

Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΔΙΑΒ. Τ.Π. -ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ και ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Δημοσιεύθηκε

31/07/2023

Τελευταία ανανέωση

10/08/2023

Μοναδικός Κωδικός

23DIAB000026954

Η/νία Λήξης

15/08/2023

ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Θεσσαλονίκη, 27-07-2023
Αριθ. Πρωτ. 35125/31-07-2023

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών
Ταχ. Διεύθυνση: Κωνσταντινουπόλεως 49
Τηλ: Κέντρο: 54042

Συνημμένο

 ΛΗΨΗ ΑΡΧΕΙΟΥ

Σχόλια

Σχόλιο

Όνομα

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ Α.Ε.

Email

Sterilization@ellaktor.com

Δημοσιεύθηκε

14-08-2023

Άρθρο

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΠΟΨΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΒΟΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Στο πλαίσιο διενέργειας της δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την παροχή υπηρεσιών αποκομιδής, μεταφοράς και διάθεσης νοσοκομειακών αποβλήτων του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο», με Αρ. ΚΗΜΔΗΣ 23ΔΙΑΒ000026954, θα θέλαμε να επισημάνουμε τα εξής:

Α. Με την με αριθμό ΑΔΑ: 6ΗΣΤ46ΜΨΙΦ-Α9Φ Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Κ.Α.Π.Υ. 122/04-04-2023, αποφασίστηκαν: 1. η έγκριση του πρακτικού της αρμόδιας επιτροπής που αφορά την οικονομοτεχνική μελέτη και τις τεχνικές προδιαγραφές για την υλοποίηση διαγωνιστικής διαδικασίας με αντικείμενο τη «Διαχείριση μολυσματικών αποβλήτων», ως την 1395/4-4-2023 εισήγηση της υπηρεσίας και με αριθμό πρωτοκόλλου Ε.Κ.Α.Π.Υ. 1377/3-4-2023, 2. η ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Ε.Κ.Α.Π.Υ. των Τεχνικών Προδιαγραφών για τη Διαχείριση

Στο πλαίσιο διενέργειας της δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την παροχή υπηρεσιών αποκομιδής, μεταφοράς και διάθεσης νοσοκομειακών αποβλήτων του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο», με Αρ. ΚΗΜΔΗΣ 23ΔΙΑΒ000026954, θα θέλαμε να επισημάνουμε τα εξής:

Α. Με την με αριθμό ΑΔΑ: 6ΗΣΤ46ΜΨΙΦ-Α9Φ Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Κ.Α.Π.Υ. 122/04-04-2023, αποφασίστηκαν: 1. η έγκριση του πρακτικού της αρμόδιας επιτροπής που αφορά την οικονομοτεχνική μελέτη και τις τεχνικές προδιαγραφές για την υλοποίηση διαγωνιστικής διαδικασίας με αντικείμενο τη «Διαχείριση μολυσματικών αποβλήτων», ως την 1395/4-4-2023 εισήγηση της υπηρεσίας και με αριθμό πρωτοκόλλου Ε.Κ.Α.Π.Υ. 1377/3-4-2023, 2. η ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Ε.Κ.Α.Π.Υ. των Τεχνικών Προδιαγραφών για τη Διαχείριση Μολυσματικών Αποβλήτων και 3. Η καταχώρηση στο ΕΣΗΔΗΣ των Τεχνικών Προδιαγραφών για τη Διαχείριση Μολυσματικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 54 του Ν.4412/16, ώστε να αποτελέσουν ενιαίες εθνικές τεχνικές προδιαγραφές.

Β. Στο άρθρο 54 του ν. 4412/16 και ειδικότερα στην παρ. 9 αυτού αναφέρεται: «9. Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και γενικών υπηρεσιών, οι αναθέτουσες αρχές λαμβάνουν υπόψη τις ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές που εκπονούνται από τις ΕΚΑΑ των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 41, σε συνεργασία με άλλους δημόσιους φορείς όπου κρίνεται απαραίτητο, και αναρτώνται στο ΕΣΗΔΗΣ.»

Κατόπιν των ανωτέρω και εφόσον η Ε.Κ.Α.Π.Υ. έχει αναρτήσει, με βάση την ανωτέρω απόφασή της τις Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Διαχείριση Μολυσματικών Αποβλήτων στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 9 του άρθρου 54 του ν. 4412/16 όφειλε το Νοσοκομείο σας να λάβει υπόψη τις ενιαίες εθνικές τεχνικές προδιαγραφές της Ε.Κ.Α.Π.Υ.

Οστόσο από απλή ανάγνωση των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν αναρτηθεί προς διαβούλευση, προκύπτει ότι το Νοσοκομείο σας δεν έχει λάβει υπόψη, κατά τη σύνταξη των δικών του Τεχνικών Προδιαγραφών τις εγκεκριμένες από την Ε.Κ.Α.Π.Υ. ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές για τη Διαχείριση των Μολυσματικών Αποβλήτων που παράγονται στις εγκαταστάσεις του.

Σας υποβάλλουμε σχέδιο τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο έχουν προσαρμοστεί οι ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ στις ανάγκες μίας Υγειονομικής Μονάδας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Το σύνολο των υπηρεσιών, περιλαμβάνει και αποτελείται άρρηκτα από όλα τα παρακάτω τέσσερα αντικείμενα:

Α. Συλλογή - Μεταφορά Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) από την Υγειονομική Μονάδα, Επεξεργασία των ΕΑΑΜ από την προσυμφωνημένη σταθερή μονάδα

επεξεργασίας αποστείρωσης, καθώς και τελική διάθεση των υπολειμμάτων επεξεργασίας. Στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται και η τυχόν αναγκαία διάθεση ψυκτικού θαλάμου προσωρινής αποθήκευσης των ΕΑΑΜ από τον ανάδοχο.

Β. Συλλογή - Μεταφορά Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) από την Υγειονομική Μονάδα, Επεξεργασία των ΜΕΑ από την προσυμφωνημένη σταθερή μονάδα επεξεργασίας αποτέφρωσης καθώς και τελική διάθεση των υπολειμμάτων της επεξεργασίας. Στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται και η τυχόν αναγκαία διάθεση ψυκτικού θαλάμου προσωρινής αποθήκευσης των ΜΕΑ από τον ανάδοχο.

Γ. Συλλογή - Μεταφορά Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) από την Υγειονομική Μονάδα, Επεξεργασία των ΑΕΑ από την προσυμφωνημένη σταθερή μονάδα επεξεργασίας αποτέφρωσης (ή από την προσυμφωνημένη εγκατάσταση ανάκτησης - διάθεσης), καθώς και τελική διάθεση των υπολειμμάτων της επεξεργασίας.

Δ. Διάθεση πιστοποιημένων συσκευασιών Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων - ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ) για τη συσκευασία στερεών ή/και υγρών αποβλήτων, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο διαχείρισης ΕΑΥΜ και τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό Υγειονομικής Μονάδας.

ΓΕΝΙΚΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΑΥΜ)

Τα ΕΑΥΜ παράγονται από τις Υγειονομικές Μονάδες και περιλαμβάνονται στον κατάλογο αποβλήτων του Παραρτήματος της Απόφασης 2014/955/ΕΕ της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2014, όπως εκάστοτε ισχύει.

Για τη διαχείριση των ΕΑΥΜ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ), θα πρέπει να εφαρμόζεται η μέθοδος της αποστείρωσης για τα ΕΑΑΜ και η μέθοδος της αποτέφρωσης για τα ΜΕΑ και ΑΕΑ (ή εναλλακτικά για τα ΑΕΑ η μέθοδος της ανάκτησης - διάθεσης), σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας, και παράλληλα θα πρέπει να γίνεται με τρόπο τέτοιο ώστε να διασφαλίζεται ένα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

Για την περιβαλλοντικά ασφαλή διαχείριση των ΕΑΥΜ στην ΚΥΑ 146163/2012, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, θεσπίζονται Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές για τη συλλογή - συσκευασία και σήμανση των αποβλήτων αυτών, τη μεταφορά, την αποθήκευση εντός και εκτός της ΥΜ, τις μεθόδους επεξεργασίας, καθώς και για τις μελέτες οργάνωσης των εγκαταστάσεων ή/και των εργασιών διαχείρισης. Η σύνταξη των Τεχνικών Προδιαγραφών που ακολουθεί, καθώς και οι έννοιες και ορισμοί, είναι σύμφωνες με την ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει, καθώς και με τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας (Ε.Κ.Δ.Α.Υ.Μ).

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του: (α) Πιστοποιητικό ISO 9001, (β) Πιστοποιητικό ISO 14001 ή/και EMAS και (γ) Πιστοποιητικό ISO 45001, που να καλύπτει όλους τους εξειδικευμένους τομείς δραστηριοτήτων διαχείρισης ΕΑΥΜ και

αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης (υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί στο όνομα αυτού που θα παρέχει τη δραστηριότητα ανά οικείο τομέα.

ΔΙΑΛΟΓΗ, ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΑΥΜ

Η ξεχωριστή συλλογή των ΕΑΥΜ πραγματοποιείται από το ιατρικό, παραϊατρικό και λοιπό προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας, στο σημείο παραγωγής τους, τη στιγμή που παράγονται.

Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο διαχείρισης ΕΑΥΜ και τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό της Υγειονομικής Μονάδας, τα απόβλητα τοποθετούνται ξεχωριστά σε διακριτούς κατάλληλους περιέκτες/υποδοχείς, ενδεδειγμένου χρώματος και χαρακτηριστικών, ανάλογα με την κατηγορία (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ), τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά και τη μέθοδο επεξεργασίας στην οποία πρόκειται να υποβληθούν.

Οι επί μέρους περιέκτες σφραγίζονται επί τόπου από το αρμόδιο προσωπικό. Γενικότερα η διαχείρισή τους γίνεται σύμφωνα με τις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές του άρθρου 5 της ΚΥΑ 146163/2012 και του εγκεκριμένου ΕΚΔΑΥΜ της Υγειονομικής Μονάδας.

Απαγορεύεται η ανάμιξη αποβλήτων και συσκευασιών διαφορετικών κατηγοριών ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ). Τα συσκευασμένα απόβλητα, μετά από τη διαλογή στην πηγή, απαγορεύεται να υποστούν οποιαδήποτε περαιτέρω διαλογή. Οι συσκευασίες των αποβλήτων απαγορεύεται να παραβιαστούν.

Η προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ) εντός της Υγειονομικής Μονάδας, πραγματοποιείται σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο για τα ΑΕΑ και απαραίτητως εντός ψυκτικών θαλάμων για τα ΕΑΑΜ και ΜΕΑ. Η αποκομιδή των ΕΑΥΜ εκτελείται σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012. Ο μέγιστος χρόνος προσωρινής μεταφοράς και παράδοσης στην εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι ο μικρότερος δυνατόν και τα ΕΑΥΜ θα πρέπει να επεξεργάζονται υποχρεωτικά εντός των νόμιμων χρονικών ορίων. Υποχρεωτικά θα πρέπει να τηρείται ο νόμιμος χρόνος διάθεσης της παρ. 3.1.3, παρ. 3.2 και του πίνακα ΙΙ του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012. Σε κάθε περίπτωση, ο νόμιμος χρόνος διάθεσης θέτει ανώτατο όριο αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες για φορτία με ποσότητα άνω των 500 λίτρων, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΕΑΥΜ από την ΥΜ.

Ο ανάδοχος θα πρέπει εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, να προμηθεύσει την Υγειονομική Μονάδα με κατάλληλα ενημερωτικά έντυπα/φυλλάδια και αφίσες σημείων για την ορθή συλλογή και διαχωρισμό των ΕΑΥΜ, το περιεχόμενο των οποίων θα συμφωνηθεί σε συνεργασία με την ΕΔΑΥΜ της Μονάδας.

ΜΕΡΟΣ Α' - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΑΑΜ ΜΕ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Η διαχείριση των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας - μόνιμη εγκατάσταση - του αναδόχου ή συνεργαζόμενης με αυτόν αντίστοιχης εγκατάστασης με την οποία διαθέτει σύμβαση σε ισχύ.

Ως επεξεργασία των ΕΑΑΜ καθορίζεται η μέθοδος αποστείρωσης όπως αυτή περιγράφεται στην κείμενη νομοθεσία έτσι ώστε αυτά να εξομοιωθούν όσον αφορά το μικροβιακό τους φορτίο με τα οικιακά απορρίμματα, με σκοπό να διατίθενται τελικά μετά την επεξεργασία τους σε κατάλληλους αποδέκτες (εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης, ΧΥΤΑ, ΧΥΤΥ κλπ) σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες αδειοδοτήσεις. Σε κάθε περίπτωση, τα αποστειρωμένα ΕΑΑΜ με κωδικό ΕΚΑ 19 02 03 θα πρέπει να διατίθενται σε νόμιμους τελικούς αποδέκτες που διαθέτουν τη σχετική αδειοδότηση σε ισχύ και πληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας.

Εφαρμογή μεθόδου επεξεργασίας ΕΑΑΜ με χρήση απολυμαντικών ή χημικών ουσιών δεν γίνεται αποδεκτή, ανεξαρτήτως επιπέδου βακτηριακής μόλυνσης των ιδίων των αποβλήτων.

Για τη διαχείριση και επεξεργασία των ΕΑΑΜ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα εφαρμόζεται η κατάλληλη μέθοδος αποστείρωσης, σε εγκατάσταση που διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Το πλαίσιο συνεργασίας με τον ανάδοχο που θα αναλάβει τη διαχείριση των ΕΑΑΜ (ήτοι υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας), αναφέρεται κατωτέρω και για την απόδειξη τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών (απαράβατοι όροι) των υποψηφίων αναδόχων, πρέπει με την προσφορά τους επί ποινή απόρριψης να κατατεθούν τα παρακάτω:

1. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να πληροί τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, καταθέτοντας μεταξύ άλλων και τις σχετικές άδειες σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά των ΕΑΑΜ εκτός ΥΜ, ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ, καθώς και αδειοδοτημένα μέσα για τη μεταφορά - τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.

Εναλλακτικά, ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου διαχείρισης των ΕΑΑΜ μπορεί να συνεργάζεται και με τρίτους οικονομικούς φορείς που πληρούν τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο. Στην περίπτωση αυτή, προς απόδειξη της συνεργασίας τους και της ανάληψης σχετικής δέσμευσης, πρέπει να κατατεθεί σύμβαση, και βεβαίωση αποδοχής ειδικά για την εκτέλεση του παρόντος έργου, καθώς και σχετικές άδειες, ευρισκόμενες σε ισχύ, για τη συλλογή και μεταφορά ή/και την επεξεργασία των ΕΑΑΜ εκτός της ΥΜ ή/και τη μεταφορά των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ.

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους που αναγράφονται στις παραπάνω άδειες - πιστοποιήσεις και να εφαρμόζει όλες τις διαδικασίες που αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΚΔΑΥΜ) της Υγειονομικής Μονάδας. Την ευθύνη της ενημέρωσης του αναδόχου για τις

διαδικασίες που τον αφορούν, σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ, φέρει ο υπεύθυνος της Υγειονομικής Μονάδας.

2. Ο υποψήφιος ανάδοχος για το έργο της συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ της Υγειονομικής Μονάδας, θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και προσωπικό, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια του, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ, με αναφορά στα συγκεκριμένα μεταφορικά - τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την εκτέλεση του έργου της ΥΜ, μαζί με το πρόγραμμα αποκομιδής και τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΕΑΑΜ της ΥΜ μέχρι και την παράδοσή τους στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας τους.

Με δεδομένο ότι η ΥΜ αποτελεί κρίσιμη υποδομή του Υπουργείου Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΕΑΑΜ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID-19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσιο Νοσοκομείο νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου, προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο τη συλλογή - μεταφορά ΕΑΑΜ, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.

3. Για όλα τα οχήματα (κατ' ελάχιστον ένα κύριο όχημα ΕΑΑΜ) που δηλώθηκαν και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή - μεταφορά των ΕΑΑΜ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας κυκλοφορίας, των εκθέσεων ΑDR και ΑΤΡ, του ΚΤΕΟ και του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που

αφορούν τον ανάδοχο (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο ένα εφεδρικό όχημα ΕΑΑΜ. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού οχήματος. Τα οχήματα που δηλώνονται ως κύρια ή εφεδρικά μπορούν να είναι τα ίδια και για τις τρεις κατηγορίες αποβλήτων, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία.

4. Ο υποψήφιος Ανάδοχος για όλο το προσωπικό αποκομιδής ΕΑΑΜ θα πρέπει να διασφαλίσει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο έναν οδηγό ανά κύριο όχημα για την εξυπηρέτηση της Υγειονομικής Μονάδας, και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο για τη συλλογή - μεταφορά των ΕΑΑΜ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους. Πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ, της άδειας οδήγησης και πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR του οδηγού, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση του οδηγού συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ με την Εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, Πίνακα Προσωπικού Σ.ΕΠ.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν τον ανάδοχο (ασθένειες προσωπικού, άδειες κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο έναν εφεδρικό οδηγό ΕΑΑΜ για κάθε ένα δηλωμένο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού προσωπικού. Το προσωπικό αυτό αποκομιδής ΕΑΑΜ του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εμβολιασμένο έναντι της Ηπατίτιδας Β και του Τέτανου, καθώς και με κάθε άλλο προβλεπόμενο εμβόλιο.

5. Η παραλαβή των ΕΑΑΜ θα εκτελείται σύμφωνα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που θα ορίσει αποκλειστικά η αρμόδια υπηρεσία της Υγειονομικής Μονάδας, ενώ θα αναφέρεται η ενδεικτική συχνότητα που απαιτείται υπό συνθήκες συνήθους λειτουργίας της. Σε περιπτώσεις επιβάρυνσης της λειτουργίας της ΥΜ και αυξημένης παραγωγής αποβλήτων (π.χ. ιδιαίτερα μεγάλη προσέλευση σε εφημερία, υψηλή πληρότητα μετά από εφημερία, αύξηση νοσηλευόμενων ασθενών με COVID-19), ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να μπορεί να εξυπηρετεί την ΥΜ ακόμη και σε καθημερινή βάση (όλες τις ημέρες της εβδομάδας) δίχως πρόσθετο κόστος. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η τεκμηρίωση της ύπαρξης πρόσθετων εφεδρικών οχημάτων και πρόσθετου εφεδρικού προσωπικού, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Κατά την αποκομιδή θα εκτελείται η ζύγιση των αποβλήτων στη ζυγαριά της ΥΜ ή σε περίπτωση μη διάθεσης ζυγού από την ΥΜ, σε διακριβωμένη ζυγαριά του αναδόχου παρουσία του υπεύθυνου ή μέλους της επιτροπής παρακολούθησης, ή του γραφείου Επιστασίας σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί η Υγειονομική Μονάδα. Κατά τη συλλογή - μεταφορά των ΕΑΑΜ εκτός της ΥΜ, τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το σχετικό έγγραφο έντυπο αναγνώρισης.

6. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ για την αστική και

περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

Τα ΕΑΑΜ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, θα συσκευάζονται από το προσωπικό της ΥΜ εντός πρωτογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους ή βελονοθήκες αιχμηρών) και μετέπειτα υποχρεωτικά εντός δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσεως (χαρτοκουτία hospital box). Στην περίπτωση επιλογής δευτερογενών περιεκτών μίας χρήσης ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει πιστοποιημένους κίτρινους περιέκτες (χαρτοκουτία hospital box) για την προσωρινή αποθήκευση - οδική μεταφορά των ΕΑΑΜ, ανάλογα με τον τρόπο συσκευασίας της Υγειονομικής Μονάδας. Η καθαριότητα - απολύμανση των μέσων μεταφοράς των ΕΑΑΜ (οχήματα) που χρησιμοποιούνται για την αποκομιδή, θα πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις του αναδόχου και όχι στο χώρο της ΥΜ.

7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα ΕΑΑΜ στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας, η οποία πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης, καθώς και την οριζόμενη κατ' ελάχιστη επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το αυτό αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης των ΕΑΑΜ, με αναφορά στα συγκεκριμένα τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την εκτέλεση του έργου της ΥΜ, τη μεθοδολογία και την τεχνολογία επεξεργασίας που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΕΑΑΜ της ΥΜ στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους μέχρι την τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.

Όπως και πιο πάνω αναφέρθηκε, με δεδομένο ότι η Υγειονομική Μονάδα αποτελεί κρίσιμη Δημόσια δομή Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΕΑΑΜ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID-19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσια Νοσοκομεία νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου, προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την

ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο την επεξεργασία αποστείρωσης ΕΑΑΜ και τελικής διάθεσης των επεξεργασμένων, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας επεξεργασίας των αποβλήτων για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

8. Να κατατεθούν Τεχνικά φυλλάδια και στοιχεία πιστοποίησης του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΕΑΑΜ της προτεινόμενης εγκατάστασης από όπου προκύπτει η καταλληλότητά του. Μεταξύ άλλων, οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 και ΕΛΟΤ 12347/97 εφόσον ισχύει και να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία τεκμηρίωσης.

9. Να κατατεθούν στοιχεία Πιστοποιήσεων - Ελέγχου σχετικά με την αποστειρωτική ικανότητα του εξοπλισμού επεξεργασίας ΕΑΑΜ που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση, από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς και από τα οποία στοιχεία να προκύπτει το επίπεδο αποστείρωσης που έχει σχεδιασθεί - πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού και τεκμηριωμένα συνεχίζει να τηρείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ. Ως επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο III, όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ.

Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να διενεργείται τακτικός έλεγχος αποστείρωσης σε κάθε κύκλο αποστείρωσης με πιστοποιημένους δείκτες κατά ΕΛΟΤ EN ISO 11138. Οι βιολογικοί δείκτες που θα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου πρέπει να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07 (τεύχη 01-05). Επιπλέον, θα πρέπει να διενεργείται ετήσιος τακτικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας αποστείρωσης του εξοπλισμού επεξεργασίας από ανεξάρτητο εξειδικευμένο φορέα ελέγχου. Να κατατεθεί αντίγραφο ενδεικτικού πρόσφατου καθημερινού ελέγχου ενός κύκλου αποστείρωσης, καθώς και αντίγραφο του ετήσιου τακτικού ελέγχου του προηγούμενου έτους που διενεργήθηκε στον προτεινόμενο εξοπλισμό αποστείρωσης ΕΑΑΜ. Η Υγειονομική Μονάδα, διατηρεί το δικαίωμα να ζητάει περιοδικά τα σχετικά έντυπα που πιστοποιούν την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας που εφαρμόζεται.

10. Η μονάδα επεξεργασίας θα πρέπει να διαθέτει διαπιστευμένα καταγραφικά συστήματα συνεχούς μέτρησης και όργανα ελέγχου όλων των λειτουργιών (θερμόμετρα, μανόμετρα πίεσης και κενού), με συνεχή καταγραφή όλων των παραμέτρων της διαδικασίας επεξεργασίας. Θα πρέπει να εκδίδεται αναλυτική εκτύπωση για κάθε ένα κύκλο επεξεργασίας με τη συνεχόμενη καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας του καθενός κύκλου αποστείρωσης που αφορά συγκεκριμένα την επεξεργασία των αποβλήτων της ΥΜ, η οποία εκτύπωση θα διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την ΥΜ για την ορθότητα των παραμέτρων αποστείρωσης. Να κατατεθεί

αντίγραφο ενός ενδεικτικού καταγραφικού που εκδόθηκε από τον εξοπλισμό επεξεργασίας, και αφορά ένα πρόσφατο κύκλο αποστείρωσης EAAM που εκτελέστηκε στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης των EAAM καθώς και αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας που εφαρμόζεται στην εγκατάσταση.

11. Η εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι στελεχωμένη με το αναγκαίο εξειδικευμένο επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας, πρέπει να κατατεθούν στοιχεία της σχέσης εργασίας με την Εταιρεία και της ειδίκευσής τους (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.ΕΠ.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Να κατατεθούν τα επιστημονικά προσόντα (πτυχίο σπουδών, εγγραφή για την άσκηση του επαγγέλματος, στοιχεία πρόσληψης και αναγγελία ανάληψης καθηκόντων, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου τυχόν άλλου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου ατόμου που δηλώθηκε και απασχολείται με την καθημερινή εποπτεία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας EAAM, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νόμιμη άσκηση των καθημερινών καθηκόντων του. Να κατατεθεί αντίγραφο της κατατεθειμένης στο ΗΜΑ, ετήσιας απολογιστικής έκθεσης των τριών τελευταίων ετών για την τεκμηρίωση της ορθής διαχείρισης με αποστείρωση των EAAM που διαχειρίστηκε κάθε προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας EAAM.

12. Τα επεξεργασμένα EAAM με κωδικό EKA 19 02 03, θα πρέπει να τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος, εξωτερικά των υποδοχέων αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα EAAM» καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΥΜ και η ημερομηνία επεξεργασίας προκειμένου να οδηγούνται για τελική διάθεση σε κατάλληλους αποδέκτες (εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης, ΧΥΤΑ, ΧΥΤΥ κλπ) σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες αδειοδοτήσεις. Σε κάθε περίπτωση, τα αποστειρωμένα EAAM με κωδικό EKA 190203 θα πρέπει να διατίθενται σε νόμιμους τελικούς αποδέκτες που διαθέτουν τη σχετική αδειοδότηση σε ισχύ και πληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας. Να κατατεθεί Βεβαίωση του προτεινόμενου τελικού αποδέκτη για την αποδοχή των αποστειρωμένων EAAM με κωδικό EKA 190203. Να κατατεθεί η άδεια λειτουργίας και ΑΕΠΟ του προτεινόμενου τελικού αποδέκτη (Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 Φ.Ε.Κ.4326/Β' 30.12.2016) από όπου προκύπτει η νόμιμη διάθεση αυτών. Ειδικά στην περίπτωση διάθεσης των αποστειρωμένων EAAM σε εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης θα πρέπει να προκύπτει από την αδειοδότηση της προτεινόμενης εγκατάστασης, εκτός της αναφοράς του κωδικού EKA 190203, και η ρητή αναφορά ειδικά για τη δυνατότητα αποδοχής φορτίων αποστειρωμένων EAAM (EAAM τα οποία έχουν προηγουμένως επεξεργαστεί με αποστείρωση) με προσδιορισμό της αποδεκτής ποσότητας και σύστασης αυτών. Η προτεινόμενη εγκατάσταση αποτέφρωσης θα πρέπει να διαθέτει επαρκή συστήματα κατάλληλης επεξεργασίας όλων των ρύπων που παράγονται από την καύση των αποστειρωμένων EAAM και εξοπλισμό συνεχούς μέτρησης των ρύπων, ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας. Να κατατεθούν οι αδειοδοτήσεις και λοιπά στοιχεία τεκμηρίωσης (απαραίτητες πιστοποιήσεις νόμιμης

λειτουργίας, τεχνική περιγραφή εξοπλισμού και συστημάτων αντιρρύπανσης, πιστοποιητικά συστημάτων καταγραφής και ελέγχου κ.α.), συμπεριλαμβανομένων και δειγματοληπτικών πρόσφατων μετρήσεων των παραγόμενων αέριων ρύπων της προτεινόμενης εγκατάστασης.

Το σύνολο των αποστειρωμένων EAAM με κωδικό EKA 190203 που θα παράγονται στην εγκατάσταση επεξεργασίας θα διακινούνται προς τον τελικό αποδέκτη ξεχωριστά από άλλα απορρίμματα και θα παραλαμβάνονται από αυτόν για λόγους ιχνηλασιμότητας, με τον ίδιο κωδικό EKA και με αναφορά στο βάρος αυτών, αλλά και προέλευση από κάθε ΥΜ. Να κατατεθεί αντίγραφο της κατατεθειμένης στο ΗΜΑ, ετήσιας απολογιστικής έκθεσης των τριών τελευταίων ετών για την τεκμηρίωση της ορθής διάθεσης των αποστειρωμένων EAAM που διαχειρίστηκε κάθε υποψήφιος ανάδοχος.

Τα επεξεργασμένα EAAM οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα και ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα (οικιακά κλπ). Να κατατεθεί αντίγραφο της Άδειας κυκλοφορίας, του ασφαλιστηρίου συμβολαίου και του ΚΤΕΟ του οχήματος μεταφοράς των επεξεργασμένων EAAM, η ασφαλιστική κάλυψη της δραστηριότητας και αποδεικτικό- εγγραφής και καταχώρισης στο ΗΜΑ σύμφωνα με το Ν. 4685/2020. Να κατατεθούν τα στοιχεία απασχόλησης και ασφάλισης (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.Ε.Π.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου) του προσωπικού που διενεργεί τις εργασίες μεταφοράς των επεξεργασμένων EAAM.

Τα επεξεργασμένα EAAM κατά την τελική τους διάθεση θα πρέπει να μεταφέρονται με κατάλληλα συνοδευτικά έγγραφα, τα οποία περιέχουν όλα τα αναλυτικά στοιχεία ιχνηλασιμότητας των μεταφερόμενων φορτίων από κάθε μία Υγειονομική Μονάδα, έτσι ώστε να μπορεί να τεκμηριωθεί η ορθή διαχείριση κάθε φορτίου παραλαβής EAAM από κάθε μία Υγειονομική Μονάδα. Να κατατεθεί αντίγραφο ενός πρόσφατου συνοδευτικού Εντύπου μεταφοράς επεξεργασμένων EAAM προς τον τελικό αποδέκτη αυτών, από όπου αποδεικνύεται η ορθή ιχνηλασιμότητα καθενός φορτίου κάθε Υγειονομικής Μονάδας που εμπεριέχει το εν λόγω Έντυπο και επεξεργάστηκε με αποστείρωση στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης των EAAM.

ΜΕΡΟΣ Β' - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΑ ΜΕ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ

Η διαχείριση των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας - μόνιμη εγκατάσταση - του αναδόχου ή συνεργαζόμενης με αυτόν αντίστοιχης εγκατάστασης με την οποία διαθέτει σύμβαση σε ισχύ.

Ως επεξεργασία των ΜΕΑ καθορίζεται η μέθοδος αποτέφρωσης όπως αυτή περιγράφεται στην κείμενη νομοθεσία: 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.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας, προβλέπονται στο Παράρτημα Ι κεφ. 4.2 παρ. 4.2.1 της ΚΥΑ 146163/2012.

Για τη διαχείριση των ΜΕΑ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα εφαρμόζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης, στην εγκατάσταση του ΕΔΣΝΑ (ως η μοναδική αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης ΕΑΥΜ στην Ελλάδα μέχρι σήμερα) ή και τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εσωτερικού ή και του εξωτερικού, με ανώτατο όριο διάθεσης στην μονάδα αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΜΕΑ από την ΥΜ, και η οποία εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Το πλαίσιο συνεργασίας με τον ανάδοχο, που θα αναλάβει τη διαχείριση των ΜΕΑ (ήτοι υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας), αναφέρεται κατωτέρω και για την απόδειξη τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών (απαράβατοι όροι) των υποψηφίων αναδόχων, πρέπει με την προσφορά τους επί ποινή απόρριψης να κατατεθούν τα παρακάτω:

1. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να πληροί τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, καταθέτοντας μεταξύ άλλων και τη σχετική άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά των ΜΕΑ εκτός ΥΜ, ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας για την επεξεργασία των ΜΕΑ.

Εναλλακτικά, ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου διαχείρισης των ΜΕΑ μπορεί να συνεργάζεται και με τρίτους οικονομικούς φορείς που πληρούν τις οριζόμενα με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο. Στην περίπτωση αυτή, προς απόδειξη της συνεργασίας τους και της ανάληψης σχετικής δέσμευσης, πρέπει να κατατεθεί σύμβαση, και βεβαίωση αποδοχής ειδικά για την εκτέλεση του παρόντος έργου, καθώς και σχετικές άδειες, ευρισκόμενες σε ισχύ, για τη συλλογή και μεταφορά ή/και την επεξεργασία των ΜΕΑ εκτός της Υγειονομικής Μονάδας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους που αναγράφονται στις παραπάνω άδειες - πιστοποιήσεις και να εφαρμόζει όλες τις διαδικασίες που αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΚΔΑΥΜ) της Υγειονομικής Μονάδας. Την ευθύνη της ενημέρωσης του αναδόχου για τις διαδικασίες που τον αφορούν, σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ, φέρει ο υπεύθυνος της Υγειονομικής Μονάδας.

2. Ο υποψήφιος ανάδοχος για το έργο της συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και προσωπικό, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα

οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια του, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ, με αναφορά στα συγκεκριμένα τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την εκτέλεση του έργου της ΥΜ, μαζί με το πρόγραμμα αποκομιδής και τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΜΕΑ της ΥΜ μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους.

Με δεδομένο ότι η ΥΜ αποτελεί κρίσιμη υποδομή του Υπουργείου Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΜΕΑ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID-19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσιο Νοσοκομείο νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου, προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο τη συλλογή - μεταφορά ΜΕΑ, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.

3. Για όλα τα οχήματα (απαιτείται κατ' ελάχιστον ένα κύριο όχημα ΜΕΑ) που δηλώθηκαν και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας κυκλοφορίας, των εκθέσεων ADR και ATP, του ΚΤΕΟ και του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν τον ανάδοχο (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει τουλάχιστο ένα πρόσθετο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού οχήματος. Τα οχήματα που δηλώνονται ως κύρια ή εφεδρικά μπορούν να είναι τα ίδια και για τις τρεις κατηγορίες αποβλήτων, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία.

4. Για όλο το προσωπικό (απαιτείται κατ' ελάχιστο ένας οδηγός ΜΕΑ ανά κύριο όχημα) που θα δηλωθεί και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο για τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοση τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας οδήγησης και πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR των οδηγών, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ με την Εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, Πίνακα Προσωπικού και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (ασθένειες προσωπικού, άδειες κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο ένα εφεδρικό οδηγό ΜΕΑ για κάθε ένα δηλωμένο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού προσωπικού. Το προσωπικό αυτό αποκομιδής ΜΕΑ του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εμβολιασμένο έναντι της Ηπατίτιδας Β και του Τέτανου, καθώς και με κάθε άλλο προβλεπόμενο εμβόλιο.

5. Η παραλαβή των ΜΕΑ θα εκτελείται σύμφωνα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που θα ορίσει αποκλειστικά η αρμόδια υπηρεσία της Υγειονομικής Μονάδας, ενώ θα πρέπει να αναφέρεται η συχνότητα που απαιτείται υπό συνθήκες συνήθους λειτουργίας της.. Σε περιπτώσεις επιβάρυνσης της λειτουργίας και αυξημένης παραγωγής αποβλήτων (π.χ. ιδιαίτερα μεγάλη προσέλευση σε εφημερία, υψηλή πληρότητα μετά από εφημερία, αύξηση νοσηλευομένων ασθενών με COVID-19), ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να μπορεί να εξυπηρετεί την ΥΜ ακόμη και σε καθημερινή βάση δίχως πρόσθετο κόστος. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η τεκμηρίωση της ύπαρξης πρόσθετου εφεδρικού οχήματος και πρόσθετου εφεδρικού προσωπικού, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Κατά την αποκομιδή θα εκτελείται η ζύγιση των αποβλήτων στη ζυγαριά της ΥΜ ή σε περίπτωση μη διάθεσης ζυγού από την ΥΜ, σε διακριβωμένη ζυγαριά του αναδόχου παρουσία του υπεύθυνου ή μέλους της επιτροπής παρακολούθησης, ή του γραφείου Επιστάσιας σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί καθημιά Υγειονομική Μονάδα. Κατά τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ εκτός της ΥΜ, τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το σχετικό έγγραφο έντυπο αναγνώρισης.

6. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

7. Τα στερεά ΜΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκυτία hospital box), ενώ τα τυχόν υγρά ΜΕΑ εντός πιστοποιημένων πλαστικών δοχείων μιας χρήσης. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ΑDR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα ΜΕΑ στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει), ο φορέας λειτουργίας της οποίας θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης των ΜΕΑ στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή σε άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει), καθώς και του τρόπου τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων επεξεργασίας σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

9. Να κατατεθούν πρόσφατα στοιχεία της ετήσιας πιστοποίησης οργάνων μέτρησης και καταγραφής του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΜΕΑ που διενεργεί ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει).

Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική εκτύπωση καταγραφή για κάθε βάρδια εργασίας με τη συνεχόμενη καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας, η οποία εκτύπωση θα διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την ΥΜ ή την Αναθέτουσα Αρχή για την ορθότητα των παραμέτρων αποτέφρωσης. Να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας που εφαρμόζεται στην προτεινόμενη εγκατάσταση.

10. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΣΔΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει) είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προβλεπόμενα στην υπουργική απόφαση 36060/1155/Ε.103/2013 (συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ) όπως εκάστοτε ισχύει.

11. Η εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι στελεχωμένη με το αναγκαίο εξειδικευμένο επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας, πρέπει να κατατεθούν στοιχεία της σχέσης εργασίας με την Εταιρεία και της ειδικεισής τους (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.ΕΠ.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Να κατατεθούν τα επιστημονικά προσόντα (πτυχίο σπουδών, εγγραφή για την άσκηση του επαγγέλματος, στοιχεία πρόσληψης και αναγγελία ανάληψης καθηκόντων, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου και

αποδείξεις πληρωμής τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου τυχόν άλλου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου ατόμου που δηλώθηκε και απασχολείται με την καθημερινή εποπτεία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΜΕΑ, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νόμιμη άσκηση των καθημερινών καθηκόντων του.

12. Εκτός της επεξεργασίας αποτέφρωσης στην μονάδα αποτέφρωσης ΕΑΥΜ του ΕΔΣΝΑ, επιτρέπεται και η επεξεργασία των ΜΕΑ σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει. Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, όλες οι προαναφερόμενες άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΜΕΑ στο εξωτερικό ή και στο εσωτερικό, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιριών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας ΕΑΥΜ του εξωτερικού ή του εσωτερικού. Επιπλέον, θα πρέπει να κατατεθεί ειδική βεβαίωση αποδοχής από την προτεινόμενη εγκατάσταση για αποδοχή των ΜΕΑ της Υγειονομικής Μονάδας, καθώς και η άδεια Διασυνοριακής μεταφοράς των ΜΕΑ σε ισχύ στην περίπτωση μεταφοράς τους στο εξωτερικό για αντίστοιχη με την προκηρυσσόμενη ποσότητα και το αντίστοιχο ασφαλιστήριο μεταφοράς των ΜΕΑ. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρείται ο νόμιμος χρόνος διάθεσης της παρ. 3.1.3, παρ. 3.2 και του πίνακα II του Παραρτήματος I της ΚΥΑ 146163/2012 με ανώτατο όριο αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΜΕΑ από την ΥΜ.

ΜΕΡΟΣ Γ' – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΑ ΜΕ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ (ή εναλλακτικά με ανάκτηση – διάθεση)

Η διαχείριση των Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας – μόνιμη εγκατάσταση – του αναδόχου ή συνεργαζόμενης με αυτόν αντίστοιχης εγκατάστασης με την οποία διαθέτει σύμβαση σε ισχύ. Στη διαχείριση των ΑΕΑ δεν περιλαμβάνεται η διαχείριση (α) του αμαλγάματος οδοντιατρικής και (β) των απόβλητων που περιέχουν υδράργυρο, εφόσον αυτά αποτελούν εξειδικευμένα απόβλητα αυτής της κατηγορίας.

Ως επεξεργασία των ΑΕΑ καθορίζεται η μέθοδος αποτέφρωσης όπως αυτή περιγράφεται στην κείμενη νομοθεσία: 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. Εναλλακτικά, μπορεί να προταθεί η ανάκτηση, ανακύκλωση ή άλλες φυσικοχημικές διαδικασίες ανάκτησης του Παραρτήματος II του Μέρους Β του Νόμου 4819/2021, εφόσον τεκμηριώνεται η νομιμότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας επεξεργασίας ΑΕΑ, καθώς και η εν ισχύ αδειοδότηση της προτεινόμενης εγκατάστασης.

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

Για τη διαχείριση των ΑΕΑ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα εφαρμόζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης, στην εγκατάσταση του ΕΔΣΝΑ (ως η μοναδική αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης ΕΑΥΜ στην Ελλάδα μέχρι σήμερα) ή και τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εσωτερικού ή και του εξωτερικού και η οποία εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Το πλαίσιο συνεργασίας με τον ανάδοχο, που θα αναλάβει τη διαχείριση των ΑΕΑ (ήτοι υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας), αναφέρεται κατωτέρω και για την απόδειξη τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών (απαράβατοι όροι) των υποψηφίων αναδόχων, πρέπει με την προσφορά τους επί ποινή απόρριψης να κατατεθούν τα παρακάτω:

1. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να πληροί τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, καταθέτοντας μεταξύ άλλων και τη σχετική άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά των ΑΕΑ εκτός ΥΜ, ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας για την προτεινόμενη μέθοδο επεξεργασίας των ΑΕΑ.

Εναλλακτικά, ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου διαχείρισης των ΑΕΑ μπορεί να συνεργάζεται και με τρίτους οικονομικούς φορείς που πληρούν τις οριζόμενα με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο. Στην περίπτωση αυτή, προς απόδειξη της συνεργασίας τους και της ανάληψης σχετικής δέσμευσης, πρέπει να κατατεθεί σύμβαση, και βεβαίωση αποδοχής ειδικά για την εκτέλεση του παρόντος έργου, καθώς και σχετικές άδειες, ευρισκόμενες σε ισχύ, για τη συλλογή και μεταφορά ή/και την επεξεργασία των ΜΕΑ εκτός της Υγειονομικής Μονάδας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους που αναγράφονται στις παραπάνω άδειες – πιστοποιήσεις και να εφαρμόζει όλες τις διαδικασίες που αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΚΔΑΥΜ) της Υγειονομικής Μονάδας. Την ευθύνη της ενημέρωσης του αναδόχου για τις διαδικασίες που τον αφορούν, σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ, φέρει ο υπεύθυνος της Υγειονομικής Μονάδας.

2. Ο υποψήφιος ανάδοχος για το έργο της συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και προσωπικό, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια του, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ, με αναφορά στα συγκεκριμένα τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την

εκτέλεση του έργου της ΥΜ, μαζί με το πρόγραμμα αποκομιδής και τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΑΕΑ της ΥΜ μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους.

Με δεδομένο ότι η ΥΜ της Διακήρυξης αποτελεί κρίσιμη υποδομή του Υπουργείου Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΑΕΑ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID- 19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσιο Νοσοκομείο νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου, προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συμβάσεων με το ίδιο αντικείμενο, από τις οποίες να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο τη συλλογή – μεταφορά ΑΕΑ, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.

3. Για όλα τα οχήματα (απαιτείται κατ' ελάχιστον ένα κύριο όχημα ΑΕΑ) που δηλώθηκαν και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας κυκλοφορίας, των εκθέσεων ΑDR, του ΚΤΕΟ και του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία στην ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει τουλάχιστο ένα πρόσθετο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού οχήματος. Τα οχήματα που δηλώνονται ως κύρια ή εφεδρικά μπορούν να είναι τα ίδια και για τις τρεις κατηγορίες αποβλήτων, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία.

4. Για όλο το προσωπικό (απαιτείται κατ' ελάχιστο ένας οδηγός ΑΕΑ ανά κύριο όχημα για την εξυπηρέτηση της Υγειονομικής Μονάδας) που θα δηλωθεί και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο για τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας οδήγησης και πιστοποιητικό

επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR των οδηγών, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ με την Εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, Πίνακα Προσωπικού και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία στην ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (ασθένειες προσωπικού, άδειες κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο ένα εφεδρικό οδηγό ΑΕΑ για κάθε ένα δηλωμένο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού προσωπικού. Το προσωπικό αυτό αποκομιδής ΑΕΑ του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εμβολιασμένο έναντι της Ηπατίτιδας Β και του Τέτανου, καθώς και με κάθε άλλο προβλεπόμενο εμβόλιο.

5. Η παραλαβή των ΑΕΑ θα εκτελείται σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα ορίσει αποκλειστικά η αρμόδια υπηρεσία της Υγειονομικής Μονάδας, ενώ θα αναφέρεται η συχνότητα που απαιτείται κατ' ελάχιστον υπό συνθήκες συνήθους λειτουργίας της. Σε περιπτώσεις επιβάρυνσης της λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας και αυξημένης παραγωγής αποβλήτων (π.χ. ιδιαίτερα μεγάλη προσέλευση σε εφημερία, υψηλή πληρότητα μετά από εφημερία, αύξηση νοσηλευόμενων ασθενών με COVID-19), ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να μπορεί να εξυπηρετεί την ΥΜ ακόμη και σε καθημερινή βάση δίχως πρόσθετο κόστος. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η τεκμηρίωση της ύπαρξης πρόσθετων εφεδρικών οχημάτων και πρόσθετου εφεδρικού προσωπικού, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Κατά την αποκομιδή θα εκτελείται η ζύγιση των αποβλήτων στη ζυγαριά της ΥΜ ή σε περίπτωση μη διάθεσης ζυγού από την ΥΜ, σε διακριβωμένη ζυγαριά του αναδόχου παρουσία του υπεύθυνου ή μέλους της επιτροπής παρακολούθησης, ή του γραφείου Επιστασίας σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί καθεμία Υγειονομική Μονάδα. Κατά τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ εκτός της ΥΜ, τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το σχετικό έγγραφο έντυπο αναγνώρισης.

6. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

7. Τα στερεά ΑΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκυτία hospital box), ενώ τα υγρά ΑΕΑ εντός πιστοποιημένων πλαστικών δοχείων μιας χρήσης. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα ΑΕΑ στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης), ο φορέας λειτουργίας της οποίας

πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης των ΑΕΑ στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή σε άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης), καθώς και του τρόπου τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων καύσης επεξεργασίας σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

9. Να κατατεθούν πρόσφατα στοιχεία της ετήσιας πιστοποίησης οργάνων μέτρησης και καταγραφής του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΑΕΑ που διενεργεί ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένης εγκατάστασης ανάκτησης – διάθεσης).

Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική καταγραφή για κάθε βάρδια εργασίας με τη συνεχόμενη καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας, η οποία εκτύπωση θα διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την ΥΜ ή την Αναθέτουσα Αρχή για την ορθότητα των παραμέτρων επεξεργασίας. Να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας που εφαρμόζεται στην προτεινόμενη εγκατάσταση.

10. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΣΔΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένης εγκατάστασης ανάκτησης – διάθεσης) είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προβλεπόμενα στην υπουργική απόφαση 36060/1155/Ε.103/2013 (συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ) όπως εκάστοτε ισχύει, εφόσον προβλέπεται και ανάλογα με την προτεινόμενη μεθοδολογία.

11. Η εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι στελεχωμένη με το αναγκαίο εξειδικευμένο επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας, πρέπει να κατατεθούν στοιχεία της σχέσης εργασίας με την Εταιρεία και της ειδικεισής τους (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.ΕΠ.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Να κατατεθούν τα επιστημονικά προσόντα (πτυχίο σπουδών, εγγραφή για την άσκηση του επαγγέλματος, στοιχεία πρόσληψης και αναγγελία ανάληψης καθηκόντων, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου τυχόν άλλου Ασφαλιστικού

Φορέα) του υπευθύνου ατόμου που δηλώθηκε και απασχολείται με την καθημερινή εποπτεία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΑΕΑ, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νόμιμη άσκηση των καθημερινών καθηκόντων του.

12. Εκτός της επεξεργασίας αποτέφρωσης στην μονάδα αποτέφρωσης ΕΑΥΜ του ΕΔΣΝΑ, επιτρέπεται και η επεξεργασία των ΑΕΑ σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και σε τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης. Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, όλες οι προαναφερόμενες άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΑΕΑ στο εξωτερικό ή στο εσωτερικό, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρεία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρεία επεξεργασίας ΕΑΥΜ του εξωτερικού ή του εσωτερικού. Επιπλέον, θα πρέπει να κατατεθεί ειδική βεβαίωση αποδοχής από την προτεινόμενη εγκατάσταση για αποδοχή των ΑΕΑ της Υγειονομικής Μονάδας για τις οποίες κατατίθενται προσφορά, καθώς και η άδεια Διασυνοριακής μεταφοράς των ΑΕΑ σε ισχύ, για αντίστοιχη με την προκηρυσσόμενη ποσότητα, στην περίπτωση μεταφοράς τους στο εξωτερικό και το αντίστοιχο ασφαλιστήριο μεταφοράς των ΑΕΑ.

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΕΑΥΜ

Ο ανάδοχος θα διαθέσει κατάλληλους και πιστοποιημένους περιέκτες για τη συσκευασία των ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ) καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η τιμή διάθεσης των περιεκτών συσκευασίας για κάθε κατηγορία αποβλήτων θα δίδεται στην Οικονομική Προσφορά του υποψηφίου αναδόχου.

Τα ΕΑΑΜ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, θα συσκευάζονται από την ΥΜ εντός πρωτογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους ή βελονοθήκες αιχμηρών) και μετέπειτα υποχρεωτικά εντός δευτερογενών πιστοποιημένων περιεκτών μιας χρήσεως (χαρτοκυτία hospital box).

η εταιρεία υποχρεούται να διαθέσει πιστοποιημένους κίτρινους περιέκτες (χαρτοκυτία hospital box) για την προσωρινή αποθήκευση - οδική μεταφορά των ΕΑΑΜ. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

Τα στερεά ΜΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκυτία hospital box). Σε περίπτωση παραγωγής υγρών ΜΕΑ, θα διατεθούν πιστοποιημένα δοχεία μιας χρήσης τα οποία θα σφραγίζουν ερμητικά. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

Τα στερεά ΑΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκουτία hospital box). Σε περίπτωση παραγωγής υγρών ΑΕΑ, θα διατεθούν πιστοποιημένα δοχεία μιας χρήσης τα οποία θα σφραγίζουν ερμητικά. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

Όλα τα μικρά αιχμηρά αντικείμενα που εμπεριέχονται στα ΕΑΥΜ (σύριγγες μιας χρήσεως με ενσωματωμένη τη βελόνη, βελόνες, μαχαιρίδια ή νυστέρια συμπεριλαμβανομένων και των σπασμένων γυαλιών) θα συλλέγονται και υποχρεωτικά θα συσκευάζονται εξαρχής από την ΥΜ εντός κατάλληλων περιεκτών, κατασκευασμένων από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (πλην PVC) υψηλής πυκνότητας, αδιάτρητο και αδιαφανείς. Οι περιέκτες αυτοί αιχμηρών θα πρέπει να σφραγίζουν ερμητικά με καπάκι ασφαλείας ειδικού τύπου. Οι υποδοχείς συσκευασίας αυτών των μικρών αιχμηρών αντικειμένων χωρητικότητας περίπου 5 λίτρων ή και μικρότερη, αποτελούν ειδικό πρωτογενείς περιέκτες και θα διατίθενται από τον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης για την καθεμία Υγειονομική Μονάδα που καταθέτει προσφορά.

Οι επαναχρησιμοποιούμενοι κάδοι θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και θα απολυμαίνονται καταλλήλως από τον ανάδοχο μετά από κάθε χρήση στην εγκατάσταση επεξεργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των επαναχρησιμοποιούμενων κάδων και τα πιστοποιητικά ΕΛΟΤ των απολυμαντικών. Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας που ακολουθείται και τα μέσα που χρησιμοποιούνται, αναλύοντας τον προτεινόμενο τρόπο - μεθοδολογία συλλογής - μεταφοράς - τρόπου απολύμανσης των δευτερογενών επαναχρησιμοποιούμενων περιεκτών που θα διατεθούν για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ και μεταφορά τους εκτός της ΥΜ.