

προτεινόμενες
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ)

Μέρος Α' - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης Συμμετεχόντων

Η αποδοχή των συμμετασχόντων στον παρόντα διαγωνισμό θα γίνει, **εφόσον και μόνο ικανοποιούνται** όλα τα παρακάτω κριτήρια αποδοχής. Δηλαδή κατατεθούν αναλυτικά αντίγραφα των κατωτέρω:

I) Για τη **μεταφορά** των ΕΑΑΜ, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν το νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΕΑΑΜ που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση Εταιρειών:

α) Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά ΕΑΑΜ, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. Α2 της ΚΥΑ 146163/2012, στην οποία θα περιλαμβάνονται οι Περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο.

β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ στην οποία θα αναγράφεται ότι:

- i.** δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ που παράγονται από τις Υγειονομικές Μονάδες της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/2012 και ότι διαθέτει το απαιτούμενο εκπαιδευμένο προσωπικό για να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/2012,
- ii.** διαθέτει δύο κατ' ελάχιστον οχήματα μεταφοράς ΕΑΑΜ, τα οποία είναι ειδικά, τελείως κλειστά, στεγανά, έχουν δυνατότητα ψύξης <8°C και ότι τα οχήματα αυτά πληρούν το σύνολο των απαιτήσεων – τεχνικών προδιαγραφών του Κεφ. 2.2 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012, καθώς και ότι διαθέτει δύο κατ' ελάχιστον οδηγούς οι οποίοι είναι εκπαιδευμένοι και διαθέτουν όλα τα προσόντα για την ασφαλή μεταφορά των ΕΑΑΜ,
- iii.** δεσμεύεται ότι θα παρέχει τουλάχιστον δύο πιστοποιημένα κατά ADR και ATP οχήματα ψυγεία και τουλάχιστον δύο οδηγούς με πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης ADR καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης (αναφέροντας τους αριθμούς κυκλοφορίας των συγκεκριμένων οχημάτων και τα στοιχεία των συγκεκριμένων οδηγών που προτείνονται να χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της μεταφοράς των ΕΑΑΜ από τις Υγειονομικές Μονάδες της Αναθέτουσας Αρχής – σε περίπτωση που απαιτούνται περισσότερα από δύο οχήματα ή δύο οδηγοί για την εκτέλεση του έργου, θα αναφέρονται και τα στοιχεία των πρόσθετων οχημάτων και οδηγών).

γ) Βεβαίωση αποδέκτη ή Σύμβαση σε ισχύ της αδειοδοτημένης σταθερής μονάδας επεξεργασίας ΕΑΑΜ, από όπου αποδεικνύεται ότι αυτή δέχεται προς

επεξεργασία τα εν λόγω απόβλητα των Υγειονομικών Μονάδων της Αναθέτουσας Αρχής, από την αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς EAAM.

δ) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς EAAM με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006. Στο ασφαλιστήριο θα πρέπει να αναφέρονται τα οχήματα μεταφοράς, η κατηγορία αποβλήτων που μεταφέρεται, οι γεωγραφικές περιοχές και οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας που καλύπτονται.

ε) Σύμβαση του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς EAAM με πιστοποιημένο Σύμβουλο Ασφαλείας για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) σύμφωνα με την ΚΥΑ 64834/5491/2000 (ΦΕΚ 1350/Β').

στ) Άδεια κυκλοφορίας και Πιστοποιήσεις ADR και ATP των οχημάτων που προτείνονται να χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της μεταφοράς των EAAM από τις Υγειονομικές Μονάδες της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το ΦΕΚ 948 Β/22-5-2008, καθώς και ασφάλεια και ΚΤΕΟ αυτών των οχημάτων.

ζ) Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR και Άδεια οδήγησης, των οδηγών που προτείνονται να διενεργούν τη μεταφορά των EAAM από τις Υγειονομικές Μονάδες της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών και του βοηθητικού – εργατικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί για τη συλλογή – μεταφορά των ΜΕΑ και ΑΕΑ, με την εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, κατατεθειμένος Πίνακας Προσωπικού με ειδικότητα και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου).

η) Στοιχεία αξιοπιστίας που αφορούν συγκεκριμένα το νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς EAAM, από τα οποία να τεκμηριώνεται η τεχνική επάρκεια και αξιοπιστία των μέσων και του προσωπικού που αυτός διαθέτει. Να κατατεθούν πιστά αντίγραφα της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης μεταφοράς του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς EAAM των προηγούμενων 3 ετών, όπου αναφέρονται αναλυτικά και συγκεντρωτικά στοιχεία των EAAM που μεταφέρθηκαν από αυτόν. Από τα κατατεθειμένα στοιχεία θα πρέπει να διασφαλίζεται η Αναθέτουσα Αρχή σχετικά με την μακροχρόνια εμπειρία, την τεχνική ικανότητα και την αξιοπιστία του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς EAAM.

θ) Πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και ΕΛΟΤ 1801/OHSAS 18001 του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς των EAAM, για τη δραστηριότητα της συλλογής - μεταφοράς EAAM.

ι) Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012 με τα Παραρτήματά της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.

II) Για την επεξεργασία των EAAM, απαιτούνται να υποβληθούν με την

προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν το νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση Εταιρειών ή Εταιρεία συλλογής – μεταφοράς ΕΑΑΜ που διαθέτει σύμβαση με αδειοδοτημένη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ.

Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ δύναται να εκτελείται είτε με τη μέθοδο της αποτέφρωσης, είτε με τη μέθοδο της αποστείρωσης και για την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ θα πρέπει να υποβληθούν:

α) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) σε ισχύ.

β) Άδεια Λειτουργίας σε ισχύ.

γ) Πλήρη τεχνικά στοιχεία της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, δηλαδή:

- 1) Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) από όπου προκύπτει η τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων που χρησιμοποιείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ, η μεθοδολογία επεξεργασίας που ακολουθείται και η αποτελεσματικότητα - καταλληλόλητα αυτής για την κατηγορία των ΕΑΑΜ.
- 2) Στοιχεία Πιστοποιήσεων – Ελέγχου σχετικά με την τήρηση όλων των Προτύπων που αναφέρονται στην Ελληνική Νομοθεσία ΚΥΑ 146163/2012 και Πιστοποιήσεις που απαιτούνται για τη λειτουργία του εξοπλισμού στη χώρα μας.

Σε περίπτωση που πρόκειται για εγκατάσταση **αποστείρωσης** ΕΑΑΜ, θα πρέπει **επιπλέον** να κατατεθούν:

(i) Στοιχεία Πιστοποιήσεων – Ελέγχου σχετικά με την αποστειρωτική ικανότητα του εξοπλισμού επεξεργασίας ΕΑΑΜ που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση, από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς από τα οποία στοιχεία να προκύπτει το επίπεδο αποστείρωσης που έχει σχεδιασθεί - πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού και πιστοποιημένα συνεχίζει να τηρείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ.

