

- μιας χρήσεως ,
- κόκκινου χρώματος,
- να είναι κατάλληλου πάχους και υλικού, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά,
- κατάλληλου βάρους και όγκου για την εύκολη μεταφορά τους,
- να είναι τέτοιου υλικού ώστε κατά την αποτέφρωσή τους να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια,
- να είναι φιλικές προς το περιβάλλον,
- Ο περιέκτης πρέπει να στοιβάζεται εύκολα, να φέρει λαβές ικανές για να κρατήσουν το βάρος του όταν μεταφέρεται,
- ο περιέκτης πρέπει να κλείνει με τρόπο που δεν θα επιτρέπει το εύκολο άνοιγμά του μετά το κλείσιμό του,
- τα hospital boxes που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την μεταφορά, να είναι κατάλληλες κατά UN,
- να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού ή / και επικίνδυνου, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά

κατατάσσονται,

- να αναγράφουν τη κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητα τους, και τον όρο « Επικίνδυνα Απόβλητα » (EAAM, MEA, AEA),
- να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι και να αναγράφουν: ημερομηνία παραγωγής, ακριβή θέση παραγωγής (π.χ. θάλαμος/τμήμα/εργαστήριο), ποσότητα αποβλήτων, κατηγορία αποβλήτων, προορισμό αποβλήτων.

Τονίζεται ότι οι συσκευασίες για την μεταφορά των EAAM και MEA πρέπει να είναι μίας χρήσης και πιστοποιημένες κατά UN. Δεν επιτρέπεται η χρήση επαναχρησιμοποιούμενων κάδων παρά μόνο για εντός των YM μεταφορά και επεξεργασία (παράρτημα 1 άρθρο 1.1.2.1)

Σύμφωνα με το παράρτημα 2 άρθρο 6.4 παράγραφο 6.4.1 δεν επιτρέπεται η μεταφορά του περιεχομένου από ένα κάδο σε άλλο λόγω υψηλού κινδύνου μόλυνσης.

#### ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η αποθήκευση θα πρέπει απαραίτητως να ακολουθεί τα όσα ορίζει η ΚΥΑ 146163 και συγκεκριμένα παράρτημα 1 άρθρο 3 παράγραφος 3.1.2, 3.1.3

Για την περίπτωση έκτακτων και απρόβλεπτων αναγκών του Νοσοκομείου, ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα να τοποθετήσει στις εγκαταστάσεις του εργοδότη δύο(2) ψυκτικούς θαλάμους για τις ανάγκες της προσωρινής αποθήκευσης των παραγόμενων αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας. Η δαπάνη (σε αυτή την περίπτωση) που αντιστοιχεί στη μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάσταση των ψυκτικών θαλάμων θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Η Χωρητικότητα του ενός ψυκτικού θαλάμου για τα EAAM (θερμοκρασίας μικρότερης ή ίσης των 5 βαθμών κελσίου) θα είναι περίπου 30000 λίτρα και του ψυκτικού θαλάμου για τα MEA μικρότερης χωρητικότητας. Η θερμοκρασία των ψυκτικών θαλάμων για τα MEA της YM θα είναι μικρότερη των 0 βαθμών κελσίου.

Στο εξωτερικό τους θα υπάρχει ευκρινής σήμανση με τον όρο « επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα » και θα φέρει το διεθνές σύμβολο του βιολογικού κινδύνου. Οι θάλαμοι θα παραχωρούνται στην Υ. Μ. προς χρήση για όσο διαρκεί η σύμβαση, αλλά θα παραμένει στην κυριότητα του ανάδοχου.

