



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 6288 /20.11.18

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την ανάθεση της διαχείρισης και αποκομιδής των μολυσματικών αποβλήτων του Γ.Ν.Θήρας»

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Είκοσι τέσσερις χιλιάδες οχτακόσια ευρώ (24.800,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	20 Νοεμβρίου 2018

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: vfousteri@aemy.gr και στο fax: 2286035459	27 Νοεμβρίου 2018	Τρίτη	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για σύναψη σύμβασης με εταιρεία που θα αναλάβει τη συλλογή των ΕΑΥΜ που παράγονται στο Γ.Ν.Θήρας, και τη μεταφορά τους στον αδειοδοτημένο αποτεφρωτήρα ΕΑΥΜ του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. όπου θα πραγματοποιείται η περαιτέρω επεξεργασία και τελικής τους διάθεση λαμβάνοντας υπόψη τη ισχύουσα νομοθεσία (Κ.Υ.Α. οικ. 146163/ΦΕΚ 1537/τ.Β'/8-5-2012) και σύμφωνα με τις παρακάτω αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Σημειώνεται ότι κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ειδική Άδεια Συλλογής-Μεταφοράς Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων σε διαπεριφερειακό επίπεδο, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. οικ.146163/8.5.2012 αρ.πρωτ. Υ.Π.Ε.Κ.Α. 21875/2431/18.4.2013.



Γενικό Νοσοκομείο
Εθήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται αναλυτικά το κόστος για:

- i. Τις υπηρεσίες αποκομιδής-μεταφοράς των ΕΑΥΜ
- ii. Τις υπηρεσίες επεξεργασίας-αποτέφρωσης των ΕΑΥΜ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ (ΕΑΑΜ) & ΜΙΚΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ &

ΑΛΛΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ & ΑΕΑ) ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ

Άρθρο 1 : Προδιαγραφές Έργου

Α). Συλλογή και μεταφορά Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) από την ΥΜ, σε κατάλληλη μονάδα επεξεργασίας (αποτέφρωσης ή αποστείρωσης) εκτός ΥΜ και επεξεργασία αυτών με τη μέθοδο της αποστείρωσης ή αποτέφρωσης.

Β). Συλλογή και μεταφορά Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων & Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ & ΑΕΑ) στη μονάδα επεξεργασίας του ΕΔΣΝΑ.

Άρθρο 2. ΣΥΛΛΟΓΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η διαδικασία συλλογής (διαλογή) των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ πραγματοποιείται από το προσωπικό της ΥΜ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, παρ. 1.1.2, ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012), τη στιγμή που παράγονται και προβλέπει υποχρεωτικά τη συλλογή αυτών στο σημείο παραγωγής τους, απευθείας σε ειδικές συσκευασίες ανάλογες με τη φύση των παραγόμενων ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ (στερεά, αιχμηρά, υγρά) και με την επεξεργασία (αποτέφρωση ή αποστείρωση), στην οποία πρόκειται να υποβληθούν.

Για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου, που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής απαιτήσεις: της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές Μεταφορές (Accord European relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route—ADR), του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσίων Μεταφορών

(International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods code— IMO/IMDG), του Κανονισμού για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (RID), της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (International Air Transport Association – IATA) και του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (International Civil Aviation Organization—ICAO). Προϋπόθεση της ασφαλούς συσκευασίας αποτελεί η ταξινόμηση των αποβλήτων, ως προς την επικινδυνότητά τους, σε κλάση και αριθμό UN. Οι συσκευασίες φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικινδύνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους. Οι τεχνικές προδιαγραφές των συσκευασιών συλλογής, αποθήκευσης και μεταφοράς και επεξεργασίας των παραγόμενων ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ της ΥΜ, που υπαγορεύονται από τις προαναφερόμενες συμφωνίες και κώδικες (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, παρ. 1.1.2.1, 1.1.2.2 & 1.2.1 & 1.2.2 & 1.2.3, 1.2.4 & 1.2.5 & 1.2.6, της ΚΥΑ Αριθμ. οικ.

146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012), πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

2.1 Ειδικοί περιέκτες ή Hospital boxes



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



2.1.Ι Οι ειδικοί περιέκτες ή Hospital boxes για τη χωριστή συλλογή των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ, τα οποία προορίζονται προς αποτέφρωση, πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές:

- μιας χρήσεως
- αδιαφανείς
- κόκκινου χρώματος
- φιλικό προς το περιβάλλον
- κατάλληλου πάχους και υλικού
- ανθεκτικό κατά τη μεταφορά
- χωρητικότητας 40–60 l
- τέτοιου υλικού, ώστε κατά την αποτέφρωσή τους να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια
- κατάλληλοι κατά κλάση UN
- να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού και επικίνδυνου, ανάλογα με την κλάση UN, στην οποία αυτά κατατάσσονται
- να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ)» & «Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα και Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ-ΑΕΑ)»
- να φέρουν ενσωματωμένη σακούλα (πλην PVC) ανάλογου χρώματος, και ενσωματωμένο έλασμα για σφράγισμα του περιεχομένου
- μεταξύ του περιέκτη και της σακούλας να παρεμβάλλεται κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Το υλικό αυτό να είναι σε επαρκή ποσότητα, ώστε να απορροφά τυχόν διαφυγές υγρών αποβλήτων
- ο περιέκτης να κλείνει με τρόπο που δεν θα επιτρέπει το εύκολο άνοιγμά του μετά το κλείσιμό του
- να στοιβάζονται εύκολα, να φέρουν λαβές ικανές για να κρατήσουν το βάρος τους, όταν μεταφέρονται
- 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

2.1.ΙΙ Οι ειδικοί περιέκτες (π.χ. τροχήλατοι κάδοι ή Hospital boxes) για τη χωριστή συλλογή των ΕΑΑΜ, τα οποία προορίζονται προς αποστείρωση, πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές:

- μιας χρήσεως
- αδιαφανείς
- κίτρινου χρώματος
- φιλικό προς το περιβάλλον
- χωρητικότητας 40–60 l



Γενικό Νοσοκομείο

Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

www.aemy.gr - info@aemy.gr

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΙΕΙΑΣ Α.Ε.

- κατάλληλου πάχους και υλικού
- ανθεκτικοί κατά τη μεταφορά
- κατάλληλοι κατά κλάση UN
- να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού και επικίνδυνου, ανάλογα με την κλάση UN, στην οποία αυτά κατατάσσονται
- να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητα τους, και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (EAAM)»
- 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

Τα πιστοποιημένα κατά ADR χαρτοκυτία τύπου Hospital Box που απαιτούνται για τη διαχείριση των ΕΑΥΜ (EAAM, MEA & AEA) θα παρέχονται από τον ανάδοχο δωρεάν

Άρθρο 3. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΥΜ

Η αποθήκευση των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ εντός της ΥΜ γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 της ΚΥΑ 24944/1159/2006, όπως εκάστοτε ισχύει. Επιπλέον, θα πρέπει να τηρούνται όσα ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, παρ. 3.1.2 & 3.1.3 & 3.1.4 & 3.1.5 & 3.1.6 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012.

Ο καθαρισμός και η απολύμανση των ψυκτικών θαλάμων της ΥΜ θα γίνεται βάσει των ισχυουσών διατάξεων και θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Το Γ.Ν. Θήρας διαθέτει ιδιόκτητους ψυκτικούς θαλάμους

Άρθρο 4. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ ΕΚΤΟΣ ΥΜ

Για την μεταφορά των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ εκτός ΥΜ εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 1 παρ. 1.2 της ΚΥΑ 24944/1159/2006, όπως εκάστοτε ισχύει και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, παρ. 2.2.1 & 2.2.3 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012. Ο ανάδοχος πραγματοποιεί την αποκομιδή και μεταφορά των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ τουλάχιστον κάθε 30 ημέρες και των ΑΕΑ κατόπιν συνεννόησης. Σε έκτακτες περιπτώσεις κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο αποβλήτων της ΥΜ.

Η ΥΜ θα παραδίδει στον ανάδοχο τα ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ κατάλληλα συσκευασμένα σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (παρ. 1.1.2.1 & 1.1.2.2 & 1.2.1 & 1.2.2 & 1.2.3, 1.2.4 & 1.2.5 & 1.2.6 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012 και τον κώδικα ADR. Ο ανάδοχος συνεργάζεται με τον υπεύθυνο αποβλήτων της ΥΜ για τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, παρ. 6.1 & 6.2, της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέσει για το έργο της διαχείρισης των παραγόμενων ΕΑΑΜ & ΜΕΑΑΕΑ της ΥΜ δύο (2) πιστοποιημένα οχήματα κατά ADR και ATP φορτηγά ψυγεία μεταφοράς.

Τα οχήματα μεταφοράς των παραγόμενων ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ πρέπει να πληρούν τους όρους και τις προδιαγραφές σύμφωνα με το με ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, παρ. 2.2.4 & 2.2.4.2 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012. Συγκεκριμένα, τα οχήματα μεταφοράς των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ πρέπει να πληρούν τις εξής απαιτήσεις:



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

www.aemy.gr - info@aemy.gr



- Να είναι κατάλληλα και εφοδιασμένα με πιστοποιητικό έγκρισης ADR, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 104/1999, όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις της ΚΥΑ 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 $\leq 8^{\circ}\text{C}$, 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 διαθέτουν κατάλληλο σύστημα ασφαλείας το οποίο να εξασφαλίζει τη μη μετακίνηση του φορτίου κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του.
- Να υπάρχει χωριστό διαμέρισμα για τον εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης.
- Να διαθέτουν στρογγυλεμένες εσωτερικές γωνίες προς αποφυγή κατακράτησης υγρών διαρροών.
- 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, και να τους επιδίδεται σχετική βεβαίωση απολύμανσης κατά την απομάκρυνσή τους από τις εγκαταστάσεις των αποδεκτών.
-

Ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του τα παρακάτω δικαιολογητικά και πιστοποιητικά:

- Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά EAAM & MEA-AEA, σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012, όπου πρέπει να περιλαμβάνονται οι περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο, σύμφωνα με το άρθρο 19 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012.
- Πιστοποιητικά ATP, όπου θα πιστοποιείται η ικανότητα ψύξης των ψυκτικών μηχανημάτων των Οχημάτων Μεταφοράς.
- Έγγραφα, όπου θα αναγράφεται η συμμόρφωση των Οχημάτων Μεταφοράς, σύμφωνα με τους κανόνες ADR για τη σύννομη οδική μεταφορά EAAM & MEA-AEA.
- Ο ανάδοχος πρέπει, για τη συλλογή και μεταφορά των EAAM & MEA-AEA να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και κατά ISO 14001:2004.



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



- Άδεια κυκλοφορίας των Οχημάτων Μεταφοράς ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ όπου σαφώς να αναφέρεται η χρήση τους για μεταφορά ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ.
- Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης του έργου, απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) οχημάτων μεταφοράς ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ πιστοποιημένα κατά ΑDR και ΑΤΡ .-
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ στην οποία να δηλώνεται ότι διαθέτει δύο (2) κατ' ελάχιστον αδειοδοτημένα Οχήματα Μεταφοράς, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012 και ότι θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012.
- Έγγραφα που αποδεικνύουν την προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς στο αντικείμενο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον, σε ισχύ. Η ασφάλεια να καλύπτει όλα τα στάδια διαχείρισης των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ, από τη συλλογή μέχρι την αποτέφρωση ή αποστείρωσή τους και για το σύνολο της περιοχής εντός της οποίας δραστηριοποιείται η εταιρεία.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των δύο (2) οχημάτων μεταφοράς που θα εκτελέσουν το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ
- Σε περίπτωση χρήσης των οχημάτων μεταφοράς ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ και για μεταφορά ΑΕΑ να αποδεικνύεται ή να τεκμηριώνεται ότι αυτό είναι σύμφωνο με τις διατάξεις της ΑDR.
- Σε περίπτωση που ο συμμετέχων πρόκειται να συνεργαστεί με μεταφορική εταιρεία για την εκτέλεση του μέρους του έργου μεταφοράς των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ τότε απαιτείται να κατατεθεί και η μεταξύ τους σύμβαση. **Για οποιοδήποτε πρόβλημα παρουσιαστεί κατά την αποκομιδή από την μεταφορική υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος**
- Ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση αποδοχής των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ της ΥΜ από τη μονάδα επεξεργασίας αυτών. Στη βεβαίωση θα πρέπει να αναγράφεται η μέθοδος επεξεργασίας, το είδος των ΕΑΑΜ & ΜΕΑ-ΑΕΑ προς επεξεργασία και η προέλευση των αποβλήτων.
- Σύμβαση του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ με πιστοποιημένο Σύμβουλο Ασφαλείας για την Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) σύμφωνα με την ΚΥΑ 64834/5491/2000 (ΦΕΚ 1350/Β').
- Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR, του οδηγού (οδηγών) που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση του-ς με την εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης, απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) οδηγών, που φέρουν τα ανωτέρω πιστοποιητικά καθώς και το επαγγελματικό δίπλωμα οδήγησης του.



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



- Ο ανάδοχος να ζυγίζει και να καταγράφει την ποσότητα των ΕΑΑΜ & ΜΕΑΑΕΑ, παρουσία του υπευθύνου αποβλήτων της ΥΜ. Τα φορτηγά ψυγεία θα είναι εφοδιασμένα με ηλεκτρονική ζυγαριά η οποία θα είναι συνδεδεμένη on line με το σύστημα ιχνηλασιμότητας και καταγραφής της μονάδας επεξεργασίας και του φορτηγού. Το σύστημα αυτό θα εξασφαλίζει την έκδοση-εκτύπωση ετικετών barcode στο σημείο παραλαβής όπου θα καταγράφεται το σύνολο των κιλών ανά περιέκτη.

Άρθρο 5. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΑΑΜ

Για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ ισχύουν τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 4 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012 και στο Υποπάρτημα Ι της ΚΥΑ 24944/1159/2006, όπως εκάστοτε ισχύει.

Στην εγκατάσταση υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς την προσωρινή αποθήκευση, των προς αποτέφρωση ή αποστείρωση ΕΑΑΜ αποβλήτων σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλο εξωτερικό ψυκτικό θάλαμο χωρητικότητας 10m³ και για χρονικό διάστημα ικανό να καλύψει επαρκώς τις διαχειριστικές ανάγκες της εγκατάστασης επεξεργασίας, είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποστείρωσης, είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης

Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ να γίνεται από κατάλληλη μονάδα αποτέφρωσης ή αποστείρωσης. Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των ΕΑΑΜ προβλέπονται στο Παράρτημα Ι παρ. 4.2 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012 ενώ οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποστείρωσης των ΕΑΑΜ προβλέπονται στο Παράρτημα Ι παρ. 4.3 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012.

Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση που ρητά να δηλώνει ότι η μονάδα επεξεργασίας- αποτέφρωσης είναι σύμφωνη με τις τεχνολογίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι παρ.4.1 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012.

Άρθρο 5.1. Αποτέφρωση των ΕΑΑΜ

Ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του τα παρακάτω:

- Άδεια λειτουργίας της μονάδας αποτέφρωσης
- Έγκριση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας αποτέφρωσης
- Ασφάλεια αστικής ευθύνης για την εγκατάσταση αποτέφρωσης
- Βεβαίωση αποδοχής, για το προκηρυσσόμενο έργο, των αποβλήτων που παράγουν οι ΥΜ, από τη μονάδα επεξεργασίας- αποτέφρωσης των αποβλήτων προς τον ανάδοχο. Στην βεβαίωση αυτή πρέπει να αναγράφεται η μέθοδος επεξεργασίας, το είδος των αποβλήτων προς επεξεργασία και η προέλευση των αποβλήτων
- Η μονάδα αποτέφρωσης πρέπει να ακολουθεί συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία αποτέφρωσης, χρόνο παραμονής των δημιουργούμενων απαερίων στη συγκεκριμένη θερμοκρασία αποτέφρωσης, αποδεκτούς τύπους συσκευασίας, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος κατά περίπτωση εξοπλισμός (Παράρτημα Ι παρ. 4.2.2 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012).



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



- Να πραγματοποιεί έλεγχο και συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας των απαερίων στο θάλαμο καύσης και μετάκαυσης του αποτεφρωτήρα (Παράρτημα Ι παρ. 4.2.2 της ΚΥΑ Αριθμ. οικ.146163/2012, ΦΕΚ 1537 Β/2012).
- Η μονάδα αποτέφρωσης η οποία θα επεξεργαστεί τα επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 για την αποτέφρωση αυτών.
- Δήλωση του φορέα επεξεργασίας ΕΑΑΜ για την τελική διάθεση των υπολειμμάτων καύσης.

• Άρθρο 5.2 Αποστείρωση των ΕΑΑΜ

Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση που ρητά να δηλώνει ότι η μονάδα επεξεργασίας – αποστείρωσης είναι σύμφωνη με τις τεχνολογίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, κεφ. 4.1.2 της ΚΥΑ οικ.146163.

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

- Άδεια λειτουργίας της μονάδας αποστείρωσης
- Έγκριση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας αποστείρωσης
- Ασφάλεια αστικής ευθύνης για την εγκατάσταση αποτέφρωσης
- Βεβαίωση αποδοχής, για το προκηρυσσόμενο έργο, των αποβλήτων που παράγουν οι ΥΜ, από τη μονάδα επεξεργασίας- αποστείρωσης των αποβλήτων προς τον ανάδοχο. Στην βεβαίωση αυτή πρέπει να αναγράφεται η μέθοδος επεξεργασίας, το είδος των αποβλήτων προς επεξεργασία και η προέλευση των αποβλήτων
- Οι απαραίτητες πιστοποιήσεις για την λειτουργία του εξοπλισμού σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE συστήματος επεξεργασίας, ISO κατασκευαστικού οίκου συστήματος επεξεργασίας, κλπ).
- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ αρ. 12740/00.
- Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 (ο ανάδοχος να διαθέτει πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ).
- 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. Σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα Ι, παρ. 4.1.2 «Τεχνολογίες Αποστείρωσης» της ΚΥΑ οικ. 146163/8-5-2012 και στην παράγραφο 9.2 του ΕΛΟΤ 12740/00, η μέθοδος αποστείρωσης θα πρέπει να χρησιμοποιεί ατμό.



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



- Να υποβληθεί έγγραφο που να αποδεικνύει ότι οι χρησιμοποιούμενοι βιολογικοί δείκτες πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO:11138. Για τις μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διενεργεί έλεγχο -με τη χρήση κατάλληλων βιολογικών δεικτών- της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας αποστείρωσης που εφαρμόζεται, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO:11138.
- Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση (δηλαδή σε κλειστό σύστημα αποστείρωσης), ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα.
- Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος/φορέας επεξεργασίας ΕΑΑΜ θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η διάθεση του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 146163/8-5-2012.
- Έγγραφο κατασκευαστικού οίκου του συστήματος επεξεργασίας όπου θα δηλώνεται ότι η συγκεκριμένη τεχνολογία επιτυγχάνει ελάχιστο επίπεδο αποστείρωσης STAATT III.

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).

- Πιστοποιητικά κατά ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

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.

- Πιστοποιητικά κατά ISO 9001 και ISO 14001 της μονάδας αποστείρωσης η οποία θα επεξεργαστεί τα επικίνδυνα απόβλητα

Άρθρο 6. Ιχνηλασιμότητα

Πρέπει να διασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα των ιατρικών αποβλήτων, εκτός Υγειονομικής Μονάδας, σε πραγματικό χρόνο. Η ιχνηλασιμότητα πρέπει να διασφαλίζεται σε όλα τα στάδια (συλλογή, μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση, επεξεργασία και τελική διάθεση στο ΧΥΤΑ). Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του και να τεκμηριώσει τον τρόπο με τον οποίο θα εξασφαλίζει την κάλυψη των παραπάνω. Η λύση που προτείνει ο ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίζει την δυνατότητα έκδοσης ανά πάσα στιγμή συγκεντρωτικών στατιστικών στοιχείων για τα διάφορα στάδια από τη συλλογή έως τη επεξεργασία.

Ισχύς Προσφορών: 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.



Γενικό Νοσοκομείο

Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

www.aemy.gr - info@aemy.gr

Αποστολή προσφορών: Ανοιχτές προσφορές στο mail: vfousteri@aemy.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 27.11.2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00.

Τρόπος Πληρωμής: Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 61.98.16.80 (Αμοιβή Νομικών Προσώπων για Ειδικές Υπηρεσίες) του εγκεκριμένου για το 2018 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και εντός 60 ημερών από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών. **Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.**

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Ο Αντιπρόεδρος ΔΣ ΑΕΜΥ ΑΕ

Εντεταλμένος Σύμβουλος για το Γ.Ν. Θήρας

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΝΟΤΟΠΟΥΛΟΣ