



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΒΡΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ**

Διεύθυνση: ΠΕΡΙΟΧΗ «ΔΡΑΓΑΝΑ» 9^ο χλμ. Αλεξανδρούπολης – Κομοτηνής
Α.Φ.Μ.: 999387835
Δ.Ο.Υ.: Αλεξανδρούπολης
Τηλέφωνο: 25513-53423
Fax: 25513-53409

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1041/2017

Συνολικής Αξίας: 17.608,00€ συμπεριλαμβανομένου το ΦΠΑ (24%)

Με αντικείμενο τη διαχείριση την αποκομιδή, μεταφορά και επεξεργασία/διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΑΑΜ) και μικτών επικίνδυνων αποβλήτων (ΜΕΑ) του Π.Γ.Ν. Έβρου (φορέας Αλεξανδρούπολης) του Π.Γ.Ν Έβρου-φορέας Αλεξ/πολης

Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Φορέας : ΩΑΓΝ4690Ω3-ΖΦ3 ΑΔΑ: 1423/0

Στην Αλεξανδρούπολη σήμερα 12-10-2017 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ, οι υπογεγραμμένοι, αφ ενός μεν ο κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΔΑΜΙΔΗΣ Διοικητής του Π.Γ.Ν.Ε., εκπροσωπώντας νόμιμα με αυτή του την ιδιότητα το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου – Φορέας Νοσοκομείο Αλεξ/πολης και αφετέρου η εταιρεία HYDROCLAVE HELLAS ΑΕ , Λ. Δημοκρατίας 5 Μελίσσια ,ΤΚ 15127 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210-6423129 FAX: 210-6420008 ΑΦΜ 999079482 , ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. Αθηνών νομίμως εκπροσωπούμενη από τον κο. Χατζηαλεξάνδρου Κωνσταντίνο, έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, άρθρο 118.
2. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016).
3. Την υπ. αριθμ. 5058/28-09-2017 Απόφαση Διοικητή με την οποία εγκρίνεται η δημοσίευση πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών με αντικείμενο την αποκομιδή, μεταφορά και επεξεργασία/διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΑΑΜ) και μικτών επικίνδυνων αποβλήτων (ΜΕΑ) για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Έβρου (φορέας Αλεξανδρούπολης) για χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα, έναντι προϋπολογισθείσας δαπάνης 14.200,00€ πλέον ΦΠΑ
4. Την υπ. αριθμ. πρωτ. 20532/Β93/29-09-2017 Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών
5. Την υπ. αριθμ. πρωτ. 21189/05-10-2017 μοναδική προσφορά της εταιρίας HYDROGLAVE HELLAS Α.Ε
6. Το Ν.4412/16, άρθρο 117, παρ.3 «Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας»
7. Το από 10-10-2017 Πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης της ανωτέρω Πρόσκληση υποβολής προσφορών.
8. Την υπ' αριθμ. 5218/11-10-2017 Απόφαση Διοικητή με την οποία εγκρίνεται το πρακτικό οικονομοτεχνικής αξιολόγησης.

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ και ΑΠΟΔΕΧΘΗΚΑΝ τα παρακάτω :

Ο πρώτος των συμβαλλομένων αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, ο οποίος για συντομία θα ονομάζεται στο εξής «Ανάδοχος», την υπηρεσία της αποκομιδής, μεταφοράς και επεξεργασίας/διάθεσης των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΑΑΜ) και μικτών επικίνδυνων αποβλήτων (ΜΕΑ) του Π.Γ.Ν. Έβρου (φορέας Αλεξανδρούπολης) του Πανεπιστημιακού Γενικού

Νοσοκομείου Έβρου - Φορέας Νοσοκομείο Αλεξ/πολης, όπως περιγράφονται στη πρόσκληση υποβολής προσφοράς καθώς και στην προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, με τους κατωτέρω όρους τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

ΑΡΘΡΟ 1° : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για ένα (1) μήνα από 12-10-2017 έως 11-11-2017 για την κάλυψη των υφιστάμενων-άμεσων αναγκών του Νοσοκομείου. Η σύμβαση είναι δυνατόν να λυθεί και πριν την λήξη της εφόσον από Δημόσια Υπηρεσία για την υπηρεσία αυτή υπογραφεί σύμβαση ή από το αρμόδιο Υπουργείο ή από τη Υ.ΠΕ. Μακεδονίας και Θράκης, κατόπιν διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 2° : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αποκομιδή, μεταφορά και επεξεργασία/διάθεση των Μεικτών Επικίνδυνων Νοσοκομειακών Αποβλήτων (ΜΕΑ) και των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΑΑΜ) του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Έβρου - Φορέας Νοσοκομείο Αλεξ/πολης σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην ισχύουσα Νομοθεσία και στους όρους της υπ.αριθμ. 17952/Β90/25-08-2017 πρόσκλησης υποβολής προσφορών.

Τα ανωτέρω στο εξής θα καλούνται «υπηρεσίες διαχείρισης ΜΕΑ» και «υπηρεσίες διαχείρισης ΕΑΑΜ» , τα οποία αναλυτικά περιγράφονται πιο κάτω στο **Παράρτημα Ι** σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές της προσφερόμενης υπηρεσίας και η οποία προσφορά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3° : ΤΟΠΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παροχή, ο τόπος καθώς και ο τρόπος παροχής της εν λόγω προμήθειας, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και με τους όρους της Τεχνικής προσφοράς του προμηθευτή, τα οποία καθίστανται παραρτήματα της παρούσας σύμβασης.