Η Υγειονομική Μονάδα θα παρέχει ηλεκτρικό ρεύμα για την τροφοδοσία των ψυκτικών θαλάμων και θα μεριμνήσει για την εν γένει λειτουργική τοποθέτηση του στους χώρους της εγκατάστασης, όπως για παράδειγμα για την ύπαρξη αναμονής" πρίζας ηλεκτρικού ρεύματος πλησίον του θαλάμου, για την άμεση τροφοδότηση του. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει κάτω από τον μεγάλο ψυκτικό θάλαμο ζυγιστικά στοιχεία, για τη διευκόλυνση της ζύγισης και την αδιαμφισβήτητη εγκυρότητα των μετρήσεων. Σε ευκρινές σημείο θα τοποθετηθεί αδιάβροχο ηλεκτρολογικό κουτί με κλειδαριά, όπου στο εσωτερικό θα τοποθετηθεί η οθόνη , όπου θα εμφανίζονται τα κιλά που περιέχονται στο εσωτερικό του ψυκτικού θαλάμου.

Στο εσωτερικό του θαλάμου θα πρέπει να υπάρχει φωτιστικό στοιχείο.

Υποχρέωση του αναδόχου είναι να συντηρεί τους ψυκτικούς θαλάμους, έτσι ώστε να διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του και η υγιεινή και ασφάλεια γενικότερα. Σε περίπτωση βλάβης του ψυκτικού μηχανήματος ο εργολάβος αναλαμβάνει την υποχρέωση για την άμεση αποκατάσταση της βλάβης.

Η συντήρηση καθαρισμός και η απολύμανση (σε κάθε περίπτωση) θα γίνεται βάσει των ισχυουσών διατάξεων και θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος οφείλει να έχει τη δυνατότητα με εφοδιαστεί με ζυγαριά ακριβείας όπου θα ζυγίζονται οι περιέκτες σε περίπτωση βλάβης των ζυγιστικών στοιχείων. Η ζυγαριά θα πρέπει να είναι κινητή και να μπορεί να μεταφερθεί στο χώρο όπου θα γίνεται η παραλαβή -

παράδοση των απορριμμάτων παρουσία του υπευθύνου διαχείρισης ιατρικών αποβλήτων του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας -Ν.Μ. Πύργου.

#### ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Η αποκομιδή (σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163 παράρτημα 1 παρ.3.1.3), των ΕΑΑΜ-ΜΕΑ του Νοσοκομείου θα εκτελείται τις πρωινές ώρες και εργάσιμες ημέρες, παρουσία του υπευθύνου και της επιτροπής διαχείρισης αποβλήτων της ΥΜ, και το μεσοδιάστημα μεταξύ των αποκομιδών δεν θα υπερβαίνει τις πέντε (5) ημέρες.

Η Υγειονομική Μονάδα θα παραδίδει στον ανάδοχο τα απόβλητα κατάλληλα συσκευασμένα σύμφωνα με την ΚΥΑ και τον κώδικα ADR και θα μεταφέρονται στο φορτηγό ψυγείο από τους ειδικούς ψυκτικούς θαλάμους της Υγειονομικής Μονάδας από προσωπικό του Αναδόχου σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163 παρ. 1 άρθρο 2.

Ο ανάδοχος θα συνεργάζεται με τους υπευθύνους διαχείρισης ιατρικών αποβλήτων του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας (Ν.Μ. Πύργου), για τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης για την συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι « Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων », κεφ.6 , παράγραφος 6.2 της ΚΥΑ οικ.146163.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέσει για το έργο της διαχείρισης των νοσοκομειακών αποβλήτων του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας (Ν.Μ. Πύργου) δύο (2) πιστοποιημένα κατά ADR και ATP φορτηγά ψυγεία μεταφοράς ΕΑΥΜ

Τα οχήματα μεταφοράς πρέπει να πληρούν τους όρους και τις προδιαγραφές σύμφωνα με το παράρτημα 1 , παράγραφος 2.2.4 της ΚΥΑ οικ.146163 . Συγκεκριμένα Τα οχήματα μεταφοράς των ΕΑΑΜ και ΜΕΑ πρέπει να πληρούν τις εξής απαιτήσεις:

- Να είναι κατάλληλα και εφοδιασμένα με πιστοποιητικό έγκρισης ADR, σύμφωνα με τις διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος 104/1999 όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις της κοινής υπουργικής απόφασης 19403/1388/08/2008 και ισχύει, εφόσον απαιτείται.
- Να φέρουν κατάλληλη σήμανση, το διεθνές σήμα κινδύνου το οποίο να επιδεικνύεται σε εμφανές σημείο.
- Να είναι κατάλληλου μεγέθους σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ.
- Κατ' ελάχιστον, να είναι τελείως κλειστά, στεγανά, να έχουν δυνατότητα ψύξης  $\leq 80^{\circ}\text{C}$ , να μη φέρουν μηχανισμό συμπίεσης, να επιτρέπουν ασφαλή μεταφορά, να μπορούν να πλένονται και να απολυμαίνονται εύκολα και να διαθέτουν διευκολύνσεις για την ατομική προστασία του οδηγού και των χειριστών.
- Να υπάρχει διάφραγμα μεταξύ της καμπίνας του οδηγού και του σώματος του οχήματος που να διασφαλίζει την ασφάλεια διατήρησης του φορτίου σε περίπτωση σύγκρουσης.
- Να υπάρχει χωριστό διαμέρισμα για τον εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης.
- Να διαθέτουν κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό, εργαλεία και απολυμαντικό μαζί με τους ειδικούς δείκτες για συλλογή και εξέταση των υγρών διαρροών.
- Να έχουν βιβλίο καταγραφής των στοιχείων με τις βάρδιες των μεταφορέων αποβλήτων.
- Να μην χρησιμοποιούνται για μεταφορά άλλων υλικών ή αποβλήτων.
- Να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται μετά το πέρας κάθε εκφόρτωσης στις εγκαταστάσεις των αποδεκτών, ώστε να διατηρούνται σε άριστη υγειονομική κατάσταση.

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων πρόκειται να συνεργαστεί με μεταφορική εταιρία για την εκτέλεση του μέρους του έργου της μεταφοράς των αποβλήτων τότε απαιτείται να κατατεθεί και η μεταξύ τους σύμβαση.

Ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση αποδοχής των αποβλήτων του Νοσοκομείου από την μονάδα επεξεργασίας των αποβλήτων . Στην βεβαίωση αυτή πρέπει να

αναγράφεται η μέθοδος επεξεργασίας , το είδος των αποβλήτων προς επεξεργασία και η προέλευση των αποβλήτων. (Γενικό Νοσοκομείο .....)

Ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του τα παρακάτω δικαιολογητικά και πιστοποιητικά νομίμως θεωρημένα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή- μεταφορά επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων , σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 5 της ΚΥΑ 37591/2031/2003, ή όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την Αριθμ. οικ.146163 « Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων » όπου πρέπει να περιλαμβάνονται οι περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο. Σύμφωνα με το άρθρο 19 της ΚΥΑ οικ.146163 « Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων » Μέχρι τη χορήγηση των αδειών συλλογής και μεταφοράς που προβλέπεται στο άρθρο 11 της ΚΥΑ οικ.146163, ισχύουν οι άδειες που έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 37591/2031/2003 κοινής υπουργικής απόφασης « Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες » (ΦΕΚ Β 1419/01.10.2003). Οποιοσδήποτε προβαίνει σε εργασίες συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ, υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης, μέσα σε ένα χρόνο από την έναρξη ισχύος αυτής

Πιστοποιητικά ATP όπου θα πιστοποιείται ικανότητα ψύξης των ψυκτικών μηχανημάτων των φορτηγών ψυγείων,

- Έγγραφο όπου θα αναγράφεται η συμμόρφωση του φορτηγού ψυγείου σύμφωνα με τους κανόνες ADR για την σύννομη οδική μεταφορά επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων.

- Ο ανάδοχος πρέπει για την συλλογή και μεταφορά των νοσοκομειακών αποβλήτων να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και κατά ISO 14001.

- Άδεια κυκλοφορίας των Οχημάτων Μεταφοράς ΕΑΥΜ όπου σαφώς να αναφέρεται η χρήση τους για μεταφορά ΕΑΥΜ. Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) Οχημάτων Μεταφοράς ΕΑΥΜ πιστοποιημένα κατά ADR.

- Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, του νόμιμου κατόχου της άδεια μεταφοράς ΕΑΥΜ, στην οποία να δηλώνεται ότι θα παρέχει τουλάχιστον δύο (2) αδειοδοτημένα οχήματα μεταφοράς ΕΑΥΜ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ Αριθμ. οικ.146163 « Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων » και ότι θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ Αριθμ. οικ.146163

- Πιστοποιητικά επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση εργασίας των οδηγών με την εταιρία(αναγγελίας πρόσληψης ΟΑΕΔ, και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου)Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης του έργου απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων κατ ελάχιστον δύο οδηγών που φέρουν τα ανωτέρω πιστοποιητικά.

- έγγραφο που να αποδεικνύουν την προϋπηρεσία του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς στο αντικείμενο της μεταφοράς των ΕΑΥΜ.

- Όλες οι διαδικασίες της συλλογής και μεταφοράς να τηρούν τα προβλεπόμενα στην Αριθμ. οικ.146163 « Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων »

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς με ασφαλιστική εταιρία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον. Η ασφάλεια να καλύπτει όλα τα στάδια διαχείρισης των αποβλήτων, από τη

συλλογή μέχρι την αποτέφρωση ή την αποστείρωση τους και για το σύνολο της περιοχής εντός της οποίας δραστηριοποιείται η εταιρία

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των 2 φορτηγών που θα εκτελέσουν το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ και ΜΕΑ

Επεξεργασία των επικινδύνων Αποβλήτων .

Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ να γίνεται από κατάλληλη μονάδα αποτέφρωσης ή αποστείρωσης σύμφωνα με το Παράρτημα 1 κεφ.4 της ΚΥΑ οικ.146163.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποστείρωσης των ΕΑΑΜ προβλέπονται στο παράρτημα 1 , κεφ.4.3 παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163.

Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση που ρητά να δηλώνει ότι η μονάδα επεξεργασίας είναι σύμφωνή με τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην ΚΥΑ 146163

Αποστείρωση των ΕΑΑΜ

Ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του τα παρακάτω νομίμως θεωρημένα για το γνήσιο του αντιγράφου.

Άδεια λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας αποστείρωσης.

Έγκριση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας αποστείρωσης σύμφωνα με την νέα ΚΥΑ 146163 .

Ασφάλεια αστικής και περιβαλλοντικής ευθύνης για την εγκατάσταση αποστείρωσης.

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης.

Για τις μονάδες αποστείρωσης να υποβληθούν επί ποινή απόρριψης τα παρακάτω :

1. Τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας κατασκευής του μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας

ΕΑΑΜ πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα ή εκτυπώσεις από επίσημες τοποθεσίες του κατασκευαστή στο διαδίκτυο, η ακριβής ηλεκτρονική διεύθυνση των οποίων πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά ή να προκύπτει σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (Ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.

2. Να υποβληθεί υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής όπου θα αναφέρονται οι εγκαταστάσεις στην Ελλάδα ή ανά τον κόσμο όπου λειτουργούν μηχανήματα με επιτυχία του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.

3. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, όπου θα αναφέρεται ο εξοπλισμός αποστείρωσης αποβλήτων που θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος για την εκτέλεση της σύμβασης όπου θα προκύπτει η χώρα καταγωγής του εξοπλισμού και η αξιοπιστία του. Η αξιοπιστία του κύριου τεχνικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία των ΕΙΑ αποδεικνύεται με υποβολή πελατολογίου του κατασκευαστή όπου θα περιλαμβάνονται οι πελάτες που έχουν προμηθευτεί και λειτουργήσει παρόμοιο εξοπλισμό με αυτόν που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης.

4.1. Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 (ο ανάδοχος να διαθέτει πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ).

4.2 Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση (δηλαδή σε κλειστό σύστημα αποστείρωσης), ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα.

4.3 Η κατεργασία των αποβλήτων να γίνεται σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και για τέτοιο χρονικό διάστημα ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα της μεθόδου. Ελάχιστο αποδεκτό επίπεδο αποστείρωσης STAATT III όπως ρητά απαιτείται



από την ΚΥΑ οικ. 146163/8-5-2012 (παράρτημα 1 – εδ. 4.3.1).

4.4. Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια και παραγόμενα υγρά, αν προκύπτουν, κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

4.5. Να πραγματοποιείται έλεγχος της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας αποστείρωσης που εφαρμόζεται, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO:11138.

4.6. Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (π.χ. θερμομέτρα, μανόμετρα κ.α.), για την συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας, της πίεσης, του χρόνου και γενικά των παραμέτρων της διαδικασίας της αποστείρωσης.

4.7. Αν πρόκειται για κινητή μονάδα επεξεργασίας των αποβλήτων να τοποθετείται σε συγκεκριμένο, ειδικά καθορισμένο από την Υγειονομική Μονάδα, χώρο, ο οποίος θα διαθέτει τις κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής (δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.α.).

4.8. Οι σταθερές εγκαταστάσεις αποστείρωσης να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για αυτή τη χρήση οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.

4.9. Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

4.10. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία, πίεση, τύπο συσκευασίας, χρόνος παραμονής στη θερμοκρασία αποστείρωσης, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος εξοπλισμός.

4.11. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει έλεγχο και ημερήσια καταγραφή σε κάθε κύκλο εργασίας του είδους και της ποσότητας των αποβλήτων προς επεξεργασία, των διαγραμμάτων θερμοκρασίας, της πίεσης και χρόνου παραμονής τους στη μέγιστη θερμοκρασία επεξεργασίας.

4.12. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να πραγματοποιεί ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού.

4.13. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει το πρότυπο ΕΛΟΤ 12740/00, και (κατά περίπτωση), το πρότυπο ΕΛΟΤ 12347/98 (ανάλογα με τη μέθοδο αποστείρωσης που χρησιμοποιεί και υπό την προϋπόθεση ότι εφαρμόζει μέθοδο αποστείρωσης που εναρμονίζεται με τις επιτρεπόμενες μεθόδους της ΚΥΑ 146163/2012).

4.14. Ο ανάδοχος να συνεργάζεται με τον υπεύθυνο της Υγειονομικής Μονάδας για τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης των ΕΑΑΜ, του οποίου και κρατάει αρχείο μαζί με τα στοιχεία λειτουργίας της εγκατάστασης του, τις αναλύσεις και μετρήσεις των διενεργούμενων ελέγχων, της επεξεργασίας και της αξιολόγησής τους, για τουλάχιστον 10 έτη. Αντίγραφο συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης παραδίδει ο ανάδοχος και στο φορέα επεξεργασίας όπου οδηγούνται τα απόβλητα για αποστείρωση, έτσι ώστε να μπορεί να ζητηθεί από την Υ.Μ. βεβαίωση παραλαβής της εκάστοτε ποσότητας προς επεξεργασία μετά την αποστείρωση, ως επίσης σχετικό έντυπο του τελικού προϊόντος.

4.15. Η αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης και της διαδικασίας αποστείρωσης κατά τη διάρκεια της τακτικής διαχείρισης, θα πρέπει να επαληθεύεται σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO:11138.

