

ΠΑΤΡΑ, 12-02-2021
αρ. πρωτ. 5587

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ «ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ CPV 90524200-8 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 300.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο πλαίσιο του έργου «Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός των Υπηρεσιών Νοσοκομειακών Αποβλήτων CPV 90524200-8 προϋπολογισμού 300.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας» προτείνονται προδιαγραφές για την αποκομιδή, μεταφορά και επεξεργασία των επικίνδυνων αποβλήτων της υγειονομικής μονάδας (ΕΑΥΜ), όπως προσδιορίζονται στην ΚΥΑ οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ1537/Β/2012) και οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ4326/Β/2016). Όπου γίνεται αναφορά σε οποιαδήποτε νομοθεσία, η αναφορά περιλαμβάνει τον όρο «όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα».

Στις προδιαγραφές της παρούσης περιλαμβάνονται τα ακόλουθα νοσοκομειακά απόβλητα:

1. Επικίνδυνα απόβλητα αμιγώς μολυσματικά (ΕΑΑΜ)
2. Μικτά επικίνδυνα απόβλητα (ΜΕΑ)
3. Άλλα επικίνδυνα απόβλητα (ΑΕΑ)

1. ΣΥΛΛΟΓΗ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ

Η συλλογή και ο διαχωρισμός των ΕΑΥΜ θα γίνεται από προσωπικό του Νοσοκομείου (Παράρτημα Ι, παράγραφος 1.1.2 της ΚΥΑ οικ.146163). Το νοσοκομείο αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην παραδίδει ακόμη και σε μικρές ποσότητες ραδιενεργά απόβλητα.

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου στον τομέα της συλλογής, συσκευασίας και διαχωρισμού των αποβλήτων παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα συμμόρφωσης:

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|--|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| 1 | Γενικά | | | |
| 1.α | Όλους τους πιστοποιημένους περιέκτες μίας χρήσεως για τη συσκευασία των ΕΑΥΜ θα τους διαθέσει ο ανάδοχος και το κόστος διάθεσης αυτών θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της συλλογής – μεταφοράς τους. Η χωρητικότητα των διατιθέμενων περιεκτών θα καθορίζεται σε συνεννόηση με το νοσοκομείο. | ΝΑΙ | | |
| 1.β | Ο Ανάδοχος κατά την εγκατάστασή του να διαθέσει στο νοσοκομείο διπλάσιο αριθμό περιεκτών σε σχέση με τους εκτιμώμενους ανά αποκομιδή. Στη συνέχεια, μετά από κάθε αποκομιδή να | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|--|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | παρέχει στο νοσοκομείο ίσο αριθμό περιεκτών με αυτούς που παρέλαβε κατά την πλέον πρόσφατη αποκομιδή. | | | |
| 1.γ | Το νοσοκομείο δύναται να ζητήσει σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης έκτακτη αποστολή περιεκτών. Ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί το αργότερο εντός 48 ωρών. | ΝΑΙ | | |
| 1.δ | Ο Ανάδοχος μπορεί να αρνηθεί την αποστολή περιεκτών στο νοσοκομείο εφόσον από τα παραστατικά αποστολής περιεκτών και διακομιδής μολυσματικών προκύπτει η ύπαρξη αριθμού περιεκτών μεγαλύτερου από το διπλάσιο του αριθμού των μέγιστων περιεκτών ανά αποκομιδή. | ΝΑΙ | | |
| 1.ε | Ο Ανάδοχος οφείλει να απαιτήσει από το νοσοκομείο την επανασυσκευασία των αποβλήτων εφόσον αυτή δεν είναι σύνηθες. | ΝΑΙ | | |
| 1.στ | Σε περίπτωση πανδημίας ή οποιασδήποτε ευρείας διάδοσης μολυσματικής νόσου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποστέλλει τον αιτούμενο αριθμό περιεκτών σε μεγέθη που απαιτούνται με βάση τις ανάγκες του νοσοκομείου, χωρίς επιπλέον κόστος. | ΝΑΙ | | |
| 2 | Χαρτοκουτία - Περιέκτες αποβλήτων προς αποτέφρωση - αποστείρωση | | | |
| 2.α | Οι συσκευασίες για την μεταφορά των ΕΑΥΜ πρέπει να είναι μίας χρήσης και πιστοποιημένες κατά UN και να έχουν τις εξής σημάνσεις στην επιφάνειά τους, σύμφωνα με την ΚΥΑ 47368/2522/2004 ΦΕΚ 1303/τ.Β/25-8-2004, παράγραφος 6.3.1.2: i) υπ όπως το σήμα των Ηνωμένων Εθνών για τις συσκευασίες. ii) 4 για το είδος συσκευασίας (κουτί) και ένας κωδικός για το υλικό iii) Υ και το αριθμός που υποδεικνύει το μέγιστο μικτό βάρος που μπορεί αυτός ο κάδος να ζυγίζει πλήρης απορριμμάτων. Τεχνικά αποδεκτά είναι τα χαρτοκουτία των 60 λίτρων με $Y \geq 6$ και τα χαρτοκουτία των 40 λίτρων με $Y \geq 4$ iv) S για SOLID δηλαδή στερεά απορρίμματα. τη μνεία στην κλάση v) Τα δύο τελευταία ψηφία της χρονιάς κατασκευής. v) Το σύμβολο του κράτους που εγκρίνει τον κάδο αυτό vi) Το όνομα της κατασκευάστριας εταιρίας. Επίσης, να γίνεται μνεία στην κλάση του περιεχομένου του. | ΝΑΙ | | |
| 2.β | Οι συσκευασίες αποβλήτων τα οποία προορίζονται για αποτέφρωση να είναι: - μιας χρήσεως, | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - κόκκινου χρώματος, - κατάλληλου πάχους και υλικού, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά, - κατάλληλου βάρους και όγκου για την εύκολη μεταφορά τους, - τέτοιου υλικού ώστε κατά την αποτέφρωσή τους να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια, - φιλικές προς το περιβάλλον. - Επιπλέον να συνοδεύονται από την εσωτερική σακούλα και την εξωτερική σακούλα. | | | |
| 2.γ | <p>Οι συσκευασίες για τη χωριστή συλλογή Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) τα οποία προορίζονται <u>προς αποστείρωση</u> πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> - μιας χρήσεως, - αδιαφανείς, - κίτρινου χρώματος, - ανθεκτικές κατά την μεταφορά, - να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται, - να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, - να χαρακτηρίζονται με τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ)», - να είναι κατάλληλου πάχους και υλικού, - να είναι φιλικές προς το περιβάλλον - Επιπλέον να συνοδεύονται από την εσωτερική σακούλα και την εξωτερική σακούλα. | ΝΑΙ | | |
| 2.δ | <p>Ενδεικτικά και εφόσον προβλέπεται από τους κώδικες ADR, IMDG, RID μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας στεγανός περιέκτης τύπου Hospital box με ενσωματωμένη σακούλα (πλην PVC) ανάλογου χρώματος, και ενσωματωμένο έλασμα για σφράγισμα του περιεχόμενου. Ο περιέκτης πρέπει να στοιβάζεται εύκολα, να φέρει λαβές ικανές για να κρατήσουν το βάρος του όταν μεταφέρεται.</p> <p>Ο περιέκτης πρέπει να κλείνει με τρόπο που δεν θα επιτρέψει το εύκολο άνοιγμά του μετά το κλείσιμό του, τα hospital boxes και οι λοιπές συσκευασίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την μεταφορά, να είναι κατάλληλες κατά UN, να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού ή/και επικινδύνου, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται και να</p> | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|---|---|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | αναγράφουν τη κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητα τους, και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα» (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ, ΑΕΑ). | | | |
| 2.ε | Να κατατεθούν, ως απaráβατος όρος, τα πιστοποιητικά ποιότητας κατά ADR των χαρτοκυτίων 40 και 60 λίτρων. | ΝΑΙ, Δικαιολογητικό (Δικ.) §11.1α | | |
| 2.στ | Οι εξωτερικές σακούλες των ΕΑΑΜ θα πρέπει να είναι: - κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας, κατάλληλου πάχους 1,5 mm, μια χρήσεως για την ασφαλή μεταφορά. - Κατάλληλου βάρους και όγκου για την εύκολη μεταφορά τους - Φιλικές στο περιβάλλον. - Κατάλληλων διαστάσεων ανάλογα με το κουτί το οποίο συνοδεύουν. - Κίτρινου χρώματος ανθεκτικές στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στην αποστείρωση, - Να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού/βιολογικού ανάλογα με την κλάση UN στην οποία κατατάσσονται. - Να αναγράφουν τον ορό Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ). | ΝΑΙ | | |
| 2.ζ | Οι εξωτερικές σακούλες των ΜΕΑ - ΑΕΑ θα πρέπει να είναι: - κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας, κατάλληλου πάχους 1,5 mm, μια χρήσεως για την ασφαλή μεταφορά. - Κατάλληλου βάρους και όγκου για την εύκολη μεταφορά τους - Φιλικές στο περιβάλλον. - Κόκκινου χρώματος κατάλληλες για την διαδικασία της αποτέφρωσης, να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση ανάλογα με την κλάση UN στην οποία κατατάσσονται. - Να αναγράφουν τον ορό Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ). | ΝΑΙ | | |
| 3 | Υγρά απόβλητα Παθολογοανατομικού και Κυτταρολογικού Εργαστηρίου (φορμόλη, αλκοόλη, ξυλόλη, υποκατάστατα ξυλόλης και αλκοόλης και χρωστικές κτλ.) | | | |
| 3.α | Ο Ανάδοχος να παρέχει στα εργαστήρια που παράγουν <u>υγρά</u> απόβλητα με επικίνδυνες χημικές ουσίες (ΜΕΑ ή ΑΕΑ) για την χωριστή συλλογή τους πιστοποιημένους μίας χρήσεως περιέκτες (μπιτόνια) χωρητικότητας 10-20 λίτρων. Ο περιέκτης να σφραγίζει ερμητικά και να είναι κατασκευασμένος από πλαστικό υλικό (πλην PVC), του οποίου το πάχος και η μηχανική αντοχή να εγγυάται την αντοχή και | ΝΑΙ, Δικ. §11.1α | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|--|------------------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | τη στεγανότητα της συσκευασίας. Ο περιέκτης να διαθέτει εξωτερικά εγχάρακτη σήμανση σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.1 της ΚΥΑ 47368/2522/2004 ΦΕΚ 1303/τ.Β/25-8-2004. | | | |
| 4 | Φάρμακα | | | |
| 4.α | Τα φάρμακα του φαρμακείου παραλαμβάνονται για αποτέφρωση κατάλληλα συσκευασμένα σε Hospital Box. | ΝΑΙ | | |
| 5 | Συσκευασίες για τη χωριστή συλλογή Άλλων Επικινδύνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) τα οποία προορίζονται για διαχείριση σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις (ειδικές συνθήκες αποτέφρωσης) | | | |
| 5.α | Οι συσκευασίες για τη χωριστή συλλογή ΑΕΑ τα οποία προορίζονται προς διαχείριση σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις, πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: <ul style="list-style-type: none"> - Βαρέλια ή μπιτόνια από πλαστικό ή αλουμίνιο ή άλλες συσκευασίες από ισοδύναμο υλικό, τα οποία βασίζονται στις απαιτήσεις των ADR, IMDG, RID, και ICAD. Να κατατεθούν, ως απαραίτητος όρος, τα πιστοποιητικά ποιότητας. - να είναι μιας χρήσεως, - να έχουν το διεθνές σύμβολο του επικίνδυνου, και την αντίστοιχη σήμανση, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται, - να χαρακτηρίζονται με τον όρο «Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)», - να έχουν κατάλληλο πάχος και υλικού (πλην PVC), - να είναι μη παραμορφωμένα για ασφαλή μεταφορά, - να έχουν κατάλληλο βάρος και όγκο για την εύκολη μεταφορά τους, - κατά την αποτέφρωση τους να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια, - να είναι φιλικά προς το περιβάλλον. | ΝΑΙ, Δικ. §11.1α | | |

2. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα ΕΑΑΜ και ΜΕΑ, φυλάσσονται σε ψυκτικό θάλαμο, για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των 5 ημερών σε θερμοκρασία υποχρεωτικά μικρότερη ή ίση με 5° C. Το νοσοκομείο δεν διαθέτει υποδομή ψυκτικού θαλάμου για τη φύλαξη ποσοτήτων μικρότερων των 500λίτρων και έτσι δεν υφίσταται η δυνατότητα αποκομιδής σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των πέντε ημερών.

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου στον τομέα της αποθήκευσης των αποβλήτων παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα συμμόρφωσης:

| | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|-----------------------------|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |

| α/α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
|----------|--|------------------|--|--|
| 6 | Αποθήκευση | | | |
| 6.α | Μετά το πέρας κάθε αποκομιδής ο ανάδοχος υποχρεούται να καθαρίσει και να απολυμαίνει με δικά του υλικά και μέσα τον ψυκτικό θάλαμο προσωρινής αποθήκευσης των ΕΑΥΜ. Ο Ανάδοχος να παραδίδει στο προσωπικό της ΥΜ βεβαίωση απολύμανσης. | ΝΑΙ | | |
| 6.β | Να κατατεθούν, ως απαραίτητος όρος, τα πιστοποιητικά των απολυμαντικών μέσων, τεχνικά φυλλάδια του εξοπλισμού απολύμανσης καθώς και σχετική τεκμηρίωση της μεθόδου απολύμανσης. | ΝΑΙ – Δικ. §11.β | | |

3. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου στον τομέα της μεταφοράς των αποβλήτων παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα συμμόρφωσης:

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| 7 | Μεταφορά | | | |
| 7.α | Η αποκομιδή των ΕΑΑΜ και ΜΕΑ του Νοσοκομείου δύναται να εκτελείται <u>καθημερινά λαμβάνοντας υπόψη και τις ανάγκες του Νοσοκομείου ανά εβδομάδα</u> , πρωινές ώρες, με διαθεσιμότητα του Αναδόχου από τις 08:00π.μ., σε συνεννόηση και παρουσία αρμόδιου προσωπικού της ΥΜ. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί το αργότερο εντός 24 ωρών με όσα επιπλέον μέσα απαιτούνται. | ΝΑΙ | | |
| 7.β | Η συλλογή των ΑΕΑ θα γίνεται από το χώρο προσωρινής αποθήκευσης ΑΕΑ ή οποιοδήποτε άλλο χώρο υποδειχθεί από το νοσοκομείο, σε κάθε αποκομιδή εφόσον υπάρχουν ποσότητες προς διάθεση. | ΝΑΙ | | |
| 7.γ | Κατά την αποκομιδή των ΕΑΥΜ <u>να αδειάζει πλήρως</u> ο χώρος αποθήκευσης της ΥΜ και να μην παραμένει σε καμία περίπτωση υπόλοιπο για επόμενη αποκομιδή. Είναι ευθύνη του Αναδόχου η διαθεσιμότητα επαρκών μεταφορικών μέσων για την πλήρη εκκένωση του ψυκτικού θαλάμου σε κάθε επίσκεψη. | ΝΑΙ | | |
| 7.δ | Η μεταφορά των αποβλήτων από τους ειδικούς ψυκτικούς θαλάμους ή τους λοιπούς κατάλληλους αποθηκευτικούς τους χώρους της ΥΜ στο φορτηγό ψυγείου του | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|------|---|------------------|--|--|
| | Αναδόχου να γίνεται από το προσωπικό του Αναδόχου. | | | |
| 7.ε | <p>Ο ανάδοχος να συνεργάζεται με τους υπευθύνους διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων του Νοσοκομείου για τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης για την συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα Ι, παράγραφο 6.2 της ΚΥΑ οικ.146163.</p> <p>Η επιτροπή παρακολούθησης για την επεξεργασία των αποβλήτων εκτός της ΥΜ και ο μεταφορέας συμπληρώνουν τα στοιχεία του εντύπου που τους αφορούν σε τέσσερα (4) αντίγραφα. Μόλις ολοκληρωθούν οι διαδικασίες αποκομιδή-ζύγιση, υπογράφεται το έντυπο από την τριμελή επιτροπή, <u>ένα επιπλέον αντίγραφο κρατείται αρχείο στον Υπεύθυνο διαχείρισης αποβλήτων ΥΜ</u> και τα άλλα τρία συνοδεύουν τα απόβλητα προς την εγκατάσταση επεξεργασίας. Μόλις υπογραφούν και από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ΕΑΥΜ, ο μεταφορέας επιστρέφει ένα πλήρως υπογεγραμμένο αντίγραφο στην ΥΜ, το δεύτερο το διατηρεί στο αρχείο του ο μεταφορέας και το τρίτο ο υπεύθυνος επεξεργασίας.</p> | ΝΑΙ | | |
| 7.στ | <p>Το προσωπικό που θα απασχολείται από τον Ανάδοχο στην συλλογή-μεταφορά των ΕΑΥΜ, θα διαθέτει και θα χρησιμοποιεί κατά την εργασία του τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας που θα παρέχονται από τον Ανάδοχο. Ευθύνη του Αναδόχου είναι να μεριμνήσει για τον εμβολιασμό όλου του απασχολούμενου προσωπικού του. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό της αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο την ίδια.</p> | ΝΑΙ | | |
| 7.ζ | <p>Η ζύγιση να γίνεται στο νοσοκομείο με ζυγαριά που θα παρέχεται από τον Ανάδοχο πριν από τη φόρτωση των αποβλήτων παρουσία ενός τουλάχιστον μέλους της επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής του νοσοκομείου. Η ζυγαριά να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης ζύγισης τουλάχιστον δέκα (10) κουτιών, να έχει δυνατότητα αθροιστικής καταγραφής και εκτύπωσης. Το απόκομμα του ζυγολογίου να παραδίδεται στο προσωπικό του νοσοκομείου που θα παρευρίσκεται και το αποτέλεσμα της ζύγισης να γράφεται στο συνοδευτικό έντυπο. Η ζυγαριά να είναι πιστοποιημένη.</p> | ΝΑΙ, Δικ. §11.ιγ | | |

| | | | | |
|-----|---|-----|--|--|
| 7.η | <p>Ο ανάδοχος να διαθέσει για το έργο της διαχείρισης των νοσοκομειακών αποβλήτων του Νοσοκομείου αδειοδοτημένα και πιστοποιημένα κατά ADR και ATP φορτηγά ψυγεία μεταφοράς ΕΑΥΜ. Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) Οχημάτων Μεταφοράς ΕΑΥΜ.</p> | ΝΑΙ | | |
| 7.θ | <p>Τα οχήματα μεταφοράς των ΕΑΥΜ να είναι κατάλληλα για μεταφορά ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ και να πληρούν τις εξής προδιαγραφές (Παράρτημα Ι, παράγραφο 2.2.4 της ΚΥΑ οικ.146163):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατάλληλα και εφοδιασμένα με πιστοποιητικό έγκρισης ADR, σύμφωνα με τις διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος 104/1999 όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις της ΚΥΑ 19403/1388/08/2008 και ισχύει, εφόσον απαιτείται. 2. Να φέρουν κατάλληλη σήμανση, το διεθνές σήμα κινδύνου το οποίο να επιδεικνύεται σε εμφανές σημείο. 3. Να είναι κατάλληλου μεγέθους σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. 4. Κατ' ελάχιστον, να είναι τελείως κλειστά, στεγανά, να έχουν δυνατότητα ψύξης $\leq 8^{\circ}\text{C}$, να μη φέρουν μηχανισμό συμπίεσης, να επιτρέπουν ασφαλή μεταφορά, να μπορούν να πλένονται και να απολυμαίνονται εύκολα και να διαθέτουν διευκολύνσεις για την ατομική προστασία του οδηγού και των χειριστών. 5. Να υπάρχει διάφραγμα μεταξύ της καμπίνας του οδηγού και του σώματος του οχήματος που να διασφαλίζει την ασφάλεια διατήρησης του φορτίου σε περίπτωση σύγκρουσης. 6. Να διαθέτουν κατάλληλο σύστημα ασφαλείας, το οποίο να εξασφαλίζει τη μη μετακίνηση του φορτίου κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του 7. Να υπάρχει χωριστό διαμέρισμα για τον εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης. 8. Να διαθέτουν στρογγυλεμένες εσωτερικές γωνίες προς αποφυγή κατακράτησης υγρών διαρροών. 9. Να διαθέτουν κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό, εργαλεία και απολυμαντικό μαζί με τους ειδικούς δείκτες για συλλογή και εξέταση των υγρών διαρροών. 10. Να έχουν βιβλίο καταγραφής των στοιχείων με τις βάρδιες των μεταφορέων αποβλήτων. 11. Να μην χρησιμοποιούνται για μεταφορά άλλων υλικών ή αποβλήτων. 12. Να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται μετά το πέρας κάθε εκφόρτωσης στις εγκαταστάσεις των αποδεκτών, ώστε να | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|------|--|-----------------------|--|--|
| | <p>διατηρούνται σε άριστη υγειονομική κατάσταση.</p> <p>13. Να φέρουν κατάλληλη σήμανση και εξοπλισμό (όπως συσκευές πυρόσβεσης, προειδοποιητικό γιλέκο).</p> <p>14. Να εφοδιάζονται με τα παραστατικά έγγραφα που απαιτεί η ADR (όπως έγγραφο μεταφοράς και γραπτές οδηγίες σε περίπτωση ατυχήματος).</p> | | | |
| 7.1 | <p>Να κατατεθούν, ως απαραίτητος όρος, οι άδειες κυκλοφορίας, τα ασφαλιστήρια συμβόλαια και τα πιστοποιητικά – εκθέσεις ελέγχου κατά ADR και κατά ATP των φορτηγών ψυγείων μεταφοράς ΕΑΥΜ που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο. Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) Οχημάτων Μεταφοράς ΕΑΥΜ.</p> | ΝΑΙ, Δικ. §11.β,γ,ε,ι | | |
| 7.1α | <p>Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου ενισχύσει τον στόλο του με νέα οχήματα, οφείλει πριν την χρήση τους στο έργο να ζητήσει την έγγραφη σύμφωνη γνώμη της ΥΜ παρέχοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (πιστοποιητικά, άδειες, ασφαλιστήρια, κλπ.)</p> | ΝΑΙ | | |
| 7.1β | <p>Σε περίπτωση που ο συμμετέχων πρόκειται να συνεργαστεί με μεταφορική εταιρεία για την εκτέλεση του μέρους του έργου της μεταφοράς των αποβλήτων, τότε απαιτείται να κατατεθεί και η μεταξύ τους σύμβαση.</p> | ΝΑΙ | | |
| 7.1γ | <p>Ο Ανάδοχος να διαθέτει τις απαιτούμενες άδειες συλλογής και μεταφοράς των επικίνδυνων αποβλήτων υγειονομικών μονάδων. Η άδεια για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων σε πλείονες της μιας Αποκεντρωμένες Διοικήσεις ή εφόσον αυτά προέρχονται από πλείονες της μιας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εκδίδεται με απόφαση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αποβλήτων της Γενικής Γραμματείας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.</p> | ΝΑΙ, §11.α | | |

4. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου στον τομέα της επεξεργασίας των αποβλήτων παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα συμμόρφωσης:

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|---|----------------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| 8 | Επεξεργασία | | | |
| 8.α | <p>Ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση αποδοχής των αποβλήτων που</p> | ΝΑΙ Δικ. §12.α | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|--|-----------------------------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | παράγει το Νοσοκομείο από την κάθε μονάδα επεξεργασίας των αποβλήτων ανά κατηγορία αποβλήτου. Στην βεβαίωση αυτή πρέπει να αναγράφεται η μέθοδος επεξεργασίας, το είδος των αποβλήτων προς επεξεργασία και η προέλευση των αποβλήτων. | | | |
| 8.β | Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ να γίνεται από κατάλληλη μονάδα αποτέφρωσης ή αποστείρωσης, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι, κεφ. 4 της ΚΥΑ οικ.146163. Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων προβλέπονται στο Παράρτημα Ι, κεφ. 4.2, παράγραφο 4.2.1 της ΚΥΑ οικ.146163, ενώ οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποστείρωσης των ΕΑΑΜ προβλέπονται στο Παράρτημα Ι, κεφ. 4.3, παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163. | ΝΑΙ | | |
| 9 | Αποστείρωση των ΕΑΑΜ | | | |
| 9.α | Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει τα απαραίτητα πιστοποιητικά και άδειες καταλληλότητας και ασφαλούς λειτουργίας (όπως περιγράφονται στην ΚΥΑ οικ. 146163) από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας (π.χ. έγκριση περιβαλλοντικών όρων) και τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας στην οποία δραστηριοποιείται. | ΝΑΙ Δικ. §13.α, β, δ, ε, στ | | |
| 9.β | Το προσωπικό του αναδόχου που λειτουργεί τη μονάδα επεξεργασίας να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο και να διαθέτει τις απαραίτητες άδειες και πιστοποιητικά που χορηγεί το ελληνικό κράτος στις περιπτώσεις αυτές. | ΝΑΙ | | |
| 9.γ | Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00. | ΝΑΙ | | |
| 9.δ | Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση (δηλαδή σε κλειστό σύστημα αποστείρωσης) ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα. | ΝΑΙ | | |
| 9.ε | Η κατεργασία των αποβλήτων να γίνεται σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και για τέτοιο χρονικό διάστημα ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα της μεθόδου. Ελάχιστο αποδεκτό επίπεδο αποστείρωσης STAATT III όπως ρητά απαιτείται από την ΚΥΑ οικ. 146163/8-5-2012 (παράρτημα 1 – εδ. 4.3.1). | ΝΑΙ, Δικ. §13.ζ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|---|------------------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| 9.στ | Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια και παραγόμενα υγρά, αν προκύπτουν, κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. | ΝΑΙ | | |
| 9.ζ | Να πραγματοποιείται έλεγχος της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας αποστείρωσης που εφαρμόζεται, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO:11138. | ΝΑΙ | | |
| 9.η | Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (π.χ. θερμομέτρα, μανόμετρα κ.α.), για την συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας, της πίεσης, του χρόνου και γενικά των παραμέτρων της διαδικασίας της αποστείρωσης. | ΝΑΙ | | |
| 9.θ | 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. | ΝΑΙ | | |
| 9.ι | Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12740/00 και 12347-97 κατά περίπτωση ανάλογα με την μέθοδο αποστείρωσης που χρησιμοποιείται και με την προϋπόθεση ότι εναρμονίζεται με την κείμενη νομοθεσία. (Παράρτημα Ι, παράγραφος 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163). | ΝΑΙ | | |
| 9.ια | Τα αποστειρωμένα απόβλητα να τοποθετούνται από το προσωπικό του αναδόχου, σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος, που προμηθεύεται ο ίδιος, στους οποίους αναγράφεται ο τίτλος «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», η ονομασία του φορέα αποστείρωσης, η ονομασία της Υγειονομικής Μονάδας και η ημερομηνία αποστείρωσης. | ΝΑΙ | | |
| 9.ιβ | Ο ανάδοχος να διαθέτει για τη συλλογή-μεταφορά των ΕΑΑΜ που έχουν υποστεί αποστείρωση: (α) εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) και (β) ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως. | ΝΑΙ. Δικ. §13.ιη | | |
| 9.ιγ | Σε περίπτωση που ο συμμετέχων πρόκειται να συνεργαστεί με μεταφορική εταιρεία για την εκτέλεση μέρους του έργου της μεταφοράς των αποβλήτων, τότε απαιτείται | ΝΑΙ. Δικ. §13.ιδ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | να κατατεθεί αντίγραφο της μεταξύ τους σύμβασης. | | | |
| 9.ιδ | Οι μονάδες επεξεργασίας θα πρέπει να διαθέτουν εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ, εντός ή εκτός της μονάδας προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της διαχείρισης, σε περίπτωση βλάβης του βασικού εξοπλισμού. Σε περίπτωση που ο εφεδρικός εξοπλισμός βρίσκεται εκτός της μονάδας, θα πρέπει να προσκομιστούν σύμβαση συνεργασία –για το προκηρυσσόμενο έργο, του υποψήφιου Αναδόχου με την εφεδρική μονάδα και όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές για τις μονάδες αποστείρωσης ΕΑΑΜ. | ΝΑΙ | | |
| 9.ιε | 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. Το νοσοκομείο δύναται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ζητήσει την κατάθεση αυτών των πιστοποιητικών. | ΝΑΙ | | |
| 10 | Αποτέφρωση των ΜΕΑ και ΑΕΑ | | | |
| 10.α | Η μονάδα αποτέφρωσης πρέπει να ακολουθεί συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία αποτέφρωσης, χρόνο παραμονής των δημιουργούμενων ασαερίων στη συγκεκριμένη θερμοκρασία αποτέφρωσης, αποδεκτοί τύποι συσκευασίας, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος κατά περίπτωση εξοπλισμός. (Παράρτημα Ι, παράγραφος 4.2.2 της ΚΥΑ οικ.146163). | ΝΑΙ | | |
| 10.β | Να πραγματοποιεί έλεγχο και συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας των ασαερίων στο θάλαμο καύσης και μετάκαυσης του αποτεφρωτήρα (Παράρτημα Ι, παράγραφος 4.2.2 της ΚΥΑ οικ.146163) | ΝΑΙ | | |
| 10.γ | Η Υγρά ΑΕΑ αφού συσκευαστούν, θα τα παραλαμβάνει ο ανάδοχος, ο οποίος οφείλει να προσκομίσει στην συνέχεια αποδεικτικά στοιχεία της τελικής διάθεσής τους. | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| 10.δ | Ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας των ΜΕΑ/ΑΕΑ, θα πρέπει να πραγματοποιεί ετήσιο έλεγχο διακρίβωσης όλων των οργάνων μέτρησης και του καταγραφικού εξοπλισμού ακολουθώντας τα Ευρωπαϊκά ή/και τα Ελληνικά σχετικά Πρότυπα. Το νοσοκομείο δύναται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ζητήσει την κατάθεση αυτών των πιστοποιητικών. | ΝΑΙ | | |

5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Δικαιολογητικά και πιστοποιητικά που πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά (απαράβατος όρος):

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| 11 | Δικαιολογητικά για: Συλλογή – Συσκευασία – Διαχωρισμός – Αποθήκευση – Μεταφορά | | | |
| 11.α | Οι απαιτούμενες περιφερειακές άδειες μεταφοράς για συλλογή-μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων υγειονομικών μονάδων, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ.146163 και τον νόμο 4685/07-05-2020, όπου πρέπει να περιλαμβάνονται οι περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο. | ΝΑΙ | | |
| 11.β | Πιστοποιητικό – έκθεση ελέγχου κατά ΑΤΡ όπου θα πιστοποιείται η ικανότητα ψύξης των φορτηγών ψυγείων μεταφοράς ΕΑΥΜ. | ΝΑΙ | | |
| 11.γ | Πιστοποιητικό – έκθεση ελέγχου κατά ΑDR όπου θα πιστοποιείται η συμμόρφωση των φορτηγών ψυγείων μεταφοράς ΕΑΥΜ σύμφωνα με τους κανόνες ΑDR για την σύννομη οδική μεταφορά επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων. | ΝΑΙ | | |
| 11.δ | Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 και κατά ISO 14001:2015 (ή αντίστοιχων προτύπων) για τη συλλογή και μεταφορά των ΕΑΥΜ. | ΝΑΙ | | |
| 11.ε | Άδεια κυκλοφορίας των Οχημάτων Μεταφοράς ΕΑΥΜ όπου σαφώς να αναφέρεται η χρήση τους για μεταφορά ΕΑΥΜ. Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων τουλάχιστον δύο (2) Οχημάτων Μεταφοράς ΕΑΥΜ, που διαθέτουν τα ανωτέρω πιστοποιητικά (11.β, γ). | ΝΑΙ | | |
| 11.στ | Υπεύθυνη Δήλωση του άρ. 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | ηλεκτρονική υπογραφή του νόμιμου κατόχου της άδεια μεταφοράς ΕΑΥΜ, στην οποία να δηλώνεται ότι θα παρέχει τα αδειοδοτημένα οχήματα μεταφοράς ΕΑΥΜ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης (τουλάχιστον δύο), ότι δέχεται να εκτελέσει το προκηρυσσόμενο έργο σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ οικ.146163 και ότι θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ οικ.146163. | | | |
| 11.ζ | Πιστοποιητικά επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR και επαγγελματικές άδειες οδήγησης των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και αποδεικτικό για τη σχέση εργασίας των οδηγών και του βοηθητικού-εργατικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ανάδοχο με αυτόν (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, πίνακας προσωπικού με ειδικότητα και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης του έργου απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων κατ' ελάχιστον δύο οδηγών που φέρουν τα ανωτέρω πιστοποιητικά. Επιπλέον 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. | ΝΑΙ | | |
| 11.η | Να κατατεθούν αντίγραφα των κατατεθειμένων στο ΗΜΑ Ετήσιων Απολογιστικών Εκθέσεων του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ των δύο (2) προηγούμενων ετών, στις οποίες να αναφέρονται τα στοιχεία των ΕΑΥΜ που συλλέχθηκαν από αυτόν και αποδεικνύουν την κατ' ελάχιστον απαιτούμενη διετή εμπειρία στο συγκεκριμένο αντικείμενο, την τεχνική ικανότητα και την αξιοπιστία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ, στην εκτέλεση ανάλογου ποσοτικού και οικονομικού μεγέθους έργων. | ΝΑΙ | | |
| 11.θ | Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νόμιμου κατόχου της άδειας μεταφοράς (μη επεξεργασμένα απόβλητα) με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------|--|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον. | | | |
| 11.1 | Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των φορτηγών που θα εκτελέσουν το έργο της μεταφοράς. | ΝΑΙ | | |
| 11.1α | Πιστοποιητικά ποιότητας κατά ADR των χαρτοκυτίων τύπου hospitalbox των 40 και 60 λίτρων και των πιστοποιημένων μπιτόνια 10-20 λίτρων συσκευασιών ΑΕΑ. | ΝΑΙ | | |
| 11.1β | Πιστοποιητικά των απολυμαντικών μέσων, τεχνικά φυλλάδια του εξοπλισμού απολύμανσης καθώς και σχετική τεκμηρίωση της μεθόδου απολύμανσης. | ΝΑΙ | | |
| 11.1γ | Πιστοποιητικό διακρίβωσης ζυγαριάς. Εγχειρίδιο ζυγαριάς. | ΝΑΙ | | |
| 12 | Δικαιολογητικά για: Μεταφορά προς επεξεργασία | | | |
| 12.α | Ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση αποδοχής των αποβλήτων που παράγει το Νοσοκομείο από την κάθε μονάδα επεξεργασίας των αποβλήτων ανά κατηγορία αποβλήτου. Στην βεβαίωση αυτή πρέπει να αναγράφεται η μέθοδος επεξεργασίας, το είδος των αποβλήτων προς επεξεργασία και η προέλευση των αποβλήτων. | ΝΑΙ | | |
| 12.β | Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση, με ηλεκτρονική υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, που ρητά να δηλώνει ότι η κάθε μονάδα επεξεργασίας είναι σύμφωνη με τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην ΚΥΑ 146163. | ΝΑΙ | | |
| 13 | Δικαιολογητικά για: Αποστείρωση ΕΑΑΜ | | | |
| 13.α | Άδεια λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας αποστείρωσης σε ισχύ. | ΝΑΙ | | |
| 13.β | Έγκριση περιβαλλοντικών όρων σε ισχύ της μονάδας αποστείρωσης σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ.146163 | ΝΑΙ | | |
| 13.γ | Ασφάλεια αστικής και περιβαλλοντικής ευθύνης (για κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον) για την εγκατάσταση αποστείρωσης. | ΝΑΙ | | |
| 13.δ | Τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικό ISO (για την κατασκευή, εμπορία και συντήρηση) της εταιρείας κατασκευής του μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας ΕΑΑΜ και πιστοποιητικό CE του συστήματος αποστείρωσης, πρωτότυπα ή επικυρωμένα | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | αντίγραφα ή εκτυπώσεις από επίσημες τοποθεσίες του κατασκευαστή στο διαδίκτυο, η ακριβής ηλεκτρονική διεύθυνση των οποίων πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά ή να προκύπτει σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (Ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του. | | | |
| 13.ε | Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με ηλεκτρονική υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, όπου θα αναφέρονται οι εγκαταστάσεις στην Ελλάδα ή ανά τον κόσμο όπου λειτουργούν μηχανήματα αποστείρωσης του ίδιου κατασκευαστικού Οίκου. | ΝΑΙ | | |
| 13.στ | Υπεύθυνη Δήλωση του άρ. 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με ηλεκτρονική υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, όπου θα αναφέρεται ο εξοπλισμός αποστείρωσης αποβλήτων που θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος για την εκτέλεση της σύμβασης και θα προκύπτει η χώρα καταγωγής του εξοπλισμού και η αξιοπιστία του. Η αξιοπιστία του κύριου τεχνικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία των αποβλήτων αποδεικνύεται με υποβολή πελατολογίου του κατασκευαστή όπου θα περιλαμβάνονται οι πελάτες που έχουν προμηθευτεί και λειτουργήσει παρόμοιο εξοπλισμό με αυτόν που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης. | ΝΑΙ | | |
| 13.ζ | Έγγραφο δήλωση ή επιστολή του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου των κλιβάνων αποστείρωσης όπου θα δηλώνει ότι οι αποστειρωτές που λειτουργούν στην εν λόγω μονάδα είναι σύμφωνοι με το STAATT III. (Παράρτημα I, παράγραφος 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163). | ΝΑΙ | | |
| 13.η | Να κατατεθούν αντίγραφα των κατατεθειμένων στο ΗΜΑ Ετήσιων Απολογιστικών Εκθέσεων του νόμιμου κατόχου της άδειας επεξεργασίας ΕΑΑΜ των δύο (2) προηγούμενων ετών, στις οποίες να αναφέρονται τα στοιχεία των ΕΑΑΜ που | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | επεξεργάστηκαν από αυτόν και αποδεικνύουν την κατ' ελάχιστον απαιτούμενη διετή εμπειρία στο συγκεκριμένο αντικείμενο, την τεχνική ικανότητα και την αξιοπιστία του νόμιμου κατόχου της άδειας επεξεργασίας ΕΑΑΜ, στην εκτέλεση ανάλογου ποσοτικού και οικονομικού μεγέθους έργων. | | | |
| 13.θ | Για τις μονάδες αποστείρωσης ΕΑΑΜ, ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει έγγραφα που να αποδεικνύεται ότι πληροί τα πρότυπα του ΕΛΟΤ 12740/00 και 12347-97 κατά περίπτωση ανάλογα με την μέθοδο αποστείρωσης που χρησιμοποιείται και με την προϋπόθεση ότι εναρμονίζεται με την κείμενη νομοθεσία. (Παράρτημα Ι, παράγραφος 4.3.1 της ΚΥΑ οικ.146163). | ΝΑΙ | | |
| 13.ι | Η μονάδα αποστείρωσης η οποία θα επεξεργαστεί τα ΕΑΑΜ πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 και κατά ISO 14001:2015 (ή αντίστοιχων προτύπων) για την αποστείρωση των ΕΑΑΜ και για την μεταφορά των αποστειρωμένων προς τον εκάστοτε ΧΥΤΑ. | ΝΑΙ | | |
| 13.ια | Βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία ότι τα τελικώς αποστειρωμένα απορρίμματα διατίθενται στο οικείο ΧΥΤΑ σε κίτρινους περιέκτες όπου εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΥΜ και η ημερομηνία επεξεργασίας. | ΝΑΙ | | |
| 13.ιβ | Υπεύθυνη δήλωση, με ηλεκτρονική υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, που να δηλώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος/φορέας επεξεργασίας ΕΑΑΜ θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος (αποστειρωμένα απόβλητα με Ε.Κ.Α. 19.02.03) και ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερο ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η διάθεση του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 146163/08-05-2021. Επιπλέον να προσκομισθεί η Α.Ε.Π.Ο. του τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ) στην οποία να | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--------|---|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | συμπεριλαμβάνεται ο κωδικός ΕΚΑ 19.02.03 για τα αποστειρωμένα απόβλητα (ΚΥΑ οικ. 62952/5384/30-12-2016). | | | |
| 13.ιγ | (α) Βεβαίωση του τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ) ότι αποδέχεται προς τελική διάθεση τα αποστειρωμένα (επεξεργασμένα) ΕΑΑΜ που παράγονται από τον Ανάδοχο και (β) Βεβαίωση του τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ) ότι τα αποστειρωμένα ΕΑΑΜ τοποθετούνται από το προσωπικό του Αναδόχου, σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος, που προμηθεύεται ο ίδιος, στους οποίους αναγράφεται ο τίτλος «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της Υγειονομικής Μονάδας ή/και της Αναθέτουσας Αρχής και η ημερομηνία αποστείρωσης (αρθρ. 4.3.3, Παρ. Ι της ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει). (γ) Βεβαίωση του τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ) ότι θα διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους στον Ανάδοχο για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης των παραλαμβανομένων αποστειρωμένων ΕΑΑΜ (ΚΥΑ 146163/2012 και οικ. 62952/5384/30-12-2016). | ΝΑΙ | | |
| 13.ιδ | Συλλογή-μεταφορά στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων προς τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων που έχουν υποστεί την διαδικασία της αποστείρωσης (κωδικός ΕΚΑ 19.02.03) ή σύμβαση με εταιρία που θα εκτελέσει το έργο αυτό (να κατατεθεί με την προσφορά η εν λόγω σύμβαση). | ΝΑΙ | | |
| 13.ιε | Για τις μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος πρέπει να ελέγχει την αποστειρωτική διαδικασία με την χρήση βιολογικών δεικτών της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται κατά τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 11138. Να υποβληθεί έγγραφο στο οποίο να αποδεικνύεται ότι οι δείκτες που χρησιμοποιούνται από τον ανάδοχο είναι σύμφωνοι με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 11138 (Παράρτημα Ι, παράγραφος 4.3.1. της ΚΥΑ οικ.146163). | ΝΑΙ | | |
| 13.ιστ | Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275–99 και ΕΛΟΤ EN 1276–98. (Παράρτημα Ι, | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------|--|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | Παράγραφος 4.3.2 της ΚΥΑ οικ.146163). Να κατατεθούν οι πιστοποιήσεις των απολυμαντικών. | | | |
| 13.ιζ | Σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ.146163, Παράρτημα Ι, παράγραφος 4.5, τα εργοστάσια επεξεργασίας θα πρέπει να αποδεικνύουν ότι έχουν στελεχωθεί με το κατάλληλο εξειδικευμένο προσωπικό. Να κατατεθεί αναλυτική λίστα προσωπικού και συμβούλων της εταιρίας που να αποδεικνύει ότι η εταιρία διαθέτει τις απαραίτητες ειδικότητες. Να κατατεθούν πιστοποιητικά ή έγγραφα εκπαίδευσης των χειριστών του μηχανολογικού εξοπλισμού αποστείρωσης από τον κατασκευαστή του αποστειρωτικού εξοπλισμού όπου θα δηλώνεται και θα πιστοποιείται ότι οι χειριστές των αποστειρωτών έχουν εκπαιδευτεί καταλλήλως και είναι ικανοί να χειριστούν αποτελεσματικά και επαρκώς τους αποστειρωτές. | ΝΑΙ | | |
| 13.ιη | (Αφορά στα ΕΑΑΜ που έχουν υποστεί αποστείρωση) (α) Έγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) και (β) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως. | ΝΑΙ | | |
| 14 | Δικαιολογητικά για: Αποτέφρωση | | | |
| 14.α | Άδεια λειτουργίας της μονάδας αποτέφρωσης | ΝΑΙ | | |
| 14.β | Έγκριση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας αποτέφρωσης σε ισχύ | ΝΑΙ | | |
| 14.γ | Ασφάλεια αστικής ευθύνης για την εγκατάσταση αποτέφρωσης | ΝΑΙ | | |
| 14.δ | Να κατατεθούν αντίγραφα των κατατεθειμένων στο ΗΜΑ Ετήσιων Απολογιστικών Εκθέσεων του νόμιμου κατόχου της άδειας αποτέφρωσης ΕΑΥΜ των δύο (2) προηγούμενων ετών, στις οποίες να αναφέρονται τα στοιχεία των ΕΑΥΜ που συλλέχθηκαν από αυτόν και αποδεικνύουν την κατ' ελάχιστον απαιτούμενη διετή εμπειρία στο συγκεκριμένο αντικείμενο, την τεχνική ικανότητα και την αξιοπιστία του | ΝΑΙ | | |

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-------|--|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| | νόμιμου κατόχου της άδειας αποτέφρωσης ΕΑΥΜ, στην εκτέλεση ανάλογου ποσοτικού και οικονομικού μεγέθους έργων. | | | |
| 14.ε | Η μονάδα αποτέφρωσης η οποία θα επεξεργαστεί τα ΕΑΥΜ πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 και κατά ISO 14001:2015 (ή αντίστοιχων προτύπων) για την αποτέφρωση αυτών. | ΝΑΙ | | |
| 14.στ | Δήλωση του φορέα επεξεργασίας ΕΑΥΜ για την τελική διάθεση των υπολειμμάτων καύσης. | ΝΑΙ | | |

6. ΚΟΣΤΟΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

| α/α | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------|--|----------|----------|-----------|
| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | |
| | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | | | |
| 15 | Κόστος Υπηρεσίας | | | |
| 15.α | Το κόστος συλλογής-μεταφοράς (συμπεριλαμβανομένων των μέσων συλλογής και το κόστος ζύγισης) και επεξεργασίας θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή. | ΝΑΙ | | |
| 16 | Τιμολόγηση | | | |
| 16.α | 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. | ΝΑΙ | | |
| 16.β | Η τιμολόγηση των αποβλήτων θα γίνεται με βάση τις ζυγίσεις που πραγματοποιούνται στο νοσοκομείο ενώπιον της επιτροπής. | ΝΑΙ | | |

Στην κατάθεση προσφοράς οι υποψήφιοι Ανάδοχοι να συμπληρώσουν τον ακόλουθο πίνακα:

| Είδος Υπηρεσίας | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (ΚΙΛΑ) | Προσφερόμενη Τιμή ανά κιλό (προ ΦΠΑ) | Συνολική τιμή (συμπ. ΦΠΑ) |
|---|------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Συλλογή - Μεταφορά Επικίνδυνων Απόβλητων ΥΜ προς Αποστείρωση (ΕΑΑΜ) | 84.197 | | |
| Αποστείρωση | 84.197 | | |

| | | | |
|--|--------|--|--|
| Επικίνδυνων Απόβλητων ΥΜ (ΕΑΑΜ) | | | |
| Συλλογή - Μεταφοράς Επικίνδυνων Αποβλήτων ΥΜ προς Αποτέφρωση (ΜΕΑ και ΑΕΑ) | 51.000 | | |
| Αποτέφρωση Επικίνδυνων Αποβλήτων ΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ) | 51.000 | | |

Ακολουθεί ο πίνακας κατανομή των επικίνδυνων νοσοκομειακών αποβλήτων.

«Πίνακας Κατανομής Νοσοκομειακών Αποβλήτων»

| ΓΝ ΠΑΤΡΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (ΚΙΛΑ) | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |
|--|-------------------------|--|
| Συλλογή - Μεταφορά Επικίνδυνων Απόβλητων ΥΜ προς Αποστείρωση (ΕΑΑΜ) | 84.197 | 78.303,00€ |
| Αποστείρωση Επικίνδυνων Απόβλητων ΥΜ (ΕΑΑΜ) | 84.197 | 73.083,00€ |
| Συλλογή - Μεταφοράς Επικίνδυνων Αποβλήτων ΥΜ προς Αποτέφρωση (ΜΕΑ και ΑΕΑ) | 51.000 | 41.106,00€ |
| Αποτέφρωση Επικίνδυνων Αποβλήτων ΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ) | 51.000 | 107.508,00€ |
| Σύνολο | | 300.000,00€ |

Κριτήριο κατακύρωσης: Η χαμηλότερη ανά κατηγορία επεξεργασίας αποβλήτων συνολική τιμή συλλογής-μεταφοράς και επεξεργασίας για αποδεκτές προσφορές (τεχνικά και οικονομικά) στο σύνολο της υπηρεσίας: Συλλογή-Μεταφορά ΕΑΑΜ, Αποστείρωση ΕΑΑΜ, Συλλογή-Μεταφοράς ΜΕΑ και ΑΕΑ, Αποτέφρωση ΜΕΑ και ΑΕΑ.

Προϋπολογισμός: Τριακόσιες χιλιάδες ευρώ (300.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