Σε περίπτωση που η παροχή υπηρεσίας, εκτελείται πλημμελώς (αποδεδειγμένα με αναφορές, παρατηρήσεις κλπ.) το Νοσοκομείο έχει την δυνατότητα να καταστήσει τον προμηθευτή έκπτωτο με τις ανάλογες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 4° : ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

- Το συνολικό τίμημα της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 14.200,00€ πλέον ΦΠΑ ,ήτοι 17.608,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ειδικότερα για την διαχείριση ΕΑΑΜ ανέρχεται στο ποσό των 12.800,00€ πλέον 24% ΦΠΑ για την κάλυψη ποσοτήτων 8.000 κιλών, ήτοι 15.872,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και για την διαχείριση ΜΕΑ ανέρχεται στο ποσό των 1.400,00€ πλέον 24% ΦΠΑ για την κάλυψη ποσοτήτων 350 κιλών, ήτοι 1.736,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ , σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων και εξόδων.
- Η τιμή κιλού περιλαμβάνει την διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και την τελική επεξεργασία/διάθεση τους) των Μεικτών Επικίνδυνων Νοσοκομειακών Αποβλήτων (ΜΕΑ) σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας με τη μέθοδο της αποτέφρωσης και των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΑΑΜ) σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας με τη μέθοδο της αποστείρωσης. Η τιμή κιλού (4,00€/ανά κιλό για τα ΜΕΑ και 1,60€/ανα κιλό για τα ΕΑΑΜ) περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες κρατήσεις καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης του εξοπλισμού και το σύνολο των επιβαρύνσεων εκτός του ΦΠΑ.
- Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε παραλαβή. Θα εκδίδεται από τον ανάδοχο αναλυτική κατάσταση με τις κατηγορίες και τις ποσότητες που παραλήφθηκαν και θα εκδίδεται το αντίστοιχο τιμολόγιο.
- Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εν λόγω υπηρεσιών, όπως αυτές θα προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική προσφορά της εταιρείας.

- Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€) , μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής υπηρεσιών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου.
- Η εξόφληση θα γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ.
- Χρόνος εξόφλησης : εντός εξήντα (60) ημερών , υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή.
- Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερέμμερο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, δεν προσμετράτε ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).
- Τον προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω κρατήσεις:

1	Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης (άρθ. 3 του Ν. 3580/07 (ΦΕΚ 134 ^Α /18-06-2007) και αρ. 24 Ν3846/2010 (ΦΕΚ 66 ^Α /11-05-2010) και αρ. 77 παρ.1 Ν 3918/2011 (ΦΕΚ 31 ^Α /02-03-2011):	2%
2	Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεως επιβάλλεται κράτηση 0,06% επί του καθαρού ποσού της αξίας των ειδών (αρ. 375 παρ.7 Ν 4412/2016)	0,06%

1. ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ αρ. 55 του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151^Α/16-09-1994) και Ν 2992/2002 (ΦΕΚ 54^Α/20-03-2002): Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται 8% φόρος εισοδήματος για την παροχή υπηρεσίας.
 2. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 5^Ο: ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (α) αν ο προμηθευτής δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση,
- (β) αν ο προμηθευτής δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης
- (γ) αν ο προμηθευτής εκχωρεί τη σύμβαση,
- (δ) αν ο προμηθευτής πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,
- (ε) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Προμηθευτή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ΑΡΘΡΟ 6° : ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Με απόφαση του Δ.Σ του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν τηρεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται με απόφαση του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία.

Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης του έργου σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε μέρα καθυστέρησης ποσοστό ως ποινική ρήτρα.

Το Νοσοκομείο αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση προς τον Ανάδοχο, μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και η εγγυητική επιστολή καταπίπτει.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Νοσοκομείου ή σε ανωτέρα βία.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

Αν ο ανάδοχος διακόψει άκαιρα και χωρίς τη συναίνεση του Νοσοκομείου το έργο πριν την ημερομηνία λήξεως του χρόνου της σύμβασης, υποχρεούται στην καταβολή προς το Νοσοκομείο μετά από απόφαση του Δ.Σ. ποινικής ρήτρας ημερησίως για κάθε ημέρα διακοπής και μέχρι της ημερομηνίας λήξεως της σύμβασης. Σε μια τέτοια περίπτωση το Π.Γ.Ν.Ε. θα δικαιούται ελεύθερα να προσλάβει άλλο ανάδοχο με ελεύθερη τιμή και θα δικαιούται να αξιώσει από τον έκπτωτο ανάδοχο την τυχόν προσήκουσα διαφορά τιμής παράλληλα με την αξίωση του Π.Γ.Ν.Ε. για κατάπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης υπέρ αυτού.

ΑΡΘΡΟ 7°: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια, για την επίλυση τυχόν διαφορών είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη αυτά της Αλεξανδρούπολης.

ΑΡΘΡΟ 8° : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον ανάδοχο όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του αναδόχου. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω : Πλημύρα, σεισμός, πόλεμος.

Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξολοκλήρου τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκοπίσει στο φορέα τα απαραίτητα στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στη παρούσα σύμβαση και με τους οποίους συμφωνεί. Ο ανάδοχος δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει από κοινού και εξ 'ολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε εις ολόκληρο αλληλεγγύως και απεριορίστως της ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Για ότι δεν προβλέπεται στη παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της υπ. αριθμ. 16648/02-08-2017 πρόσκλησης υποβολής προσφορών, καθώς και οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά (Ν.4412/16). Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας. Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΑΥΜ)**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:**

Α. Συλλογή και μεταφορά Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ), από τον ψυκτικό θάλαμο του Νοσοκομείου, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας με **τη μέθοδο της αποστείρωσης**.

Β. Συλλογή και μεταφορά Επικίνδυνων Αποβλήτων Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ), από τον ψυκτικό θάλαμο του Νοσοκομείου, στην σταθερή μονάδα επεξεργασίας με **τη μέθοδο της αποτέφρωσης**.

Τα απόβλητα χαρακτηρίζονται σαφώς με καθορισμένη σήμανση, ανάλογα με την κατηγορία τους. Η ξεχωριστή συλλογή των ΕΑΥΜ πραγματοποιείται από το προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας, στο σημείο παραγωγής τους, την στιγμή που παράγονται. Η συλλογή και η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων στον κατάλληλο ψυκτικό θάλαμο του Νοσοκομείου εκτελείται με την ευθύνη του Νοσοκομείου και σύμφωνα με τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας (ΦΕΚ 1537/τ.Β/2012). Τα διαχωρισμένα απόβλητα τοποθετούνται σε κατάλληλους διακριτούς υποδοχείς - περιέκτες, (ανάλογα με την κατηγορία ΕΑΑΜ, ΜΕΑ,) συγκεκριμένου χρώματος και χαρακτηριστικών ανάλογα με τη φύση τους και την επεξεργασία στην οποία πρόκειται να υποβληθούν.

Η διαχείριση των ΕΑΑΜ και ΜΕΑ θα γίνει σύμφωνα με την αριθ. οικ. 146163/8-5-2012 (ΦΕΚ1537/Β'/2012) και τα Παραρτήματα αυτής, καθώς και κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη διαχείρισης των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ), ώστε να διασφαλίζεται ένα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων όπως προβλέπονται στο παράρτημα 1 κεφ. 4.2 παράγραφο 4.2.1 της ΚΥΑ οικ.146163/2012 και οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποστείρωσης των ΕΑΑΜ όπως προβλέπονται στο παράρτημα 1, κεφ.4.3 παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.

ΜΕΡΟΣ Α΄**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ (ΕΑΑΜ) ΔΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ.**

ΠΙΘΑΝΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΑΑΜ	8.000 Kg
--	-----------------

Η διαχείριση των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΑΥΜ) Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας -μόνιμη εγκατάσταση - του αναδόχου.

Ως επεξεργασία των ΕΑΑΜ καθορίζεται η μέθοδος αποστείρωσης σε υγρή ή ξηρή θερμική σε κλειστό σύστημα έτσι ώστε αυτά να εξομοιωθούν όσον αφορά το μικροβιακό τους φορτίο με τα οικιακά απορρίμματα, με σκοπό να διατίθενται τελικά μετά την επεξεργασία τους χωρίς προβλήματα στους χώρους υγειονομικής ταφής των κοινών απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) ή υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ) .

Εφαρμογή μεθόδου απολύμανσης με χρήση απολυμαντικών ουσιών δεν γίνεται αποδεκτή, ανεξαρτήτως επιπέδου βακτηριακής μόλυνσης των ιδίων των αποβλήτων.

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

1. Άδεια λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας αποστείρωσης.
2. Έγκριση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας αποστείρωσης σύμφωνα με την νέα ΚΥΑ 146163/2012.
3. Ασφάλεια αστικής και περιβαλλοντικής ευθύνης για την εγκατάσταση αποστείρωσης.
4. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης.
5. Απαιτείται η κατά ISO ή TUV πιστοποίηση τις αναδόχου εταιρείας και των παρεχόμενων υπηρεσιών της.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΝΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

1. Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ να γίνεται από κατάλληλη μονάδα αποστείρωσης σύμφωνα με το Παράρτημα 1 κεφ.4 της ΚΥΑ οικ.146163/2012 και να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση που ρητά να δηλώνει ότι η μονάδα επεξεργασίας είναι σύμφωνή με τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει σήμερα καθώς και την ΚΥΑ 62952 (ΦΕΚ 4326/τ.Β/30-12-2016).
2. Για την εφαρμογή της μεθόδου της αποστείρωσης των ΕΑΑΜ πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις: α)Τεμαχισμός των αποβλήτων πριν την αποστείρωση στον ίδιο χώρο όπου θα γίνει αυτή, που θα συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, αλλά και στη μείωση του όγκου τους. β) Τα εκπεμπόμενα αερία και τα παραγόμενα υγρά μετά την αποστείρωση θα πρέπει να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε επεξεργασία κατά τρόπο που δεν θα δημιουργεί πρόβλημα στη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. γ) Οι σταθερές μονάδες επεξεργασίας ΕΑΑΜ πρέπει να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου
3. Τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας κατασκευής του μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας ΕΑΑΜ ΕΙΑ 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.

4. 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.
5. 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.
6. Έγγραφο δήλωση ή επιστολή του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου των κλιβάνων αποστείρωσης όπου θα δηλώνει ότι οι αποστειρωτές που λειτουργούν στην εν λόγω μονάδα είναι σύμφωνοι με το STAAT III. (Παράρτημα 1 , κεφ.4 , παράγραφος 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163/2012).
7. Θεωρημένο αντίγραφο της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης των τριών προηγούμενων ετών (Βεβαίωση από την επίσημη ιστοσελίδα του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΥΠΕΚΑ), λίστα των υγειονομικών μονάδων με τις οποίες έχει συνεργαστεί η μονάδα αποστείρωσης με στόχο να εξακριβωθεί η εμπειρία της στον χώρο.
8. Για της μονάδες αποστείρωσης ΕΑΑΜ ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει Έγγραφο που να αποδεικνύεται ότι πληρεί τα πρότυπα του ΕΛΟΤ 12740, 12347 (παράρτημα 1, παράγραφος 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163/2012)
9. 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.146163/2012 .
10. 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 ΕΙΑ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ οικ.146163/2012.
11. Βεβαίωση τελικού αποδέκτη του οικείου ΧΥΤΑ ότι αποδέχεται τα αποστειρωμένα απόβλητα προς διάθεση ή άδεια απόρριψης αποβλήτων στο οικείο ΧΥΤΑ.
12. 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.
13. Για τις 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.146163/2012)
14. Για τις 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.146163/2012)
15. 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.146163/2012) Να κατατεθούν οι πιστοποιήσεις των απολυμαντικών.
16. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012 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 όπου θα δηλώνεται και θα πιστοποιείται ότι οι χειριστές του αποστειρωτή/ων έχουν εκπαιδευτεί καταλλήλως και είναι ικανοί να χειριστούν αποτελεσματικά και επαρκώς τους αποστειρωτές.

17. Οι μονάδες επεξεργασίας αποστείρωσης πρέπει να διαθέτουν εφεδρικό αποστειρωτικό εξοπλισμό για την επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της διαχείρισης, σε περίπτωση βλάβης του βασικού εξοπλισμού.
18. Ιχνηλασιμότητα: Πρέπει να διασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα του ιατρικού αποβλήτου , εκτός Υγειονομικής Μονάδας , σε πραγματικό χρόνο. Η ιχνηλασιμότητα πρέπει να διασφαλίζεται σε όλα τα στάδια (συλλογή, μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση , αποθήκευση , τελική επεξεργασία , τελική διάθεση). Ο ανάδοχος πρέπει να συμπεριλαμβάνει στην προσφορά του τον τρόπο που διασφαλίζει την κάλυψη των παραπάνω (φωτογραφίες εξοπλισμού , εκτυπώσεις λογισμικού) και ότι οι ποσότητες ΕΑΑΜ που παραδόθηκαν από την Υγειονομική Μονάδα παραδόθηκαν στη μονάδα για αποστείρωση. Προτιμάται η ψηφιακή τεκμηρίωση της ιχνηλασιμότητας των αποβλήτων εκτός της Υγειονομικής Μονάδας σε πραγματικό χρόνο. Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα διαχωρισμού των αποβλήτων ανά Υγειονομική Μονάδα. Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να συμπεριλαμβάνει στην προσφορά του τον τρόπο που εξασφαλίζει και ελέγχει την απαίτηση αυτή σε πραγματικό χρόνο.

19. Βεβαίωση από την κατασκευάστρια εταιρεία του μηχανήματος αποστείρωσης ότι ο κλίβανος μπορεί να διαχειριστεί (και) υγρά απόβλητα ΕΑΑΜ σε πιστοποιημένα μπιτόνια 10-30λίτρων .

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

Η αποτελεσματικότητα επίτευξης της αποστείρωσης μολυσματικών απορριμμάτων μπορεί να ελεγχθεί Μικροβιολογικά από το Νοσοκομείο όποτε κριθεί σκόπιμο με την χρήση Βιολογικών δεικτών, παρουσία των Νοσηλευτών Επιτήρησης Λοιμώξεων, στο χώρο επεξεργασίας του αναδόχου.

Την ίδια διαδικασία έχουν την δυνατότητα να ζητήσουν και οι αρμόδιοι υπάλληλοι της τοπικής αυτοδιοίκησης, υπεύθυνοι για τη λειτουργία του ΧΥΤΑ μέσω πιστοποιημένου εργαστηρίου, και το κόστος της συγκεκριμένης διαδικασίας ελέγχου θα βαρύνει την εταιρεία του αναδόχου. Η δειγματοληψία και ο έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης γίνονται από εξειδικευμένο και διαπιστευμένο εργαστήριο. Το πρότυπο ελέγχου που ακολουθείται είναι το ΕΛΟΤ EN ISO 11138.01.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ – ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ

Η αποθήκευση θα πρέπει απαραίτητως να ακολουθεί τα όσα ορίζει η ΚΥΑ 146163/2012 και συγκεκριμένα παράρτημα 1 άρθρο 3 παράγραφος 3.1.2, 3.1.3 .

Η αποθήκευση των ΕΑΑΜ στην ΥΜ να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένους ψυκτικούς θαλάμους, επαρκούς χωρητικότητας και σε συνθήκες που δεν επιτρέπουν την αλλοίωση των αποβλήτων. Στο χώρο αυτό, πρέπει να υπάρχει ευκρινής σήμανση με τον όρο Επικίνδυνα Απόβλητα και το διεθνές σύμβολο του μολυσματικού και επικίνδυνου.

Για το Π.Γ.Ν. Έβρου – Νοσηλευτική Μονάδα Αλεξανδρούπολης ΔΕΝ Απαιτείται να παραχωρηθεί ψυκτικός θάλαμος. Η ΥΜ διαθέτει δικό της ψυκτικό θάλαμο (σταθερή κατασκευή) .

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ (ΕΑΑΜ)

Η αποκομιδή των αποβλήτων (ΕΑΑΜ) θα πρέπει να εκτελείται από το χώρο προσωρινής αποθήκευσης (ψυκτικό θάλαμο) του Νοσοκομείου, κάθε 5 ημέρες καθώς η ποσότητα των ΕΑΑΜ υπερβαίνει τα 500 κιλά, μέσος ημερήσιος όρος ποσότητας ΕΑΑΜ 220 κιλά (αλλά και συχνότερα ανάλογα με τις ανάγκες της ΥΜ. αν αυτό ζητηθεί).

Η αποκομιδή θα γίνεται παρουσία του Υπευθύνου Διαχείρισης Αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας σε συγκεκριμένες ώρες που θα ορίσει ο ίδιος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται για την άμεση και ακριβή ζύγιση των αποβλήτων κατά την παραλαβή τους, να φέρει διακριβωμένη ζυγαριά ή η ζύγιση να γίνεται σε δημόσια γεφυροπλάστιγγα (βιομηχανικού ζυγιστικού) ή την περίπτωση να παραχωρήσει ψυκτικό θάλαμο κατάλληλων διαστάσεων εφοδιασμένο με ηλεκτρονικά ζυγιστικά στοιχεία (σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές)

Η Υγειονομική Μονάδα θα παραδίδει στον ανάδοχο τα ΕΙΑ κατάλληλα συσκευασμένα σύμφωνα με την ΚΥΑ και τον κώδικα ΑDR.Τα ΕΑΥΜ θα μεταφέρονται στο φορτηγό ψυγείο από τους ειδικούς ψυκτικούς θαλάμους της Υγειονομικής Μονάδας από προσωπικό του Αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα συνεργάζεται με τούς υπευθύνους διαχείρισης των ΕΑΥΜ 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 , παραγράφος 6.2 της ΚΥΑ οικ.146163.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέσει για το έργο της διαχείρισης των αποβλήτων πιστοποιημένα κατά ΑDR και ΑΤΡ 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.146163/2012 .

ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Ο ψυκτικός θάλαμος πρέπει να είναι επαρκούς χωρητικότητας (ανάλογης με το μέγεθος της ΥΜ), να φέρει στην πόρτα του το διεθνές σύμβολο του μολυσματικού και επικινδύνου και τον όρο Επικίνδυνα Απόβλητα.
2. Η κατασκευή του θαλάμου πρέπει να είναι από υλικά υψηλής ανθεκτικότητας με αντοχή στην οξείδωση.
3. Ο θάλαμος πρέπει είναι βαμμένος εξωτερικά και εσωτερικά, με υψηλής αντοχής χρώματα.
4. Ο θάλαμος να διαθέτει αντιολισθητικό δάπεδο με κατάλληλο υπόστρωμα (μεταλλικό ή βιομηχανικού τύπου) για ενίσχυση του δαπέδου. Να υπάρχει μόνωση.
5. Ο θάλαμος να φέρει μεταλλική πόρτα, η οποία κλείνει αεροστεγώς, με εξωτερικό διακόπτη για την ενεργοποίηση του εσωτερικού φωτισμού ή να υπάρχει εσωτερικό σύστημα φωτισμού με αδιάβροχες λυχνίες οι οποίες να τίθενται σε λειτουργία άμεσα με το άνοιγμα της πόρτας.
6. Η ηλεκτρική εγκατάσταση, πρέπει να αποτελείται από έναν εξωτερικό πίνακα, μεταλλικό, για τη σωστή λειτουργία και τον έλεγχο του ψυκτικού θαλάμου. Ο πίνακας, πρέπει να διαθέτει ένα ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, μια μικροαυτόματη ασφάλεια, και έναν ρευματολήπτη βιομηχανικού τύπου, στεγανό. Το σύστημα ψύξης πρέπει να είναι αυτόνομο, με ψυκτική μονάδα συντήρηση και να διαθέτει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη σωστή και αυτόματη λειτουργία του.
7. Ο θάλαμος να διαθέτει πόμολο ασφαλείας για άνοιγμα και από το εσωτερικό του.
8. Στο χώρο αποθήκευσης εντός τα ΕΑΑΜ θα πρέπει να είναι τοποθετημένα και σε δεύτερο υποδοχέα, του ίδιου χρώματος με τον αρχικό για πλήρη στεγανότητα, ώστε να αποτρέπονται τυχόν διαρροές

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΕΑΑΜ

Να πληρούν τις εξής απαιτήσεις :

1. Να είναι κατάλληλα και εφοδιασμένα με πιστοποιητικό έγκρισης ΑDR, 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.

2. Να φέρουν κατάλληλη σήμανση, το διεθνές σήμα κινδύνου το οποίο να επιδεικνύεται σε εμφανές σημείο.
3. Να είναι κατάλληλου μεγέθους σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ .
4. Κατ' ελάχιστον, να είναι τελείως κλειστά, στεγανά, να έχουν δυνατότητα ψύξης ≤ 8 οC, 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.
5. Να υπάρχει διάφραγμα μεταξύ της καμπίνας του οδηγού και του σώματος του οχήματος που να διασφαλίζει την ασφάλεια διατήρησης του φορτίου σε περίπτωση σύγκρουσης.
6. Να υπάρχει χωριστό διαμέρισμα για τον εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης.
7. Να διαθέτουν κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό, εργαλεία και απολυμαντικό μαζί με τους ειδικούς δείκτες για συλλογή και εξέταση των υγρών διαρροών.
8. Να έχουν βιβλίο καταγραφής των στοιχείων με τις βάρδιες των μεταφορέων αποβλήτων.
9. Να μην χρησιμοποιούνται για μεταφορά άλλων υλικών ή αποβλήτων.
10. Να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται μετά το πέρας κάθε εκφόρτωσης στις εγκαταστάσεις των αποδεκτών, ώστε να διατηρούνται σε άριστη υγειονομική κατάσταση.
11. **Σε περίπτωση που ο συμμετέχων πρόκειται να συνεργαστεί με μεταφορική εταιρία για την εκτέλεση 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.

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

1. Διαπεριφερειακή άδεια για συλλογή-μεταφορά επικινδυνων ιατρικών αποβλήτων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163, τ.Β./1537/8-5-12 «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.
2. Πιστοποιητικά ΑΤΡ όπου θα πιστοποιείται ικανότητα ψύξης των ψυκτικών μηχανημάτων των φορτηγών ψυγείων.
3. Έγγραφα όπου θα αναγράφεται η συμμόρφωση του φορτηγού ψυγείου σύμφωνα με τους κανόνες ADR για την σύννομη οδική μεταφορά επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων.
4. Απαιτείται η κατά ISO ή TUV πιστοποίηση τις αναδόχου εταιρείας και των παρεχόμενων υπηρεσιών της.
5. Άδεια κυκλοφορίας των Οχημάτων Μεταφοράς ΕΙΑ όπου σαφώς να αναφέρεται η χρήση τους για μεταφορά ΕΙΑ. Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) Οχημάτων Μεταφοράς ΕΙΑ πιστοποιημένα κατά ADR. .
6. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, του νόμιμου κατόχου της άδεια μεταφοράς ΕΙΑ, στην οποία να δηλώνεται όχι θα παρέχει τουλάχιστον δύο (2) αδειοδοτημένα οχήματα μεταφοράς ΕΙΑ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ Αριθμ. οικ.146163/2102 «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.146163/2012.
7. 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.
8. Έγγραφα που να αποδεικνύουν την προϋπηρεσία του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς στο αντικείμενο της μεταφοράς των ΕΙΑ
9. Όλες οι διαδικασίες της συλλογής και μεταφοράς να τηρούν τα προβλεπόμενα στην Αριθμ. οικ.146163/2102 «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων »

10. 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
11. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των 2 φορτηγών που θα εκτελέσουν το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ και ΜΕΑ

Για τις οδικές μεταφορές των ΕΑΥΜ εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην ΑDR. Ο οδηγός που εκτελεί τη μεταφορά πρέπει να είναι κάτοχος του ισχύοντος πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης ΑDR, αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών.

Τα οχήματα μεταφοράς ΕΑΥΜ πρέπει να είναι εφοδιασμένα με άδεια κυκλοφορίας φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007 «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής – μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/7-3-07), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948).

Σε περίπτωση συνδυασμένης μεταφοράς (π.χ. όταν μέρος της μεταφοράς εκτελείται οδικώς και μέρος αυτής δια θαλάσσης – σημείωση: Κ. Υγείας Σαμοθράκης), τα απόβλητα θα πρέπει να μεταφέρονται με τρόπο ώστε να ακολουθείται το σύνολο των απαιτήσεων που αφορούν τα επιμέρους τμήματα της μεταφοράς και σύμφωνα με το Π.Δ. 405/96 ΦΕΚ 272 Α' «Κανονισμός φόρτωσης εκφόρτωσης διακίνησης και παραμονής επικίνδυνων ειδών σε λιμένες και μεταφορά αυτών δια θαλάσσης» που αφορά τη δια θαλάσσης μεταφορά επικίνδυνων φορτίων όπως παρατίθεται η κατάταξη των επικίνδυνων ειδών στην οποία τα μολυσματικά είδη αναφέρονται ως κλάση 6.2 ενώ στο άρθρο 41 προβλέπεται «όλα τα θέματα που σχετίζονται με τη μεταφορά ειδών κλάσης 6.2 θα ρυθμίζονται από τις Υγειονομικές Αρχές».

Κατά τη μεταφορά, τα ΕΑΑΜ θα πρέπει να είναι τοποθετημένα και σε δεύτερο υποδοχέα, του ίδιου χρώματος με τον αρχικό για τη πλήρη στεγανότητα, ώστε να αποτρέπονται τυχόν διαρροές.

ΜΕΡΟΣ Β'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΙΚΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕΑ) ΔΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ .

ΠΙΘΑΝΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΑ	350 kgr
---	----------------

ΓΕΝΙΚΑ

Ως επεξεργασία των ΜΕΑ καθορίζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης: Η θερμική επεξεργασία αποβλήτων, με ή χωρίς ανάκτηση της θερμότητας που εκλύεται κατά την καύση, συμπεριλαμβανομένης της αποτέφρωσης αποβλήτων με οξείδωση, καθώς και άλλων τεχνικών θερμικών επεξεργασιών όπως της πυρόλυσης της αεριοποίησης ή της τεχνικής πλάσματος, εφόσον οι ουσίες που προέρχονται από την επεξεργασία αυτή, στη συνέχεια, αποτεφρώνονται.

Τα ΜΕΑ θα συσκευάζονται σε χαρτοκυτία με εσωτερική πλαστική επένδυση τύπου HOSPITAL BOX (των οποίων η μεγαλύτερη διάσταση - στερεά διαγώνιος του κυτίου - δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 75cm) και τα οποία θα

είναι συσκευασμένα σε πλαστική κόκκινη σακούλα από συνθετικό υλικό, πλην PVC των οποίων το πάχος και η μηχανική αντοχή θα εγγυάται την αδιαπερατότητα και τη στεγανότητα της συσκευασίας.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων αποβλήτων της υγειονομικής Μονάδας, προβλέπονται στο παράρτημα 1 κεφ.4.2 παράγραφος 4.2.1 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.

Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση που ρητά να δηλώνει ότι η μονάδα επεξεργασίας είναι σύμφωνή με τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει σήμερα.

1. Άδεια λειτουργίας της μονάδας αποτέφρωσης
2. Έγκριση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας αποτέφρωσης
3. Ασφάλεια αστικής ευθύνης για την εγκατάσταση αποτέφρωσης
4. Η μονάδα αποτέφρωσης πρέπει να ακολουθεί συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία αποτέφρωσης, χρόνο παραμονής των δημιουργούμενων απαερίων στη συγκεκριμένη θερμοκρασία αποτέφρωσης, αποδεκτοί τύποι συσκευασίας, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος κατά περίπτωση εξοπλισμός. (παραρτημα 1 , παράγραφος 4.2.2)
5. Να πραγματοποιεί έλεγχο και συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας των απαερίων στο θάλαμο καύσης και μετάκαυσης του αποτεφρωτήρα παράρτημα 1 , παράγραφος 4.2.2)
6. Η μονάδα αποτέφρωσης η οποία θα επεξεργαστεί τα επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008 και κατά ISO 14001 για την αποτέφρωση αυτών.
7. Για τις μονάδες αποτέφρωσης επιπλέον να υποβληθεί: Δήλωση του φορέα επεξεργασίας ΕΑΑΜ, ΜΕΑ για την τελική διάθεση των υπολειμμάτων καύσης

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η αποθήκευση θα πρέπει απαραίτητως να ακολουθεί τα όσα ορίζει η ΚΥΑ 146163/2102 και συγκεκριμένα παράρτημα 1 άρθρο 3 παράγραφος 3.1.2, 3.1.3 .

Η αποθήκευση ΜΕΑ στην ΥΜ να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένους ψυκτικούς θαλάμους, επαρκούς χωρητικότητας και σε συνθήκες που δεν θα επιτρέπουν την αλλοίωση των αποβλήτων. Ισχύουν τα γενικά χαρακτηριστικά των χώρων αποθήκευσης όπως αναφέρονται στις παραγράφους 3.1.1 και 3.1.2 της ΚΥΑ 146163/2012.

Στο χώρο αυτό, πρέπει να υπάρχει ευκρινής σήμανση με τον όρο Επικίνδυνα Απόβλητα και το διεθνές σύμβολο του μολυσματικού και επικίνδυνου.

Για το Νοσοκομείο: ΠΓΝΕ – Φορέας Αλεξανδρούπολης ο ανάδοχος υποχρεούται να παραχωρήσει ψυκτικό θάλαμο τουλάχιστον 2. 000 λίτρων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται για την άμεση και ακριβή ζύγιση των αποβλήτων κατά την παραλαβή τους, να παραχωρήσει ψυκτικό θάλαμο κατάλληλων διαστάσεων εφοδιασμένο με ηλεκτρονικά ζυγιστικά στοιχεία ή να φέρει διακριβωμένη ζυγαριά ή η ζύγιση να γίνεται σε δημόσια γεφυροπλάστιγγα (βιομηχανικού ζυγιστικού).

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕΑ ΕΚΤΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέσει για το έργο της διαχείρισης των αποβλήτων 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.146163/2012.

Συγκεκριμένα Τα οχήματα μεταφοράς των 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 $\leq 8^{\circ}\text{C}$, 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 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 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.

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

- Διαπεριφερειακή άδεια για συλλογή-μεταφορά επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163, τ.Β./1537/8-5-12 «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.
- Πιστοποιητικά ATP όπου θα πιστοποιείται ικανότητα ψύξης των ψυκτικών μηχανημάτων των φορτηγών ψυγείων.
- Έγγραφα όπου θα αναγράφεται η συμμόρφωση του φορτηγού ψυγείου σύμφωνα με τους κανόνες ADR για την σύννομη οδική μεταφορά επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων.
- Απαιτείται η κατά ISO ή TUV πιστοποίηση τις αναδόχου εταιρείας και των παρεχόμενων υπηρεσιών της.
- Άδεια κυκλοφορίας των Οχημάτων Μεταφοράς ΕΙΑ όπου σαφώς να αναφέρεται η χρήση τους για μεταφορά ΕΙΑ. Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) Οχημάτων Μεταφοράς ΕΙΑ πιστοποιημένα κατά ADR.
- Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, του νόμιμου κατόχου της άδεια μεταφοράς ΕΙΑ, στην οποία να δηλώνεται ότι θα παρέχει τουλάχιστον δύο (2)

αδειοδοτημένα οχήματα μεταφοράς ΕΙΑ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ Αριθμ. οικ.146163/2102 «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.146163/2012.

- Πιστοποιητικά επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR 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.
- Έγγραφα που να αποδεικνύουν την προϋπηρεσία του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς στο αντικείμενο της μεταφοράς των ΕΙΑ
- Όλες οι διαδικασίες της συλλογής και μεταφοράς να τηρούν τα προβλεπόμενα στην Αριθμ. οικ.146163/2102 «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

Για τις οδικές μεταφορές των ΕΑΥΜ εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην ΑDR. Ο οδηγός που εκτελεί τη μεταφορά πρέπει να είναι κάτοχος του ισχύοντος πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης ΑDR, αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών.

Τα οχήματα μεταφοράς ΕΑΥΜ πρέπει να είναι εφοδιασμένα με άδεια κυκλοφορίας φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007 «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής – μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/7-3-07), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η ανάδοχος εταιρεία αποδέχεται να τελεί υπό την εποπτεία του Υπεύθυνου Διαχείρισης Αποβλήτων (Υ.Δ.Α.Υ.Μ) ή της Επιτροπής που θα ορισθεί από το Νοσοκομείο για την επίβλεψη της διαδικασίας διαχείρισης των επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων, και την τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Κατά τη διαδικασία αποκομιδής απαιτείται τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης των ΕΑΥΜ, την καταμέτρηση των Ε.Α. για την παραλαβή τους προς μεταφορά εκτός Νοσοκομείου, (**πιστοποιητικό ζύγισης παραλαβής και μεταφοράς ΕΑΥΜ**). Η καταμέτρηση των αποβλήτων θα γίνεται παρουσία των υπευθύνων που θα ορισθεί από το Νοσοκομείο, τις ημέρες και ώρες που θα επισκέπτεται το όχημα μεταφοράς.

Για την άμεση και ακριβή ζύγιση των αποβλήτων και για την αποφυγή οποιαδήποτε αμφισβήτησης ο ΥΔΑΥΜ ή η Επιτροπή μπορεί να προβεί σε επιμέρους ελέγχους για την αντιπαραβολή των στοιχείων (π.χ σε δημόσια γεφυροπλάστιγγα σε περίπτωση που η ζύγιση γίνεται με διακριβωμένη ζυγαριά) και τα έξοδα ζύγισης θα βαρύνουν τον ανάδοχο

Η ανάδοχος εταιρεία θα συμμορφώνεται απόλυτα στις υποδείξεις και συστάσεις για την καλύτερη, αποτελεσματικότερη και ασφαλέστερη εκτέλεση του έργου.

Ο ανάδοχος θα τελεί υπό την εποπτεία της τριμελούς επιτροπής του Νοσοκομείου για την επίβλεψη της διαδικασίας διαχείρισης των Επικίνδυνων Ιατρικών Αποβλήτων καθώς και την τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Σε

περίπτωση που το έργο εκτελείται πλημμελώς (αποδεδειγμένα με αναφορές, παρατηρήσεις κλπ.) το Νοσοκομείο έχει την δυνατότητα να καταστήσει τον ανάδοχο έκπτωτο με τις ανάλογες κυρώσεις.

Σε περίπτωση χρήσης των οχημάτων μεταφοράς ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και για μεταφορά ΑΕΑ, να αποδεικνύεται ή να τεκμηριώνεται ότι αυτό είναι σύμφωνο με τις διατάξεις της ΑDR.

ΜΕΡΟΣ Γ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για την εξασφάλιση παραδεκτών συνθηκών υγιεινής και ασφάλειας απαιτείται η ανάπτυξη ενός προγράμματος Υγιεινής και Ασφάλειας, το οποίο θα στηρίζεται στο **σχεδιασμό**, την **οργάνωση**, την **εκπαίδευση** και το **συνεχή έλεγχο** και θα έχει ως στόχο την **πρόληψη** και **αντιμετώπιση** των άμεσων και έμμεσων κινδύνων.

Οι εργασίες διαχείρισης των ΕΑΥΜ, στερεών και υγρών, πρέπει να γίνονται από την ανάδοχο εταιρεία σύμφωνα με τα προβλεπόμενα μέτρα ασφάλειας, όπως αυτά καθορίζονται από την υφιστάμενη νομοθεσία, τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και τους Διεθνείς Κανονισμούς, έτσι ώστε σε κανένα στάδιο των εργασιών να μην τίθεται σε κίνδυνο υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων, η Δημόσια Υγεία και παράλληλα να αποφεύγεται η ρύπανση του περιβάλλοντος.

Η σωστή διαχείριση των ιατρικών αποβλήτων προϋποθέτει την εφαρμογή προγραμμάτων κατάλληλης και συστηματικής εκπαίδευσης στους εργαζόμενους, την προμήθεια εξοπλισμού για την προστασία τους και την εφαρμογή προγράμματος ασφάλειας της εργασίας, που να περιλαμβάνει τον εμβολιασμό, την προφύλαξη από την έκθεση σε επικίνδυνους παράγοντες και την ιατρική παρακολούθηση.

Οι εργαζόμενοι που θα συμμετέχουν σε τέτοιες διαδικασίες, πρέπει να είναι σε θέση να γνωρίζουν και να εκτιμούν όλους τους πιθανούς κινδύνους, ώστε να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για την αποτροπή της έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες ή τουλάχιστον την έκθεση σε ασφαλή επιτρεπτά όρια.

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να καταρτίσει σχέδιο έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση διασποράς του μεταφερόμενου φορτίου. Για το σκοπό αυτό πρέπει να διαθέτει επαρκή εξοπλισμό καθαρισμού και απολύμανσης που θα περιγράφεται στο αναλυτικό σχέδιο που έχει ήδη υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή.

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα τηλεφωνικά το Νοσοκομείο σε περίπτωση διασποράς των ΕΑΥΜ κατά τη συλλογή ή μεταφορά τους ακολούθως υποχρεούται άμεσα να ειδοποιήσει την Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας και τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού 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 διασπάθηκαν

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.Ε.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΔΑΜΙΔΗΣ

(Σφραγίδα –Υπογραφή-
Ονοματεπώνυμο
υπογράφοντος)