Αν η αποστείρωση δεν είναι αποτελεσματική ο ανάδοχος θα πρέπει να επαναλάβει τη διαδικασία έως ότου επιτευχθεί η αποτελεσματική επεξεργασία των αποβλήτων. Οι

προαναφερόμενοι έλεγχοι θα πρέπει να διενεργούνται υπό την εποπτεία του υγειονομικού υπευθύνου της Υ.Μ. και σε περίπτωση που πρόκειται για εγκαταστάσεις εκτός της ΥΜ, υπό την εποπτεία του τεχνικού υπευθύνου. Στη δεύτερη περίπτωση θα πρέπει να στέλνουν στην ΥΜ ανά τακτά χρονικά διαστήματα αντίγραφα των καταγραφών όλων των μετρήσεων των φορτίων που επεξεργάστηκαν και προέρχονται από τη συγκεκριμένη ΥΜ. Οι εγκαταστάσεις υπόκεινται σε προληπτικές και τακτικές ή έκτακτες επιθεωρήσεις για τον έλεγχο των ΑΕΠΟ και της εν γένει περιβαλλοντικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 20 του ν. 4014/2011 για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων.

4.16. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί μητρώο το οποίο συμπληρώνεται ανά τρίμηνο και να συντάσσει ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 11 της ΚΥΑ οικ. 146163/2012, το άρθρο 11 της ΚΥΑ 13588/725/2006 και το Κεφάλαιο 12 της ΚΥΑ 24944/1159/2006.

4.17. Ο ανάδοχος να ζυγίζει και να καταγράφει την προς αποστείρωση ποσότητα ΕΑΑΜ παρουσία Επιτροπής της Υγειονομικής Μονάδας. Επιπλέον να αποδεικνύει τον ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού του.

4.18. Στη εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς επεξεργασία αποβλήτων μέχρι τρεις (3) ημέρες σε θερμοκρασία  $\leq 50^{\circ}\text{C}$  σε κατάλληλα ψυγεία, είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποτέφρωσης ή αποστείρωσης είτε λόγω αναγκαιών έργων συντήρησης.

5. Θεωρημένο αντίγραφο της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης των δύο (2) προηγούμενων ετών, των οποίων η μη συμπερίληψη (όταν αποδεδειγμένα δεν είναι εφικτή για αντικειμενικούς λόγους), δεν θα αποτελεί λόγο αποκλεισμού στην περίπτωση που προσκομισθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων ή των κυριότερων υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, κατά τα οριζόμενα στο Μέρος ΙΙ «Τεχνική Ικανότητα», του Παραρτήματος ΧΙΙ του Ν. 4412/2016, «Αποδεικτικά Μέσα», που ενσωματώνει Μέρος ΙΙ «Τεχνική Ικανότητα», του Παραρτήματος ΧΙΙ, της Οδηγίας 2004/24.

6. Για της μονάδες αποστείρωσης ΕΑΑΜ ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει Έγγραφο που να αποδεικνύεται ότι πληροί τα πρότυπα του ΕΛΟΤ 12740/00, και (κατά περίπτωση) το πρότυπο ΕΛΟΤ 12347/98 (παράρτημα 1, παράγραφος 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163 )

7. Η μονάδα αποστείρωσης η οποία θα επεξεργαστεί τα ΕΑΑΜ πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008 και κατά ISO 14001 για την αποστείρωση των ΕΑΑΜ και για την μεταφορά των αποστειρωμένων προς τα εκάστοτε ΧΥΤΑ

8. Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) να τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος. Εξωτερικά των υποδοχέων αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα να αναγράφεται η φράση « Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΥΜ και η ημερομηνία επεξεργασίας. Τα « Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα. ( Παράρτημα 1 , κεφ 4 , παράγραφος 4.3.3 της ΚΥΑ οικ.146163)

9. Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος ,ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερο ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο όπου θα επιτρέπεται η διάθεση του και ότι σε κάθε περίπτωση η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΥΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ οικ.146163

10. Βεβαίωση τελικού αποδέκτη του οικείου ΧΥΤΑ ότι αποδέχεται τα αποστειρωμένα

απόβλητα προς διάθεση ή άδεια απόρριψης αποβλήτων στο οικείο ΧΥΤΑ.

11. Άδεια συλλογής μεταφοράς στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων προς το οικείο ΧΥΤΑ των αποβλήτων που έχουν υποστεί την διαδικασία της αποστείρωσης ή σύμβαση με αδειοδοτημένη εταιρία που θα εκτελέσει το έργο αυτό.

12. Για της μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει Βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία ότι τα τελικώς αποστειρωμένα απορρίμματα διατίθενται στο οικείο ΧΥΤΑ σε κίτρινους περιέκτες όπου εμφανώς αναγράφεται η φράση « Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της υγειονομικής μονάδας και η ημερομηνία επεξεργασίας. ( Παράρτημα 1 , κεφ 4 , παράγραφος 4.3.3 της Κυα οικ.146163)

13. Για της μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος πρέπει να ελέγχει την αποστειρωτική διαδικασία με την χρήση βιολογικών δεικτών της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται κατά τα πρότυπα ΕΛΟΤ (EN ISO 11138) Να υποβληθεί έγγραφο στο οποίο να αποδεικνύεται ότι οι δείκτες που χρησιμοποιούνται από τον ανάδοχο είναι σύμφωνοι με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO (EN ISO 11138 (Παράρτημα 1, παράγραφος 4.3.1. της ΚΥΑ οικ.146163)

14. Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275–99 και ΕΛΟΤ EN 1276–98. ( Παράρτημα 1 , κεφ 4 , παράγραφος 4.3.2 της ΚΥΑ οικ.146163) Να κατατεθούν οι πιστοποιήσεις των απολυμαντικών.

15. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163 άρθρο 4 παράγραφος 4.5 τα εργοστάσια επεξεργασίας θα πρέπει να αποδεικνύουν ότι έχουν στελεχωθεί με το κατάλληλο εξειδικευμένο προσωπικό. Να κατατεθεί αναλυτική λίστα προσωπικού και συμβούλων της εταιρίας που να αποδεικνύει ότι η εταιρία διαθέτει τις απαραίτητες ειδικότητες. Να καταθέσει πιστοποιητικά η έγγραφα εκπαίδευσης των χειριστών του μηχανολογικού εξοπλισμού αποστείρωσης από τον κατασκευαστή του αποστειρωτικού εξοπλισμού οπου θα δηλώνεται και θα πιστοποιείται ότι οι χειριστές του αποστειρωτή /ων έχουν εκπαιδευτεί καταλλήλως και είναι ικανοί να χειριστούν αποτελεσματικά και επαρκώς τους αποστειρωτές.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ, με ποινή απόρριψης, να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και δείγματα των προσφερομένων ειδών εις διπλούν, με εξαίρεση δείγματα τα οποία λόγω της φύσης τους ή της αξίας δεν μπορούν να σταλούν ή να υποβληθούν εις διπλούν.

Στις περιπτώσεις της παραπάνω εξαίρεσης θα πρέπει να κατατεθεί επίσημο προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου, στο οποίο θα αναφέρονται όλα τα τεχνικά και λοιπά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.

## **2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Νοσηλευτική Μονάδα Πύργου του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α.Ε 0846** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Φορέα.

## **3.ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η ισχύς της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την υποβολή της προσφοράς.

Αρμόδιος υπάλληλος: Πουλιάσης Αλέξανδρος.

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν σταλεί σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, να είναι δακτυλογραφημένες και γραμμένες στην ελληνική γλώσσα, μέχρι την **Δευτέρα 19/06/2023 και ώρα 13:00 μ.μ. στην Γραμματεία του Νοσοκομείου**. Οι προσφορές θα κατατεθούν είτε με αυτοπρόσωπη παρουσία, είτε ταχυδρομικά, οπωσδήποτε πάντως σε σφραγισμένο φάκελο.

Η προσφορά θα φέρει υπογραφή του υποψηφίου αναδόχου ή του νόμιμου εκπροσώπου του (όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο κλπ).

Προσφορά που θα κατατεθεί μετά την προαναφερθείσα ημέρα και ώρα, θα απορρίπτεται ως εκπρόθεσμη και θα επιστρέφεται χωρίς να αποσφραγισθεί.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα λάβει χώρα την **Δευτέρα 19/06/2023 και ώρα 13:30 μ.μ.**

#### **4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Από τον συμμετέχοντα υποβάλλονται, μαζί με την προσφορά του, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

**1.Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:**

A). Να δηλώνεται ότι, αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

B). Να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι όροι αποκλεισμού των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**2.Φορολογική ενημερότητα**

**3.Ασφαλιστική ενημερότητα**

**4.Νομιμοποιητικά έγγραφα (π.χ. καταστατικό, έναρξη επιχείρησης για ατομική κ.α.)**

**5.Ποινικό μητρώο**

**6.Οικονομική προσφορά (όπως στο συνημμένο Παράρτημα)**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά την παραλαβή της υπηρεσίας με την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής και μέσα στην νόμιμη προθεσμία που προβλέπεται στη υποπαραγράφο Ζ5 του Ν. 4152 (ΦΕΚ 107/09.05.2013, τ.Α), και την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α ο οποίος καταβάλλεται από την υπηρεσία.

#### **5. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ**

Η παρούσα διαδικασία αφορά απευθείας ανάθεση, κατόπιν πρόσκλησης με βάση τις διαδικασίες του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) κατόπιν αντικατάστασής του με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, και το άρθρο 328 του Ν.4412/2016 κατόπιν τροποποίησής του με το άρθρο 128 του Ν.4782/2021, ως και του άρθρου 120 του

Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 53 ΝΟΜΟΣ 4782/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 ΝΟΜΟΣ 4782/2021, για χρονικό διάστημα εκτιμώμενα δύο (2) μηνών και συνολικού κόστους έως 27.368,50€ άνευ ΦΠΑ (33.936,94€ συμπ. ΦΠΑ), με την προϋπόθεση άμεσης διακοπής της σύμβασης που θα υπογραφεί αν έχει στο μεταξύ ολοκληρωθεί η διαδικασία της επαναπροκήρυξης για το ίδιο αντικείμενο (σύμφωνα με την 21<sup>η</sup>/24-05-2023 Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας).

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 έως την απορρόφηση του φυσικού και του οικονομικού περιεχομένου της σύμβασης.

## **6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας (σύμφωνα με την τελευταία σχετική τροποποίηση που επήλθε με το Ν.4782/2021) ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

## **7. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Κατά της εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## **8. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Πύργου, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

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

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε κατάσταση που κατά νόμο θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει

αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ (ΚΙΛΑ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ(24%)</b>
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΑΑΜ Συλλογή μεταφορά κόστος συσκευασιών κλπ των ΕΑΑΜ Αποστείρωση και τελική διάθεση ΕΑΑΜ</b>	15.815,00 Kgr			
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΑ Συλλογή μεταφορά κόστος συσκευασιών κλπ των ΜΕΑ (Αποτέφρωση και τελική διάθεση) ΜΕΑ</b>	4.416,00 Kgr			
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΑ Συλλογή μεταφορά κόστος συσκευασιών κλπ των ΜΕΑ (Αποτέφρωση και τελική διάθεση) ΑΕΑ</b>	16Kgr			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό όπως καθορίζεται στην παρούσα σύμβαση δ) η τιμή υπερβαίνει την τιμή του Παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ. Σε περίπτωση που τα προσφερόμενα είδη δεν περιλαμβάνονται στο παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ., οι υποψήφιοι θα πρέπει να το δηλώνουν στην προσφορά τους. Να αναγράφεται υποχρεωτικά ο κωδικός των υλικών που συμπεριλαμβάνονται στο παρατηρητήριο τιμών, καθώς και τιμή του παρατηρητηρίου της Ε.Π.Υ.(0221/18-12-2014 πράξη του ΙV Τμήματος του ελεγκτικού Συνεδρίου).

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΗΛΕΙΑΣ**

**ΠΟΛΙΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ**