

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

1. Κατηγορίες Αποβλήτων

Οι Υ.Μ. Πρωτοβάθμιας Φροντίδας της 2^{ης} ΥΠΕ παράγουν απόβλητα κατά κύριο λόγο αμιγώς μολυσματικά (ΕΑΑΜ). Ωστόσο, υπάρχει ένα μικρός αριθμός μονάδων τα οποία παράγουν απόβλητα κατηγοριών ΜΕΑ & ΑΕΑ. Ως Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ) χαρακτηρίζονται, όλα τα απόβλητα τα οποία εκδηλώνουν μόνο την επικίνδυνη ιδιότητα Η9 σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ του Ν. 4042/2012. Ως Μεικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ), εκείνα τα οποία εκδηλώνουν την επικίνδυνη ιδιότητα Η9 ταυτόχρονα με μία ή περισσότερες επικίνδυνες ιδιότητες σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του αρ. 60 του Ν. 4042/2012. Τέλος, ως Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ), εκείνα τα οποία εκδηλώνουν μία τουλάχιστον επικίνδυνη ιδιότητα εκτός της ιδιότητας Η9.

2. Προδιαγραφές υλικών προσωρινής αποθήκευσης – Σήμανση

Οι τεχνικές προδιαγραφές των χαρακτηριστικών των συσκευασιών συλλογής, αποθήκευσης και μεταφοράς των ΕΑΥΜ, όπως και γενικά των Επικινδύνων Αποβλήτων, υπαγορεύονται από τις προαναφερόμενες συμφωνίες και κώδικες (ADR, IMO/IMDG, RID, ΙΑΤΑ, ICAO), όπως εκάστοτε ισχύουν.

Η συλλογή, η συσκευασία, η στεγανότητα, η σήμανση και η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ στους κατάλληλους ψυκτικούς θαλάμους ή θαλάμους κατάψυξης που προσκομίζει ο Φ.Δ, εκτελείται με την ευθύνη του κατόχου και σύμφωνα με τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας (ΚΥΑ 146163/2012 & Υ.Α. Οικ. 41848/1848/2017 - Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης οικ. 146163/2012 - Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων, όπως ισχύει .

Ειδικότερα, η συσκευασία των αποβλήτων γίνεται σε ειδικούς περιέκτες ΕΑΑΜ/ΜΕΑ (χάρτινο hospital box 40lt ή/ και πλαστικός περιέκτης επαναχρησιμοποιούμενος μόνο για τα ΕΑΑΜ) κίτρινου (ΕΑΑΜ) ή κόκκινου (ΜΕΑ) χρώματος που προμηθεύει ο Φ.Δ., ο οποίος φέρει συνοδευτικά πλαστική σακούλα, κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή χαμηλής πυκνότητας (LDPE) πάχους τουλάχιστον 1,5-2 mm. Ο περιέκτης πρέπει να κλείνει με τρόπο που δεν θα επιτρέπει το εύκολο άνοιγμά του μετά το κλείσιμό του. Τα hospital boxes και οι λοιπές συσκευασίες 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 επικινδυνότητά τους, και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα» (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ, ΑΕΑ), να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι.

Η συσκευασία των αιχμηρών αντικειμένων γίνεται σε υποδοχείς κατάλληλους για τη χωριστή συλλογή αιχμηρών αποβλήτων (3 ή/και 4 ή/και 5,5 lt) τα οποία προορίζονται είτε προς αποτέφρωση, είτε προς αποστείρωση και υποχρεωτικά πρέπει να πληρούν τα ακόλουθα: Να είναι μιας χρήσεως, άκαμπτοι, αδιάτρητοι, αδιαφανείς, υψηλής πυκνότητας, αδιαπέραστοι από την υγρασία, μη παραμορφούμενοι για ασφαλή μεταφορά, να είναι κατάλληλοι κατά UN, να έχουν το διεθνές σύμβολο του μολυσματικού και επικινδύνου, και την αντίστοιχη σήμανση, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται, να χαρακτηρίζονται με τον όρο «Αιχμηρά Απόβλητα», να είναι κατάλληλου πάχους και υλικού (πλην P.V.C), να είναι φιλικό προς το περιβάλλον, να έχουν ειδική διάταξη οπής υποδοχής και να έχουν κατάλληλη

διάταξη ασφαλείας, ώστε μετά την πλήρωση τους και το κλείσιμο του περιέκτη να είναι αδύνατη η διασπορά των παθογόνων μικροοργανισμών.

Για τα ΑΕΑ Βαρέλια ή μπιτόνια από πλαστικό ή αλουμίνιο ή άλλες συσκευασίες από ισοδύναμο υλικό, τα οποία βασίζονται στις απαιτήσεις των ADR, IMDG, RID, και ICAD, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: μιας χρήσεως, λευκού χρώματος για τις πλαστικές συσκευασίες, να έχουν το διεθνές σύμβολο του επικίνδунου, και την αντίστοιχη σήμανση, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται. Να χαρακτηρίζονται με τον όρο «Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)», να είναι κατάλληλου πάχους και υλικού (πλην PVC), μη παραμορφωμένα για ασφαλή μεταφορά, κατάλληλου βάρους και όγκου για την εύκολη μεταφορά τους. Κατά την αποτέφρωση τους να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια, να είναι φιλικά προς το περιβάλλον και να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι.

Ειδικότερα, οι συμμετέχουσες εταιρείες θα πρέπει να προσκομίσουν α) τεχνική προσφορά όπου θα περιγράφονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών και αντικειμένων σε επαφή με ΕΑΥΜ, δείγματα των υλικών συσκευασίας που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της υπηρεσίας (πλαστικός σάκος, χάρτινο hospital box, επαναχρησιμοποιούμενος δευτερογενής περιέκτης για τα ΕΑΑΜ, κυτίο αιχμηρών, συσκευασία ΑΕΑ) και γ) όλα τα κατάλληλα συνοδευτικά πιστοποιητικά επίσημα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, σε περίπτωση υλικών που προέρχονται από την αλλοδαπή.

3. Παραλαβή & Μεταφορά Αποβλήτων

Η διαδικασία ασφαλούς παραλαβής και μεταφοράς των αποβλήτων, θα πραγματοποιείται με μέσο και προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης που διαθέτει πλήρη και κατάλληλη αδειοδότηση, μέχρι την μόνιμο εγκατάσταση επεξεργασίας τους. Τα παρακάτω είναι δεσμευτικά, με πλήρη νομική ευθύνη του φορέα διαχείρισης και χωρίς κανένα άλλο προστιθέμενο κόστος για την 2η ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να διασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα του φορτίου μεταφοράς. Δηλαδή, θα πρέπει να εκδίδεται έντυπο αναγνώρισης με το οποίο συνοδεύεται κάθε φορτίο, σύμφωνα με τις ισχύουσες νόμιμες διαδικασίες. Οι προβλεπόμενες διαδικασίες και άδειες κατατίθενται κατά την προσφορά συμμετοχής προς έλεγχο. Ο οδηγός και το αυτοκίνητο μεταφοράς διαθέτουν πάντα τις ισχύουσες άδειες και εγκρίσεις μεταφοράς, διατίθεται σχέδιο έκτακτης ανάγκης σε ατυχήματα και συμβάντα. Ο κάτοχος 2η ΥΠΕ θα πρέπει να ενημερώνεται εγκαίρως για κάθε περιστατικό ελέγχου αρμόδιων φορέων, ατυχήματος ή προβλήματος που αλλάζει τις συνθήκες του προγράμματος μεταφοράς των αποβλήτων.

Η παραλαβή των αποβλήτων θα πραγματοποιείται σε καθορισμένες ημερομηνίες καθ' υπόδειξη της Κ.Υ. της 2^{ης} ΥΠΕ (π.χ. εβδομαδιαία, μηνιαία, ετήσια κλπ), σε ωράριο τακτικής λειτουργίας, 07:00-15:00 παρουσία της επιτροπής παράδοσης ΕΥΑΜ. Η παραλαβή σε έκτακτες περιπτώσεις ή ανάγκες, επιπροσθέτως του τακτικού προγράμματος παραλαβών γίνεται μετά από κλήση της Υ.Μ. κατ' εξαίρεση και σε ημέρες αργιών. Σε περιπτώσεις αδυναμίας εκτέλεσης του τακτικού προγράμματος παραλαβών από την Υ.Μ. με υπαιτιότητα του φορέα διαχείρισης, ο φορέας φροντίζει για την διατήρηση των αποβλήτων με την προβλεπόμενη από την νομοθεσία διαδικασία και φέρει την ευθύνη εκπλήρωσης των κυρώσεων οικονομικού και νομικού χαρακτήρα που απορρέουν από την προκύπτουσα δυσλειτουργία και βλάβη.

Ο ανάδοχος Φορέας Διαχείρισης (Φ.Δ.) πρέπει να έχει εφοδιαστεί με ζυγαριά ακριβείας όπου θα ζυγίζονται οι περιέκτες που παραλαμβάνονται από τις Υ.Μ. Η ζυγαριά θα πρέπει να είναι κινητή και να μπορεί να μεταφέρεται στο χώρο όπου θα γίνεται η παραλαβή -παράδοση των αποβλήτων παρουσία του Υπεύθυνου

Αποθήκευσης ΕΑ ή των Υπεύθυνων Διαχείρισης Αποβλήτων των Υ. Μ. Κατά την παραλαβή, θα πρέπει να εκδίδεται από το ζυγιστικό μηχάνημα αντίγραφο του βάρους των παραλαμβανομένων ΕΑΥΜ, το οποίο θα επισυνάπτεται στο έντυπο έγγραφο αναγνώρισης. Ο Φορέας Διαχείρισης είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει βεβαίωση ετήσιας διακρίβωσης του ζυγιστικού μηχανήματος σε ισχύ.

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

1. Περιφερειακή ή/ και Διαπεριφερειακή άδεια για συλλογή – μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων υγειονομικών μονάδων .

2. Υπεύθυνη δήλωση του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΥΜ, στην οποία να δηλώνεται ότι θα παρέχει τουλάχιστον 2 αδειοδοτημένα οχήματα μεταφοράς ΕΑΥΜ (αριθμός + τεχνικά χαρακτηριστικά), καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο σύμφωνα με τους επιμέρους όρους της παρούσας διακήρυξης. καθώς και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά – εκθέσεις ελέγχου κατά ΑDR και ATP όπου θα πιστοποιείται η συμμόρφωση των φορτηγών ψυγείων μεταφοράς ΕΑΥΜ σύμφωνα με τους κανόνες ΑDR για την σύννομη οδική μεταφορά επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων, αλλά και η ικανότητα ψύξης των φορτηγών ψυγείων μεταφοράς ΕΑΥΜ αντιστοίχως.

3. 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.

4. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των (τουλάχιστον 2) φορτηγών που θα εκτελέσουν το έργο της μεταφοράς των ΕΥΑΜ.

5. Πιστοποιητικά επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για την σχέση εργασίας των οδηγών με την εταιρεία. Σε περίπτωση αλλαγής του χρησιμοποιούμενου προσωπικού κατά την διάρκεια της σύμβασης, θα πρέπει να προσκομίζονται εντός 5 ημερών στην 2η ΥΠΕ τα αντίστοιχα στοιχεία των νεοπροσληφθέντων που έχουν αντικαταστήσει το προϋπάρχον προσωπικό. Για την εκτέλεση του έργου απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων κατ' ελάχιστο τριών (3) οδηγών που φέρουν τα ανωτέρω πιστοποιητικά.

6. Υπεύθυνη δήλωση του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΥΜ, ότι το εμπλεκόμενο προσωπικό στην συλλογή και μεταφορά των ΕΑΥΜ είναι εφοδιασμένο με τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (μάσκες, ιματισμός, γάντια, ποδονάρια) και έχει εφαρμοστεί η διαδικασία ανοσοποίησης του εμπλεκόμενου προσωπικού του Φ.Δ. για τον ιό της Ηπατίτιδας Β και του Τετάνου.

7. Αντίγραφο του σχεδίου έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να κατατεθεί στην τεχνική προσφορά, όπως επίσης και τα πλήρη στοιχεία του εντεταλμένου Συμβούλου Ασφαλείας για την μεταφορά (σύμφωνα με την ΚΥΑ 64834/5491/2000- ΦΕΚ 1350Β), όπως ισχύει.

8. Συμφωνητικό ή σύμβαση συνεργασίας με Πλοιοκτήτρια εταιρεία για την μεταφορά ΕΑΥΜ δια θαλάσσης. Με την ολοκλήρωση της αποκομιδής και εντός 5 εργάσιμων ημερών, θα πρέπει να υποβάλλονται για την καλή εκτέλεση της υπηρεσίας, όλα τα νόμιμα παραστατικά που θα αποδεικνύουν ότι το δηλωθέν μεταφορικό μέσο, έχει εκτελέσει την προβλεπόμενη μεταφορά στην Κ.Υ της 2^{ης} ΥΠΕ.

9. Πιστοποιητικά κατά ISO 9001:2015, 14001:2008 και ΕΛΟΤ 1801:2008 ή OHSAS 18001:2007 για την συλλογή και μεταφορά αστικών στερεών αποβλήτων και επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων.

10. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον.

11. Βεβαίωση ή Υπεύθυνη δήλωση του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, του νόμιμου κατόχου του Φορέα Διαχείρισης ότι η συνεργαζόμενη μονάδα αποστείρωσης, διαθέτει σύμφωνο συνεργασία με ΧΥΤΑ Δήμου για την παραλαβή των αποβλήτων. Η ίδια Βεβαίωση υποβάλλεται για να δηλωθεί και η συνεργασία με την αδειοδοτημένη Μονάδα Αποτέφρωσης.

Προτείνεται οι παραπάνω αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές να βγουν σε διαβούλευση για χρονικό διάστημα που κρίνει σκόπιμο το υπεύθυνο για την διεξαγωγή του διαγωνισμού Τμήμα Προμηθειών της ΔΟΟΥ της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου.