



Πατρα 17-09-2020 αρ.πρωτοκ.35196

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΗΗΕ ΚΑΙ ΣΚΡΑΠ»

Για τεχνικούς και οργανωτικούς λόγους, είναι ιδιαίτερος δυσχερές για το Νοσοκομείο να πραγματοποιεί το ίδιο την απομάκρυνση των Ιατρικών και Λοιπών Ιατρικών Μηχανημάτων, Οργάνων και Συσκευών που αποθηκεύονται εντός των εγκαταστάσεών του. Για τους ίδιους δε λόγους είναι ιδιαίτερος δυσχερές να πραγματοποιείται από το Νοσοκομείο και η όποια προεργασία για την ασφαλή καταστροφή αυτών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Νομικό Πλαίσιο:

1. Υ.Α. 23615/651/Ε103/2014 (ΦΕΚ1184/Β/09-05-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις .», όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/36928/2227/2018 (ΦΕΚ5459/Β/06-12-2018), και το Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ82/Α/05-03-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/96/ΕΚ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003», όπως τροποποιήθηκε από το ΠΔ15/2006 (ΦΕΚ12/Α/03-02-2006) και την απόφαση 133480/2011 (ΦΕΚ2711/Β/15-11-2011).
2. Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ179/Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.3854/2010 τον Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ170/Α/08-11-2017) και το Ν.4685/2020 (ΦΕΚ92/Α/07-05-2020).
3. Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
4. Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ2992/Β/19-09-2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. οικ. 26303/1483/2017 (ΦΕΚ2037/Β/13.6.2017) και Υ.Α. οικ. 1/1/2017 (ΦΕΚ 1/Β/4.1.2017).
5. Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ92/Α/07-05-2020) Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.
6. Κ.Υ.Α. 181504/2016 (ΦΕΚ 2454/Β/09-08-2016) «Κατάρτιση, περιεχόμενο και σύστημα διαχείρισης του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.)- Καθορισμός διαδικασίας εγγραφής των παραγωγών, στο πλαίσιο της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 17 του Ν.2939/2001 (Α 179), όπως ισχύουν.»

Περιγραφή έργου:

Συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία:

- αστικών στερεών αποβλήτων τύπου scrap και
- ειδικών ρευμάτων αποβλήτων σε οποιαδήποτε μορφή,

όπως αυτά περιγράφονται στην αριθ. οικ. 146163/8-5-2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1537/Β'/2012) και τα παραρτήματά της, διασφαλίζοντας την ανθρώπινη υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος.

Ενδεικτικά, η υπηρεσία αφορά στα εξής απόβλητα :

1. ΑΗΗΕ (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού): Ιατρικά Μηχανήματα, Επιστημονικά Όργανα καθώς και σε λοιπές συσκευές.

- Μεγάλες συσκευές οικιακού τύπου (π.χ. μεγάλες συσκευές ψύξης, ψυγεία, καταψύκτες, συσκευές μαγειρικής, ηλεκτρικά θερμαντικά σώματα, συσκευές κλιματισμού, ηλεκτρικοί ανεμιστήρες, είδη εξοπλισμού αερισμού, απαγωγής αερίων και κλιματισμού),
- Μικρές συσκευές οικιακού τύπου (π.χ. ρολόγια, συσκευές καθαριότητας, συσκευές ιματισμού, συσκευές μαγειρικής, ζυγαριές),
- Εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών (π.χ. προσωπικοί υπολογιστές και περιφερειακά αυτών, εκτυπωτές, φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, αριθμομηχανές, συσκευές τηλεομοιοτυπίας, τηλέφωνα, δρομολογητές),
- Καταναλωτικά είδη (π.χ. τηλεοράσεις),
- Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία,
- Ιατροτεχνολογικά προϊόντα εξαιρουμένων των εμφυτευσιμων και μολυσμένων,
- Όργανα παρακολούθησης και ελέγχου (π.χ. ανιχνευτές καπνού, συσκευές ρύθμισης-ελέγχου θερμοκρασίας)

2. Σκραπ (Μέταλλα, Πλαστικά, Ξύλο, Ρουχισμός, Γυαλί)

- Αμιγώς μεταλλικά: Κρεβάτια νοσηλείας, στατώ, ντουλάπες, ιματιοθήκες, βιβλιοθήκες
- Αμιγώς ξύλινα: Γραφεία, ντουλάπες, ιματιοθήκες, βιβλιοθήκες
- Μεικτά μεταλλικά-ξύλινα-πλαστικά: καρέκλες, τραπέζια, γραφεία, τραπέζια, κρεβάτια
- Ρουχισμός – Ιματισμός
- Γυαλί
- Πλαστικό: πλαστικά έπιπλα-εργαλεία

Τα απόβλητα αυτά αντιστοιχούν στους κάτωθι Κωδικούς ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων)

- **18 01 01** κοπτερά εργαλεία εκτός από το σημείο 18 01 03.
- **18 01 04** απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκεινται ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης (π.χ. επίδεσμοι, ρουχισμός μιας χρήσεως πετσέτες, σεντόνια κ.λπ.).
- **20 01 36** απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35.
- **20 01 02** γυαλιά.
- **20 01 10** Ρούχα
- **20 01 11** Υφάσματα
- **20 01 40** ανάμικτα μέταλλα.
- **20 01 38** ξύλο
- **20 01 39** πλαστικά

Το Νοσοκομείο αναθέτει την ασφαλή παραλαβή και διαχείριση των ΑΗΗΕ (συλλογή, μεταφορά, μεταφόρτωση, αποθήκευση, αξιοποίηση και διάθεση των ΑΗΗΕ κλπ) και των σκραπ υλικών στον εκάστοτε Ανάδοχο ως εκτελούντα την εν λόγω επεξεργασία για λογαριασμό του, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας. Ο φορέας ή/και οι φορείς που θα αναλάβουν την ανωτέρω υπηρεσία πρέπει να φέρουν τις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις.

Συλλογή

Για τα όλα τα είδη η συλλογή θα γίνει τουλάχιστον δύο φορές ετησίως και όσες φορές επιπλέον απαιτηθεί από το νοσοκομείο (με εύλογες ποσότητες).

Το νοσοκομείο θα αποστείλει στον Ανάδοχο κατάσταση με το προς διάθεση υλικό. Ο Ανάδοχος εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών θα στείλει στο νοσοκομείο τον απαιτούμενο αριθμό από κάδους συλλογής (με μέσα στεγάνωσης), όπου το προσωπικό του νοσοκομείου θα τοποθετήσει τα υλικά εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία τοποθέτησης των κάδων.

Η συλλογή και ζύγιση των κάδων από τον Ανάδοχο θα γίνει άμεσα στο τέλος αυτού του χρονικού διαστήματος το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του νοσοκομείου για την πλήρωση των κάδων ή την ανάγκη αποκομιδής (όταν δεν απαιτούνται κάδοι).

Η συλλογή θα γίνεται από τον Ανάδοχο σε διακεκριμένους χώρους του νοσοκομείου που είτε θα τοποθετήσει κάδους ο Ανάδοχος είτε θα φυλάσσονται είδη που δεν μπαίνουν σε κάδους (π.χ. κρεβάτια).

Μεταφορά

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφαλή μεταφορά των υλικών στις εγκαταστάσεις του και στην κάθε εγκατάσταση επεξεργασίας. Ο ανάδοχος πρέπει να μπορεί να παραλάβει όλα τα υλικά, σε οποιαδήποτε ποσότητα.

Όπου πρόκειται για επικίνδυνα απόβλητα θα τηρείται η Διεθνής Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR).

Συνοδευτικά έγγραφα

Τα φορτία που θα παραλαμβάνει ο ανάδοχος θα συνοδεύονται από Δελτίο Παραλαβής του αναδόχου, όπου θα αναγράφονται τα τεμάχια ή το βάρος των υλικών.

Όταν πρόκειται για επικίνδυνα απόβλητα να συνοδεύονται από έγγραφα αναγνώρισης.

Ανακύκλωση

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναλάβει εξ ολοκλήρου την ευθύνη μετά την διαδικασία καταστροφής, να οδηγήσει τα υλικά προς ανακύκλωση, είτε εντός της εγκατάστασης του (εάν είναι αδειοδοτημένη) ή προς άλλες εγκεκριμένες εταιρείες ανακύκλωσης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με το αντίτιμο της αξίας του υλικού που του απομένει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας.

Πρωτόκολλο/Πιστοποιητικό

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συντάξει και να στείλει στο Νοσοκομείο το **“Πρωτόκολλο/ Πιστοποιητικό Παραλαβής & Ανακύκλωσης”**, όπου θα αποτυπώνεται η επιτυχής επεξεργασία των αποβλήτων.

Άδειες που πρέπει να έχει ο ανάδοχος :

Για την Διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία) απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά:

- Άδεια για τη δραστηριότητα της διαχείρισης (συλλογής – μεταφοράς) στερεών αποβλήτων (επικίνδυνων ή μη ανάλογα με την κατηγορία αποβλήτων), καθώς και Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας από την αντίστοιχη Αποκεντρωμένη Διοίκηση και των αντίστοιχων περιοχών που πραγματοποιείται η μεταφορά.

Για κάθε εγκατάσταση επεξεργασίας/αξιοποίησης/καταστροφής στην οποία θα μεταφερθούν τα απόβλητα:

- Άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας/αξιοποίησης/καταστροφής/ανακύκλωσης για τον κωδικό αποβλήτου ενδιαφέροντος
- Βεβαίωση μονάδας για αποδοχή αποβλήτων από τον Ανάδοχο
- ΑΕΠΟ σε ισχύ.

- Καταχώρηση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων σύμφωνα με το ΦΕΚ 2992/Β/2016.

Η κάθε άδεια θα πρέπει να περιλαμβάνει τους προαναφερόμενους Κωδικούς ΕΚΑ.

Ο Ανάδοχος να κάνει τις ζυγίσεις πιστοποιημένους ζυγούς για την μέτρηση του βάρους των αποβλήτων.

Η ανάθεση να γίνει στον Ανάδοχο που προσφέρει το υψηλότερο αντίτιμο ανά κιλό για το νοσοκομείο.

Το αντίτιμο θα καταβάλλεται στο νοσοκομείο με βάση τα ζυγολόγια από πιστοποιημένη ζυγαριά του Αναδόχου, **εντός δύο μηνών** μετά την παραλαβή αυτών από το νοσοκομείο.

Διάρκεια

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι ένα (1) έτος.