Σε κάθε περίπτωση, ο προτεινόμενος εξοπλισμός επεξεργασίας ΕΑΑΜ θα πρέπει να έχει σχεδιασθεί – πιστοποιηθεί ώστε να τηρεί το κατ' ελάχιστο επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης "Επιπέδου III", όπως αυτό προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Technologies (STAATT) και υιοθετείται από την ΚΥΑ 146163/2012 (Κεφ. 4.3, Παράρτημα Ι).

(ii) Στοιχεία Πιστοποιήσεων – Ελέγχου ότι ο εξοπλισμός επεξεργασίας αποστείρωσης ΕΑΑΜ που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση πληροί τα Πρότυπα ΕΛΟΤ 12740/00 και 12347-98, τα οποία Πρότυπα λαμβάνονται υπόψη στην ΚΥΑ 146163/2012.

(iii) Στοιχεία σχετικά με την Πιστοποίηση των βιολογικών δεικτών που χρησιμοποιούνται σε κάθε κύκλο επεξεργασίας αποστείρωσης των ΕΑΑΜ για τον τακτικό καθημερινό έλεγχο στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ για την τήρηση των Προτύπων του ΕΛΟΤ EN ISO

11138 σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 146163/2012. Επίσης να κατατεθούν τα Επιστημονικά προσόντα (πτυχίο – δίπλωμα με τίτλο σπουδών, άδεια ή εγγραφή για την άσκηση του ειδικού επαγγέλματος, πρόσληψη ΟΑΕΔ, Πίνακας Προσωπικού με αναφορά στην ειδικότητα, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου τριμήνου τυχόν πρόσθετου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου προσωπικού που απασχολείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ και διενεργεί τους τακτικούς καθημερινούς βιολογικούς ελέγχους, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νομιμότητα αυτού για την άσκηση αυτών των καθηκόντων.

Σε περίπτωση που πρόκειται για εγκατάσταση **αποτέφρωσης** ΕΑΑΜ, θα πρέπει **επιπλέον** να κατατεθούν:

(i) Στοιχεία Πιστοποιήσεων – Ελέγχου σχετικά με την αποτεφρωτική ικανότητα του εξοπλισμού επεξεργασίας ΕΑΑΜ που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση, από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς από τα οποία στοιχεία να προκύπτει η μεθοδολογία αποτέφρωσης και η ποιότητα των εκπνεόμενων καυσαερίων, όπως έχει σχεδιασθεί - πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού και πιστοποιημένα συνεχίζει να τηρείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ.

Σε κάθε περίπτωση ο προτεινόμενος εξοπλισμός επεξεργασίας ΕΑΑΜ θα πρέπει να έχει σχεδιασθεί – πιστοποιηθεί ώστε να τηρεί τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 22912/1117/2005 για την αποτέφρωση των αποβλήτων, καθώς και όσα αναφέρονται στην ΚΥΑ 146163/2012.

(ii) Στοιχεία Πιστοποιήσεων – Ελέγχου ότι ο εξοπλισμός επεξεργασίας αποτέφρωσης ΕΑΑΜ που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση πληροί τις οριακές τιμές ατμοσφαιρικών εκπομπών που αναφέρονται στην ΚΥΑ 22912/1117/2005 και η δειγματοληψία και η ανάλυση όλων των ρύπων καθώς και οι μετρήσεις διεξάγονται όπως ορίζουν τα σχετικά Πρότυπα CEN ή αν δεν υπάρχουν αυτά, όπως ορίζουν τα εθνική ή διεθνή Πρότυπα ISO.

(iii) Στοιχεία σχετικά με τις Μετρήσεις και τον έλεγχο της θερμοκρασίας των αερίων στον θάλαμο καύσης και μετάκαυσης του αποτεφρωτήρα που θα πρέπει να επιτηρούνται σε συνεχή βάση κατά την λειτουργία του εξοπλισμού. Επίσης να κατατεθούν τα Επιστημονικά προσόντα (πτυχίο – δίπλωμα με τίτλο σπουδών, άδεια ή εγγραφή για την άσκηση του ειδικού επαγγέλματος, πρόσληψη ΟΑΕΔ, Πίνακας Προσωπικού με αναφορά στην ειδικότητα, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου τριμήνου τυχόν πρόσθετου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου προσωπικού που απασχολείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ και επιτηρεί συνεχόμενα τις παραμέτρους λειτουργίας του αποτεφρωτήρα, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νομιμότητα αυτού για την άσκηση αυτών των καθηκόντων.

3) Στοιχεία αξιοπιστίας και αποτελεσματικότητας του εξοπλισμού επεξεργασίας, που αφορούν συγκεκριμένα την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ, από τα οποία να τεκμηριώνεται η τεχνική επάρκεια και αξιοπιστία του εξοπλισμού. Να κατατεθούν πιστά αντίγραφα της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης επεξεργασίας της

εγκατάστασης των προηγούμενων 3 ετών, όπου αναφέρονται αναλυτικά και συγκεντρωτικά στοιχεία των EAAM που επεξεργάστηκαν στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας. Από τα κατατεθειμένα στοιχεία θα πρέπει να διασφαλίζεται η Αναθέτουσα Αρχή σχετικά με την μακροχρόνια εμπειρία, την τεχνική ικανότητα και την αξιοπιστία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας EAAM.

δ) Άδεια συλλογής – μεταφοράς των υπολειμμάτων που προκύπτουν μετά την επεξεργασία των EAAM, στην οποία θα αναφέρεται η ακριβής περιγραφή των υπολειμμάτων που θα προκύπτουν και θα μεταφέρονται, η εγκατάσταση από όπου παράγονται τα υπολείμματα, ο τόπος και ο αποδέκτης τελικής διάθεσής τους, το μέσο μεταφοράς τους κλπ στοιχεία.

ε) Βεβαίωση τελικού αποδέκτη ότι αποδέχεται τα συγκεκριμένα υπολείμματα από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας των EAAM.

Σε περίπτωση που πρόκειται για εγκατάσταση **αποστείρωσης** EAAM, θα πρέπει **επιπλέον** να κατατεθούν:

(i) Έγγραφο από τον τελικό αποδέκτη ότι αυτός διενεργεί τους προβλεπόμενους τακτικούς ελέγχους αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας αποστείρωσης EAAM ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλόλητα διάθεσης των αποστειρωμένων υπολειμμάτων που προκύπτουν από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης EAAM, στον τελικό αποδέκτη.

Σε περίπτωση που ο τελικός αποδέκτης των επεξεργασμένων με αποστείρωση EAAM είναι ΧΥΤΑ όπου διατίθενται κυρίως οικιακού τύπου απόβλητα, στο έγγραφο θα πρέπει επιπλέον να αναφέρει ότι τα τελικώς αποστειρωμένα απόβλητα μεταφέρονται στο ΧΥΤΑ ως προσομοιάζοντα με τα οικιακού τύπου στερεά απόβλητα με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα, σε ανθεκτικούς κίτρινους περιέκτες «Αποστειρωμένων EAAM» με όλα τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας αυτών όπως η ονομασία της Υγειονομικής Μονάδας από όπου προέρχονται αρχικά τα απόβλητα, ο φορέας επεξεργασίας αποστείρωσής τους, η ημερομηνία επεξεργασίας τους κλπ., σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012.

(ii) Στοιχεία του ειδικού οχήματος (άδεια κυκλοφορίας, ασφάλεια, ΚΤΕΟ) που θα μεταφέρει ξεχωριστά τα «Αποστειρωμένα EAAM» στον τελικό αποδέκτη (ΧΥΤΑ) και το οποίο όχημα θα πρέπει να αναφέρεται ως εγκεκριμένο στην Άδεια συλλογής – μεταφοράς υπολειμμάτων επεξεργασίας (παραπάνω δικαιολογητικό ΙΙ.δ)), καθώς επίσης Ασφαλιστική κάλυψη για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα που εκτελείται με μεταφορά των «Αποστειρωμένων EAAM» από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας EAAM στο ΧΥΤΑ.

Σε περίπτωση που πρόκειται για εγκατάσταση **αποτέφρωσης** EAAM, θα πρέπει **επιπλέον** να κατατεθούν:

(i) Έγγραφο από τον τελικό αποδέκτη ότι αυτός διενεργεί τους προβλεπόμενους τακτικούς ελέγχους στα υπολείμματα αποτέφρωσης που προκύπτουν από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης EAAM, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλόλητα διάθεσης

αυτών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και ανάλογα με την επικινδυνότητά τους.

Σε περίπτωση που ο τελικός αποδέκτης των υπολειμμάτων αποτέφρωσης αφορά εγκατάσταση στο εξωτερικό, θα πρέπει να κατατεθεί Διασυνοριακή Άδεια Μεταφοράς αποβλήτων, καθώς και «Έγγραφο συγκατάθεση διασυνοριακής μεταφοράς» με «αριθμό GR» από το ΥΠΕΚΑ που να περιλαμβάνονται τα συγκεκριμένα υπολείμματα από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης ΕΑΑΜ.

(ii) Στοιχεία του ειδικού οχήματος (άδεια κυκλοφορίας, ασφάλεια, ΚΤΕΟ) που θα μεταφέρει τα υπολείμματα αποτέφρωσης, καθώς και άλλων μέσων (πλοίων κλπ) που πιθανώς θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά των υπολειμμάτων αποτέφρωσης από την εγκατάσταση επεξεργασίας μέχρι τον τελικό αποδέκτη τους, και τα οποία μέσα μεταφοράς θα πρέπει να αναφέρονται ως εγκεκριμένα στην Άδεια συλλογής - μεταφοράς υπολειμμάτων επεξεργασίας (παραπάνω δικαιολογητικό ΙΙ.δ)). Θα πρέπει επίσης να κατατεθεί Ασφαλιστική κάλυψη για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα που εκτελείται με μεταφορά των υπολειμμάτων αποτέφρωσης από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ στον τελικό αποδέκτη.

ζ) Υπεύθυνη δήλωση από το φορέα υπεύθυνο για τη λειτουργία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΕΑΑΜ, που να δηλώνεται ότι αυτός θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος μετά την επεξεργασία, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν σε τελικό αποδέκτη, όπου θα επιτρέπεται η διάθεσή του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/2012.

η) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΕΑΑΜ με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006.

θ) Διάγραμμα Λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΕΑΑΜ, όπου αναλυτικά αναφέρονται όλοι οι παράμετροι λειτουργίας - επεξεργασίας. Για τις εγκαταστάσεις αποστείρωσης θα αναφέρονται στοιχεία της θερμοκρασίας, της πίεσης και του χρόνου αποστείρωσης που εφαρμόζεται σε κάθε κύκλο επεξεργασίας, το επίπεδο κενού που επιτυγχάνεται πριν την έναρξη της αποστείρωσης και ο τρόπος που εφαρμόζεται, οι αποδεκτές συσκευασίες προς επεξεργασία, η μέγιστη αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, η μέγιστη ποσότητα αποβλήτων ανά κύκλο επεξεργασίας, ο τρόπος ελέγχου της αποτελεσματικότητας κλπ. Ενώ, για τις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης θα αναφέρονται στοιχεία της θερμοκρασίας αποτέφρωσης στο θάλαμο καύσης και μετάκαυσης, του χρόνου παραμονής των δημιουργουμένων αερίων στην παραπάνω θερμοκρασία αποτέφρωσης, οι αποδεκτές τιμές ρύπων των παραγόμενων καυσαερίων, οι αποδεκτές συσκευασίες προς επεξεργασία, η μέγιστη αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, το μέγιστο φορτίο που μπορεί να δεχτεί προς

επεξεργασία ο συγκεκριμένος εξοπλισμός κλπ.

ι) Στοιχεία Πιστοποιήσεων – Ελέγχου όλων των οργάνων μέτρησης (θερμόμετρα, μανόμετρα πίεσης και κενού) και του συστήματος συνεχούς καταγραφής όλων των παραμέτρων επεξεργασίας, που χρησιμοποιούνται από τον εξοπλισμό επεξεργασίας EAAM στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας. Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ και να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια.

Να κατατεθεί αντίγραφο εκτύπωσης που εκδόθηκε από τον εξοπλισμό της προτεινόμενης εγκατάστασης και αφορά ένα ενδεικτικό πρόσφατο κύκλο επεξεργασίας EAAM. Η εκτύπωση θα πρέπει να παραχθεί από τα επίσημα αρχεία λειτουργίας που οφείλει να διατηρεί η εγκατάσταση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε σε ελέγχους να μπορεί να τεκμηριώνεται η ορθή επεξεργασία όλων των EAAM που αυτή διαχειρίστηκε.

Επιπλέον, να κατατεθούν τα Επιστημονικά προσόντα (πτυχίο – δίπλωμα με τίτλο σπουδών, άδεια ή εγγραφή για την άσκηση του ειδικού επαγγέλματος, πρόσληψη ΟΑΕΔ, Πίνακας Προσωπικού με αναφορά στην ειδικότητα, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου τριμήνου τυχόν πρόσθετου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου προσωπικού που απασχολείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας EAAM και επιτηρεί συνεχόμενα την καθημερινή λειτουργία της εγκατάστασης, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νομιμότητα αυτού για την άσκηση αυτών των καθηκόντων.

κ) Στοιχεία από τα οποία προκύπτει ότι η προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας EAAM διαθέτει εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό επεξεργασίας, προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της επεξεργασίας, σε περίπτωση βλάβης ή συντήρησης του βασικού εξοπλισμού.

λ) Πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και ΕΛΟΤ 1801/OHSAS 18001 του υπεύθυνου φορέα για τη λειτουργία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας EAAM, για τη δραστηριότητα της επεξεργασίας των EAAM που εφαρμόζεται, καθώς και για τη μεταφορά των υπολειμμάτων που προκύπτουν μετά την επεξεργασία των EAAM στον τελικό αποδέκτη εφόσον ο ίδιος εκτελεί και αυτή τη δραστηριότητα (σε αντίθετη περίπτωση να κατατεθούν οι Πιστοποιήσεις αυτού που θα διενεργεί τη μεταφορά των υπολειμμάτων).

μ) Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012 με τα Παραρτήματά της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.

Όλα τα ανωτέρω στοιχεία προς απόδειξη εκπλήρωσης των όρων αποδοχής των διαγωνιζομένων ως απαραίτατοι όροι, θα πρέπει να περιληφθούν στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς, μαζί με (α) αναλυτικό «Φύλλο Συμμόρφωσης» σε σχέση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Μέρους Β', και (β) «Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων Υπηρεσιών» του υποψηφίου.

Μέρος Β' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ του ΕΡΓΟΥ

Ολική Διαχείριση ΕΑΑΜ

Το έργο περιλαμβάνει τη συλλογή των προσωρινά αποθηκευμένων Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) από τον ψυκτικό θάλαμο της Υγειονομικής Μονάδας, τη μεταφορά τους στην προτεινόμενη σταθερή εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ, την επεξεργασία των ΕΑΑΜ, καθώς και την τελική διάθεση των υπολειμμάτων που προκύπτουν μετά την επεξεργασία.

Συσκευασία και Μεταφορά των ΕΑΑΜ

1. Τα διαχωρισμένα από την Υγειονομική Μονάδα ΕΑΑΜ, θα τοποθετούνται σε πιστοποιημένους υποδοχείς (πλην PVC) κατάλληλου χρώματος ανάλογα με την επεξεργασία που πρόκειται να ακολουθήσουν και ειδικότερα: α) τα προς αποστείρωση ΕΑΑΜ θα τοποθετούνται σε συσκευασία κίτρινου χρώματος, και β) τα προς αποτέφρωση ΕΑΑΜ θα τοποθετούνται σε συσκευασία κόκκινου χρώματος. Όλα τα αιχμηρά απόβλητα θα πρέπει να τοποθετούνται προηγουμένως σε άκαμπτες ανθεκτικές συσκευασίες μιας χρήσεως. Ο τρόπος συσκευασίας και τα μέσα συσκευασίας θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 146163/2012 (Κεφάλαιο 1 του Παραρτήματος Ι) και τις ειδικές απαιτήσεις των ADR, IMDG, RID, IATA, ICAO όπως και εφόσον ισχύουν.

Ειδικότερα τα προς αποτέφρωση ΕΑΑΜ θα συσκευάζονται σε μίας χρήσεως πιστοποιημένους κόκκινους περιέκτες (ενδεικτικά τύπου HOSPITAL BOX), χωρητικότητας 40 – 60 λίτρων και των οποίων η μεγαλύτερη διάσταση δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 75 εκατ. Η πρωτογενής συσκευασία των ΕΑΑΜ θα γίνεται σε πλαστική σακούλα ίδιου χρώματος (πλην PVC) στην οποία τοποθετούνται τα απόβλητα και σφραγίζεται με τη χρήση πλαστικού ελάσματος (ταχυδετήρας τύπου cable tie), της οποίας το πάχος και η μηχανική αντοχή θα εγγυάται την αδιαπερατότητα και τη στεγανότητα της συσκευασίας. Η δευτερογενής συσκευασία θα γίνεται στα πιστοποιημένα χαρτοκουτιά που συνοδεύουν τις πρωτογενείς συσκευασίες ως σετ. Επίσης, εξωτερικά του περιέκτη προς αποτέφρωση θα τοποθετείται δεύτερη πρόσθετη πλαστική σακούλα (πλην PVC) κόκκινου χρώματος, που θα περικλείει το χαρτοκουτίο και θα διαθέτει όλες τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία σημάνσεις. Όλους τους περιέκτες μίας χρήσεως για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ προς αποτέφρωση θα τους διαθέσει ο ανάδοχος και το κόστος διάθεσης αυτών θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της συλλογής – μεταφοράς των ΕΑΑΜ.

Τα προς αποστείρωση ΕΑΑΜ, θα μπορούν να συσκευάζονται είτε σε μίας χρήσεως πιστοποιημένους κίτρινους περιέκτες (ενδεικτικά τύπου HOSPITAL BOX), είτε σε επαναχρησιμοποιούμενους (πολλαπλών χρήσεων) πιστοποιημένους κίτρινους περιέκτες. Όλους τους περιέκτες μίας χρήσεως για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ προς αποστείρωση θα τους διαθέσει ο ανάδοχος και το κόστος διάθεσης αυτών θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της συλλογής – μεταφοράς των ΕΑΑΜ.

Στην περίπτωση επιλογής μίας χρήσεως πιστοποιημένων περιεκτών (ενδεικτικά τύπου HOSPITAL BOX), αυτοί θα έχουν χωρητικότητα 40 – 60 λίτρων και θα

είναι ιδίων προδιαγραφών με αυτούς του κόκκινου χρώματος που περιγράφονται παραπάνω.

Όπως προαναφέρθηκε, για τα EAAM προς αποστείρωση επιτρέπεται η χρήση πιστοποιημένων επαναχρησιμοποιούμενων περιεκτών, οι οποίοι είναι τροχήλατοι πλαστικοί κάδοι δευτερογενούς συσκευασίας των αποβλήτων για τη σύννομη και ασφαλή οδική μεταφορά των αποβλήτων εκτός Υγειονομικής Μονάδας. Στην περίπτωση αυτή τα EAAM θα συσκευάζονται από την Υγειονομική Μονάδα σε κατάλληλους πρωτογενείς περιέκτες (πρώτοι εσωτερικοί περιέκτες) και οι κάδοι ως δευτερογενείς περιέκτες (δευτερογενείς εξωτερικοί υποδοχείς), θα διατίθενται για την εκτέλεση του έργου συλλογής - μεταφοράς από τον ανάδοχο, και το κόστος διάθεσης αυτών θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της συλλογής - μεταφοράς των EAAM. Οι πρωτογενείς περιέκτες θα είναι πλαστική σακούλα κίτρινου χρώματος (πλην PVC) με τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία σημάνσεις στην οποία τοποθετούνται τα απόβλητα και σφραγίζονται.

Οι δευτερογενείς επαναχρησιμοποιούμενοι περιέκτες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και θα χρησιμοποιούνται σαν δεύτεροι (εξωτερικοί) υποδοχείς εντός των οποίων τοποθετούνται οι πρωτογενείς περιέκτες. Μετά από κάθε χρήση και πριν την επαναχρησιμοποίησή τους, θα πρέπει να υποστούν διαδικασία σχολαστικού καθαρισμού και απολύμανσης στην εγκατάσταση επεξεργασίας των αποβλήτων, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 1.2.1. και 1.2.4. του Παραρτήματος I της ΚΥΑ 146163/2012, και της Διευκρίνισης με αρ. 4. της υπ' αρ. 29960/3800/15-06-2012 Εγκυκλίου. Η απολύμανση αυτή θα εκτελείται καταλλήλως από το φορέα υπεύθυνο για τη λειτουργία της σταθερής εγκατάστασης επεξεργασίας των EAAM, μετά από κάθε χρήση λαμβάνοντας υπόψη τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

Στην Τεχνική Προσφορά να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου και των προτεινόμενων μέσων συσκευασίας - μεταφοράς των EAAM, με κατάθεση των σχετικών Πιστοποιητικών ADR για τους προτεινόμενους περιέκτες συσκευασίας των EAAM, αλλά και των Πιστοποιητικών καταλληλότητας κατά ΕΛΟΤ 1275 και 1276 για τα απολυμαντικά των επαναχρησιμοποιούμενων περιεκτών (εφόσον προτείνεται να χρησιμοποιηθούν).

2. Συχνότητα αποκομιδής των EAAM από τον ψυκτικό θάλαμο της Υγειονομικής Μονάδας με ανώτερο χρονικό διάστημα κάθε 5 ημερολογιακές ημέρες, σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012 και δυνατότητα άμεσης κάλυψης σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, κατόπιν ειδοποίησης.

Η παραλαβή των EAAM από την Υγειονομική Μονάδα θα πραγματοποιείται μόνο σε εργάσιμες ημέρες και εντός του πρωινού ωραρίου από 07:30 έως 15:00. Η παραλαβή των EAAM δε θα πραγματοποιείται στις επίσημες αργίες του κράτους.

3. Η προσωρινή αποθήκευση των EAAM θα γίνεται σε ψυκτικό θάλαμο με θερμοκρασία λειτουργίας < 5°C και κατάλληλων προδιαγραφών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφ. 3.1 του Παραρτήματος I της ΚΥΑ 146163/2012. Σε περίπτωση που η Υγειονομική Μονάδα δε διαθέτει ψυκτικό θάλαμο, θα

αναλάβει να τον διαθέσει ο ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, δίχως πρόσθετη χρέωση.

4. Η ανάδοχος εταιρεία που θα εκτελεί τη συλλογή – μεταφορά των ΕΑΑΜ θα πρέπει να διαθέτει ικανό αριθμό ιδιόκτητων πιστοποιημένων οχημάτων μεταφοράς ΕΑΑΜ. Στην Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να αναφερθεί αναλυτικά ο προτεινόμενος τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας που θα τεκμηριώνει την επαρκή εξυπηρέτηση των αναγκών της Υγειονομικής Μονάδας και να αναφερθούν τα συγκεκριμένα οχήματα που προτείνονται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν τα απαιτούμενα στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης, δικαιολογητικά αυτών. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει προς έγκριση τα πρόσθετα δικαιολογητικά συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

5. Η ανάδοχος εταιρεία που θα εκτελεί τη συλλογή – μεταφορά των ΕΑΑΜ θα πρέπει να απασχολεί ικανό αριθμό οδηγών και βοηθών που διενεργούν τη μεταφορά των ΕΑΑΜ. Στην Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να αναφερθεί αναλυτικά ο προτεινόμενος τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας που θα τεκμηριώνει την επαρκή εξυπηρέτηση των αναγκών της Υγειονομικής Μονάδας και να αναφερθούν οι συγκεκριμένοι οδηγοί και το βοηθητικό – εργατικό προσωπικό που προτείνονται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν τα απαιτούμενα στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης, δικαιολογητικά αυτών. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή βοηθών για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει προς έγκριση τα πρόσθετα δικαιολογητικά συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

Το προσωπικό που θα απασχολείται από την ανάδοχο εταιρείας συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ, θα διαθέτει κατά την εργασία του τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας που θα παρέχονται από την εργοδότητά τους. Επίσης, η ανάδοχος εταιρεία συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ είναι υποχρεωμένη να μεριμνήσει για τον εμβολιασμό όλου του απασχολούμενου προσωπικού ιδιαίτερα έναντι τετάνου και ηπατίτιδας Β. Να κατατεθούν τα στοιχεία εμβολιασμού όλου του προτεινόμενου προσωπικού συλλογής – μεταφοράς των ΕΑΑΜ της Αναθέτουσας Αρχής. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό της αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο την ίδια.

6. Τα έξοδα ζύγισης στην έδρα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος θα ζυγίζει και θα καταγράφει την παραλαμβανόμενη ποσότητα των ΕΑΑΜ, παρουσία Επιτροπής της Υγειονομικής Μονάδας.

7. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012 τα ΕΑΑΜ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός ΥΜ, θα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο Έντυπο αναγνώρισης, το οποίο θα περιέχει τις πληροφορίες που αναφέρονται στο προτεινόμενο υπόδειγμα «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων» στο Κεφάλαιο 6 του Παραρτήματος Ι, της ΚΥΑ 146163/2012.

Το συνοδευτικό Έντυπο αναγνώρισης θα παράγεται σε τέσσερα αντίγραφα από το οποία: (α) ένα θα λαμβάνει ως παραγωγός η Υ.Μ. κατά την παραλαβή των

αποβλήτων, (β) ένα θα διατηρεί ο μεταφορέας, (γ) ένα θα διατηρεί η εγκατάσταση διάθεσης, και (δ) το τελευταίο αντίγραφο κάθε παραλαβής υποχρεωτικά θα επιστρέφει συμπληρωμένο με όλα τα πεδία στην παραγωγό Υ.Μ. στο τέλος κάθε μήνα μαζί με το σχετικό μηνιαίο Τιμολόγιο προκειμένου να αρχειοθετείται, ως βεβαίωση και αποδεικτικό ιχνηλασιμότητας της διαχείρισης των ΕΑΑΜ στην εγκατάσταση επεξεργασίας. Από τα στοιχεία του Εντύπου αναγνώρισης συντάσσονται τα απαραίτητα Μητρώα και Εκθέσεις από τους παραγωγούς και τους κατόχους (μεταφορείς και εγκαταστάσεις επεξεργασίας) ΕΑΥΜ σύμφωνα με το Άρθρο 11 της ΚΥΑ 146163/2012.

8. Ο ανάδοχος κατά την παραλαβή των επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων από την υγειονομική μονάδα θα διεξάγει έλεγχο με κατάλληλη συσκευή ανίχνευσης για ραδιενεργά υλικά. Ελέγχεται ο κάθε περιέκτης χωριστά. Σε περίπτωση που βρεθεί περιέκτης με ραδιενεργό υλικό που δεν είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων που ορίζονται από την ΕΕΑΕ, ο περιέκτης δεν θα παραλαμβάνεται και θα επιστρέφεται στην υγειονομική μονάδα. Επίσης να εφαρμόζονται τα οριζόμενα από την ΕΕΑΕ και για κάθε εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΥΜ.

9. Η τιμολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται στο τέλος κάθε μήνα και θα πρέπει να εκδίδονται από τον ανάδοχο αναλυτική μηνιαία κατάσταση με τις ποσότητες που παραλήφθηκαν σε κάθε ημερομηνία από την Υγειονομική Μονάδα και θα συνοδεύουν το αντίστοιχο τιμολόγιο.

10. Ιχνηλασιμότητα : Πρέπει να διασφαλίζεται η συνεχής ηλεκτρονική ιχνηλασιμότητα των ΕΑΑΜ (δηλαδή: ημέρα και ώρα παραλαβής, ποσότητα, αρ. οχήματος μεταφοράς που μεταφέρει ή μετέφερε ή μεταφορτώθηκαν τα απόβλητα, αρ. Παρτίδας, όνομα οδηγού ή οδηγών, όνομα υπευθύνου Υ.Μ., στάδιο διαχείρισης, τόπος που βρίσκονται τα ΕΑΑΜ, τυχόν εγκατάσταση μεταφόρτωσης, διαδρομή που ακολούθησαν τα οχήματα μεταφοράς, ημέρα και ώρα παράδοσης των αποβλήτων στην εγκατάσταση επεξεργασίας, εγκατάσταση επεξεργασίας κλπ) και σε όλα τα στάδια της διαχείρισής τους από τον ανάδοχο από την παραλαβή τους, την μεταφορά τους εκτός Υγειονομικής Μονάδας και μέχρι την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας, σε πραγματικό χρόνο "on line". Η Υγειονομική Μονάδα και ελεγκτικές αρχές να δύνανται ηλεκτρονικά να ελέγχουν εξ' αποστάσεως τα στοιχεία της ηλεκτρονικής ιχνηλασιμότητας όλων των παραλαμβανόμενων από αυτήν ΕΑΑΜ, οποιαδήποτε στιγμή δίχως προειδοποίηση. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τον τρόπο με τον οποίο εξασφαλίζει την κάλυψη των παραπάνω.

Επεξεργασία των ΕΑΑΜ

1. Η προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας των ΕΑΑΜ θα πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα δικαιολογητικά (πιστοποιητικά, άδειες κλπ) καταλληλότητας και ασφαλούς λειτουργίας, όπως αναλυτικά απαιτούνται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

2. Η εγκατάσταση επεξεργασίας του αναδόχου θα πρέπει να στελεχώνεται από

το αναγκαίο και εξειδικευμένο επιστημονικό, διοικητικό, τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό, ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και της τεχνολογίας. Στην Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να αναφερθεί αναλυτικά ο προτεινόμενος τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ που θα τεκμηριώνει την επαρκή εξυπηρέτηση των αναγκών της Υγειονομικής Μονάδας και να αναφερθούν ο συγκεκριμένος αριθμός προσωπικού που προτείνονται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου της Αναθέτουσας Αρχής. Να κατατεθεί ο Πίνακας Προσωπικού που κατατέθηκε στην Επιθεώρηση Εργασίας και που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας με όλες τις ειδικότητες αυτού, μαζί με τις ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου, ώστε να τεκμηριώνεται η επάρκεια του απασχολούμενου προσωπικού στην εγκατάσταση επεξεργασίας.

3. Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας να εκτελείται εφαρμόζοντας τις παραμέτρους και περιορισμούς λειτουργίας σύμφωνα με τις πιστοποιήσεις – ελέγχους από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς και όπως έχει σχεδιασθεί - πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού.

4. Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια, καυσαέρια και παραγόμενα υγρά, που προκύπτουν κατά την επεξεργασία των ΕΑΑΜ θα πρέπει να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

5. Ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, θα πρέπει να εφαρμόζει συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει λεπτομέρειες της διαδικασίας, όπως αναλυτικά απαιτούνται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

6. Ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ θα πρέπει να εφαρμόζει συνεχή καταγραφή, έλεγχο και αρχειοθέτηση όλων των παραμέτρων επεξεργασίας με τα διαγράμματα αυτών (π.χ. θερμοκρασίας, χρόνου, πίεσης, κενού κλπ). Να κατατεθεί ενδεικτική εκτύπωση πρόσφατης επεξεργασίας, όπως απαιτείται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

Οι καθημερινή επιτήρηση της λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, αλλά και οι έλεγχοι αποτελεσματικότητας της εφαρμοζόμενης θα πρέπει να διενεργούνται από το υπεύθυνο επιστημονικό προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση, το οποίο θα διαθέτει τα σχετικά προσόντα για την άσκηση αυτών των καθηκόντων. Να κατατεθούν τα δικαιολογητικά του υπεύθυνου προσωπικού, όπως απαιτείται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

7. Ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ οφείλει να τηρεί βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης όπου καταγράφονται όλα τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας των φορτίων, οι μετρήσεις και καταγραφές των κύκλων επεξεργασίας. Επίσης, το αρχείο διαθέτει τα στοιχεία λειτουργίας της εγκατάστασης, τις αναλύσεις και μετρήσεις των διενεργούμενων ελέγχων, της επεξεργασίας και της

αξιολόγησής τους, για τουλάχιστον 10 έτη. Βάσει αυτών των στοιχείων καταρτίζεται το μητρώο και η ετήσια έκθεση της εγκατάστασης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 4 του Παραρτήματος Ι και της παρ. 2 του Άρθρου 11 της ΚΥΑ 146163/2012.

Η Υγειονομική Μονάδα θα μπορεί να διεξάγει επί τόπου στην εγκατάσταση επεξεργασίας των αποβλήτων της, απροειδοποίητους ή και προγραμματιζόμενους ελέγχους προκειμένου να διαπιστώσει την ορθή τήρηση της διαχείρισης των ΕΑΑΜ.

8. Ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, θα πρέπει να πραγματοποιεί ετήσιο έλεγχο διακρίβωσης όλων των οργάνων μέτρησης και του καταγραφικού εξοπλισμού ακολουθώντας τα Ευρωπαϊκά ή/και τα Ελληνικά σχετικά Πρότυπα. Να κατατεθούν τα Πιστοποιητικά αυτών, όπως απαιτείται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

9. Στην εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς επεξεργασία ΕΑΑΜ σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλα ψυγεία και για χρονικό διάστημα ικανό να καλύψει επαρκώς τις διαχειριστικές ανάγκες της εγκατάστασης επεξεργασίας. Όπως απαιτείται από το Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης, η εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό επεξεργασίας, προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της επεξεργασίας, σε περίπτωση βλάβης ή συντήρησης του βασικού εξοπλισμού.

10. 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. Να κατατεθούν τα Πιστοποιητικά των απολυμαντικών, όπως απαιτείται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

11. Ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ είναι υποχρεωμένος να διαθέτει σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών.

10. Ιχνηλασιμότητα : Πρέπει να διασφαλίζεται η συνεχής ηλεκτρονική ιχνηλασιμότητα των ΕΑΑΜ (δηλαδή: ημέρα και ώρα παραλαβής στην εγκατάσταση επεξεργασίας, ποσότητα, αρ. οχήματος μεταφοράς που μετέφερε τα απόβλητα, όνομα οδηγού, όνομα υπευθύνου εγκατάστασης, ο συγκεκριμένος χώρος [ψυγείο, εξοπλισμός επεξεργασίας, περιέκτες υπολειμμάτων] και το συγκεκριμένο στάδιο της διαχείρισης [αποθήκευση, επεξεργασία, αποθήκευση υπολειμμάτων, μεταφορά για τελική διάθεση], που βρίσκονται κάθε στιγμή τα ΕΑΑΜ εντός της εγκατάστασης, αρ. Παρτίδας, αρ. κύκλου επεξεργασίας, ημέρα και ώρα επεξεργασίας, ημέρα και ώρα παράδοσης των υπολειμμάτων προς τελική διάθεση κλπ) και σε όλα τα στάδια της διαχείρισής τους από τον ανάδοχο στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους από την παραλαβή τους, την προσωρινή αποθήκευσή τους, την επεξεργασίας τους, τη συσκευασία των υπολειμμάτων, την αποθήκευση των υπολειμμάτων και τη μεταφορά των υπολειμμάτων προς τελική διάθεσή τους, σε πραγματικό χρόνο "on line". Η Υγειονομική Μονάδα και ελεγκτικές αρχές να δύνανται

ηλεκτρονικά να ελέγχουν εξ' αποστάσεως τα στοιχεία της ηλεκτρονικής ιχνηλασιμότητας όλων των παραλαμβανόμενων από αυτήν ΕΑΑΜ, οποιαδήποτε στιγμή δίχως προειδοποίηση. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τον τρόπο με τον οποίο εξασφαλίζει την κάλυψη των παραπάνω.

Τελική διάθεση των υπολειμμάτων μετά την επεξεργασία των ΕΑΑΜ

1. Τα υπολείμματα που προκύπτουν μετά από την επεξεργασία των ΕΑΑΜ από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει διατίθενται με τακτική μεταφορά τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη τελικής διάθεσής τους, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (πιστοποιητικά, άδειες κλπ), όπως αναλυτικά απαιτούνται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

2. Ο ανάδοχος που θα εκτελεί τη μεταφορά των υπολειμμάτων επεξεργασίας των ΕΑΑΜ θα πρέπει να διαθέτει άδεια μεταφοράς από την οικεία Περιφέρεια ή το Υπουργείο Περιβάλλοντος, ανάλογα με την ισχύουσα νομοθεσία και τη μεταφορά που θα εκτελείται. Στην Άδεια θα πρέπει να προσδιορίζεται με σαφήνεια η έκαστη συγκεκριμένη δραστηριότητα μεταφοράς που προτείνεται να εκτελείται (δηλαδή αναλυτική περιγραφή αποβλήτων που θα μεταφέρονται, η εγκατάσταση παραλαβής των αποβλήτων, η εγκατάσταση τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων, τα στοιχεία των μέσων μεταφοράς κλπ.).

3. Σε περίπτωση που ο τελικός αποδέκτης των υπολειμμάτων αποτέφρωσης αφορά εγκατάσταση στο εξωτερικό, θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει Διασυνοριακή Άδεια Μεταφοράς για τα απόβλητα αυτά, καθώς και «Έγγραφο συγκατάθεση διασυνοριακής μεταφοράς» με «αριθμό GR» από το ΥΠΕΚΑ, όπου περιλαμβάνονται τα συγκεκριμένα υπολείμματα από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας των ΕΑΑΜ και ο τελικός αποδέκτης.

4. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων πρόκειται να συνεργαστεί με μεταφορική εταιρεία για την εκτέλεση ολόκληρου ή μέρους του έργου της μεταφοράς των υπολειμμάτων επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, τότε απαιτείται να κατατεθεί αντίγραφο της μεταξύ τους σύμβασης, καθώς και η κατάλληλη αδειοδότηση και τα στοιχεία των μέσων που πρέπει να διαθέτει ο συνεργαζόμενος μεταφορέας.

5. Ιχνηλασιμότητα : Πρέπει να διασφαλίζεται η συνεχής ηλεκτρονική ιχνηλασιμότητα των υπολειμμάτων ΕΑΑΜ (δηλαδή: ημέρα και ώρα συσκευασίας των υπολειμμάτων, ο συγκεκριμένος χώρος και περιέκτης αποθήκευσής τους, το συγκεκριμένο στάδιο της διαχείρισης [αποθήκευση, έλεγχος αποτελεσματικότητας, ημέρα και ώρα έναρξης μεταφοράς των υπολειμμάτων προς τελική διάθεση, ημέρα και ώρα παράδοσής τους στον τελικό αποδέκτη] τελικός αποδέκτης, ποσότητα, αρ. Παρτίδας, Υ.Μ. φορτίου που παραδόθηκε στον τελικό αποδέκτη κλπ) και σε όλα τα στάδια της διαχείρισής τους από τον ανάδοχο μεταφοράς των υπολειμμάτων επεξεργασίας από την παραλαβή τους, την μεταφορά τους και μέχρι την τελική διάθεση των υπολειμμάτων, σε πραγματικό χρόνο "on line". Η Υγειονομική Μονάδα και

ελεγκτικές αρχές να δύνανται ηλεκτρονικά να ελέγχουν εξ' αποστάσεως τα στοιχεία της ηλεκτρονικής ιχνηλασιμότητας όλων των παραλαμβανόμενων από αυτήν ΕΑΑΜ, οποιαδήποτε στιγμή δίχως προειδοποίηση. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τον τρόπο με τον οποίο εξασφαλίζει την κάλυψη των παραπάνω.

Ειδικά για τις Εγκαταστάσεις αποστείρωσης των ΕΑΑΜ

1. Η αποστειρωτική ικανότητα του εξοπλισμού επεξεργασίας ΕΑΑΜ που χρησιμοποιείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης θα πρέπει να έχει ελεγχθεί σε πραγματικές συνθήκες από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς. Από τα στοιχεία ελέγχου - πιστοποίησης θα πρέπει να προκύπτει το επίπεδο αποστείρωσης που έχει σχεδιασθεί - πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού (συνθήκες θερμοκρασίας - πίεσης και χρονικό διάστημα διατήρησης αυτών) και πιστοποιημένα συνεχίζει να τηρείται στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ.

Σε κάθε περίπτωση, ο προτεινόμενος εξοπλισμός επεξεργασίας ΕΑΑΜ θα πρέπει να έχει σχεδιασθεί - πιστοποιηθεί ώστε να τηρεί το κατ' ελάχιστο επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης "Επιπέδου ΙΙΙ".

2. Η αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης και της διαδικασίας αποστείρωσης κατά τη διάρκεια της τακτικής διαχείρισης, θα πρέπει να επαληθεύονται σε κάθε κύκλο αποστείρωσης, με τη χρήση πιστοποιημένων βιολογικών δεικτών, που θα πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07.

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), για κάθε φορτίο όπως απαιτεί το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12740 το οποίο σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012 θα πρέπει να ακολουθείται κατά τις διαδικασίες αποστείρωσης.

3. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης ΕΑΑΜ εφόσον χρησιμοποιεί τη μέθοδο της υγρής αποστείρωσης θα πρέπει να διασφαλίσει ότι οι διαδικασίες αποστείρωσης των ΕΑΑΜ ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο Πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00. Επίσης, για τη μέθοδο της υγρής αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζεται και το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12347-98 (κατηγοριοποίηση, ικανότητα καθαρισμού, ικανότητα αποστείρωσης, στεγανότητα διαρροών). Να κατατεθούν τα Πιστοποιητικά τήρησης των εν λόγω Προτύπων, όπως απαιτείται στο Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης.

4. Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο όπου εκτελείται η αποστείρωση, ώστε αυτά να μην είναι αναγνωρίσιμα και μετά την επεξεργασία να έχουν μειωμένο όγκο.

5. Ο εξοπλισμός επεξεργασίας αποστείρωσης να διαθέτει καταγραφικό σύστημα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (θερμόμετρα, μανόμετρα πίεσης και κενού), για τη συνεχή καταγραφή και εκτύπωση των παραμέτρων επεξεργασίας αποστείρωσης των ΕΑΑΜ (της θερμοκρασίας, της

πίεσης, του κενού και του χρόνου). Να εκδίδεται αναλυτική εκτύπωση σε κάθε κύκλο επεξεργασίας της καταγραφής όλων των παραμέτρων λειτουργίας του κύκλου αποστείρωσης, η οποία εκτύπωση θα πρέπει να διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την Υγειονομική Μονάδα αλλά και τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές. Όπως απαιτείται από το Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης, να κατατεθεί αντίγραφο ενός ενδεικτικού καταγραφικού που εκδόθηκε από τον εξοπλισμό επεξεργασίας αποστείρωσης, και αφορά ένα πρόσφατο κύκλο αποστείρωσης EAAM που εκτελέστηκε στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης των EAAM.

6. Τα EAAM τα οποία έχουν υποστεί την επεξεργασία αποστείρωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 146163/2012 είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά και διατίθενται σε ΧΥΤΑ οικιακών απορριμμάτων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων.

7. Τα αποστειρωμένα απόβλητα θα πρέπει να τοποθετούνται, σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος και στους οποίους αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα EAAM», και θα υπάρχουν όλα τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας του φορτίου που μεταφέρεται στο φορέα υποδοχής για τελική διάθεση των αποστειρωμένων αποβλήτων (ΧΥΤΑ) (δηλαδή θα αναφέρεται η ονομασία του φορέα επεξεργασίας, η ονομασία της Υγειονομικής Μονάδας από όπου προήλθαν τα απόβλητα, η ημερομηνία αποστείρωσης, κλπ στοιχεία). Τα υπολείμματα αποστείρωσης θα πρέπει να διακινούνται και να διατίθενται στον τελικό αποδέκτη συμπληρώνοντας όλα τα σχετικά Έντυπα και θα συμπληρώνονται τα σχετικά Μητρώα με όλα τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας των φορτίων, τα οποία θα διατηρούνται στο αρχείο του αναδόχου ώστε αυτά να δύναται να ελεγχθούν από την Υγειονομική Μονάδα αλλά και τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές.

Ειδικά για τις Εγκαταστάσεις αποτέφρωσης των EAAM

1. Κατά την εφαρμογή της μεθόδου αποτέφρωσης από την προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας, ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης EAAM θα πρέπει να διασφαλίσει ότι κατά τη συνεχή λειτουργία του εξοπλισμού, τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές εκπομπών για την πρόληψη ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των EAAM, σύμφωνα με το Άρθρο 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για το περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων», όπως εκάστοτε ισχύει. Επιπλέον, θα πρέπει να τηρούνται και τα αναφερόμενα στο Κεφ. 4.2 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012.

2. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης EAAM θα πρέπει να διασφαλίσει ότι αυτή λειτουργεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (σχεδιασμός και συνθήκες λειτουργίας) των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης EAAM που προβλέπονται στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ 22912/1117/2005 όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και στο Κεφ. 4.2 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012.

3. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης είναι υποχρεωμένος να εφαρμόζει έλεγχο και συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας των απαερίων στο θάλαμο καύσης και μετάκαυσης του αποτεφρωτήρα, καθώς και των ρύπων των εκπεμπόμενων καυσαερίων. Ο εξοπλισμός επεξεργασίας αποτέφρωσης να διαθέτει καταγραφικό σύστημα μέτρησης και ελέγχου όλων των παραμέτρων λειτουργίας (θερμόμετρα, μανόμετρα, αυτόματοι αναλυτές κλπ), για τη συνεχή καταγραφή και εκτύπωση των παραμέτρων επεξεργασίας αποτέφρωσης των EAAM (της θερμοκρασίας, του χρόνου, των μετρήσεων ρύπων κλπ). Τα αρχεία καταγραφής όλων των παραμέτρων λειτουργίας και ελέγχου της επεξεργασίας αποτέφρωσης να διατηρούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και να υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης αυτών, ώστε αυτά να δύνανται να ελεγχθούν από την Υγειονομική Μονάδα αλλά και τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές. Όπως απαιτείται από το Μέρος Α' - Κριτήρια Αποδοχής & Αξιολόγησης, να κατατεθεί αντίγραφο μιας ενδεικτικής εκτύπωσης με όλες τις μετρήσεις που καταγράφονται η οποία εκδόθηκε από το αρχείο καταγραφής του εξοπλισμού επεξεργασίας αποτέφρωσης, και αφορά μια πρόσφατη διαδικασία επεξεργασίας αποτέφρωσης ενός φορτίου EAYM που εκτελέστηκε στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης των EAAM.

4. Στην προτεινόμενη εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς αποτέφρωση αποβλήτων, για τουλάχιστον 5 μέρες σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλους χώρους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κεφ. 3 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 1461663/2012, είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποτέφρωσης, είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης.

5. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης είναι υποχρεωμένος να εφαρμόζει ημερήσια καταγραφή των αποβλήτων που αποτεφρώθηκαν και οφείλει να τηρεί βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, με βάση τα οποία καταρτίζεται το μητρώο και η ετήσια έκθεση της εγκατάστασης επεξεργασίας.

6. Τα υπολείμματα που προκύπτουν μετά την επεξεργασία αποτέφρωσης των EAAM, ανάλογα με την επικινδυνότητά τους, τη φύση και τις ιδιότητές τους θα πρέπει να διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους τελικής διάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

7. Για την τελική διάθεση των υπολειμμάτων που προκύπτουν μετά την επεξεργασία αποτέφρωσης των EAAM θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει την κατάλληλη αδειοδότηση και μέσα. Τα υπολείμματα αποτέφρωσης θα πρέπει να διακινούνται και να διατίθενται στον τελικό αποδέκτη συμπληρώνοντας όλα τα σχετικά Έντυπα και θα συμπληρώνονται τα σχετικά Μητρώα με όλα τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας των φορτίων, τα οποία θα διατηρούνται στο αρχείο του αναδόχου ώστε αυτά να δύνανται να ελεγχθούν από την Υγειονομική Μονάδα αλλά και τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές.