

14SYMV002 2014-11-21

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/νση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας
Υποδ/νση Διοικητικού - Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών

ΞΑΝΘΗ 1/07/2014

Ταχ. Δ/νση : Νεάπολη, Τ.Θ. 99, Τ.Κ. 67100, Ξάνθη.
Πληροφορίες : Χατζηδημητρίου Ανδρομάχη
Τηλέφωνο : 2541351412
Fax : 25413 51410
e-mail : agora@hosp-xanthi.gr
<http://www.hosp-xanthi.gr>

ΑΔΑ:ΒΙΨ94697Ω-Φ4Ξ Cpv: 90520000-8

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟΣ: 190 /2014

ΠΟΣΟΥ 4.889,46 € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
ΜΕ Φ. Π. Α. 13% : 5.525,09€

Στην Ξάνθη σήμερα την **1/07/2014** στο γραφείο του Διοικητή του Νοσοκομείου που βρίσκεται στο Νοσοκομείο – Νεάπολη 67100 Ξάνθη, οι παρακάτω υπογράφωντες :

Ο κ.Πάσχου Αθανάσιος, Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Ξάνθης και

Ονόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας με την επωνυμία STERIMED A.E ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, «ΚΕΜΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ» ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Γ'ΦΑΣΗ ΟΤ 52β ΤΘ 1370 ΣΙΝΔΟΣ 57022 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ τηλ. 2310798998 ΦΑΞ 2310 795589 ΑΦΜ 099412763 , ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ E-MAIL:sterimed@otenet.gr συνυπολόγησαν, συναποδέχτηκαν και συναποφάσισαν τα εξής:

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του αναθέτει την διαχείριση των Επικίνδυνων Ιατρικών Αποβλήτων (Μ.Χ & Μ.Τ.Χ) του Νοσοκομείου Ξάνθης και των Κέντρων Υγείας Εχίνου – Σταυρούπολης και Αβδήρων στο δεύτερο, ονομαζόμενο στο εξής «Ανάδοχο».

Ο δεύτερος συμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην παραπάνω εργασία , με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες , τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις:

1. του Ν. 2286/95(ΦΕΚ 19/Α/95) «Προμήθειες του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
2. το Π.Δ. 104/99(ΦΕΚ113/Α) σχετικά με την οδική μεταφορά αποβλήτων και τις τροποποιήσεις του και κάθε θαλάσσια μεταφορά να εκτελείται σύμφωνα με το Π.Δ 405/96 (ΦΕΚ 272/Α).
3. το Π.Δ. 118/2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
4. Τα υπ' αριθ. 1283/4-1993 , 4155/16-11-94 , 3732/20-2-96 έγγραφα της Δ/νσης περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας περί ενδονοσοκομειακής διαχείρισης μολυσματικών αποβλήτων και το υπ' αριθ.38/13-1-92 της Δ/νσης Υγειονομικής Μηχανικής .
5. Την αριθμ. 37351/2003 απόφαση (ΦΕΚ 1419/1-10-2003) « Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από Υγειονομικές μονάδες».
6. Τηναριθμ.146163/2012απόφαση(ΦΕΚ 1537/8-05-2012) « Μέτρα και όροι για τη διαχείριση αποβλήτων Υγειονομικών μονάδων».

- 14SYMV00242047920121121
7. Την αριθμ. Η.Π 13588/725 (ΦΕΚ383/28-3-2006) απόφαση «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ « για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου
8. της 12ης/12/1991 Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396//1546 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων»(Β' 604).
9. Τον Εσωτερικό κανονισμό διαχείρισης Ιατρικών Αποβλήτων του Γ. Ν. Ξάνθης, όπως αυτός έχει εγκριθεί από τη Δ.Υ.ΠΕ. Α.Μ.Θ.

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές παροχής Υπηρεσιών Διαχείρισης Αμιγώς Μολυσματικών Νοσοκομειακών Αποβλήτων [Επικίνδυνων Ιατρικών Αποβλήτων Μολυσματικού Χαρακτήρα (Ε.Ι.Α. Μ.Χ.)]:

Η συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία των μολυσματικών απορριμμάτων θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα όσα ορίζει η κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π.37591/2031/30-09-2003 «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες» (ΦΕΚ 1419 Β'/2003) εκτός του Νοσοκομείου από σταθερή μονάδα που θα διαθέτει όλες τις απαραίτητες άδειες, ενώ η μεταφορά των Ε.Ι.Α. Μ.Χ. θα πραγματοποιείται από εταιρεία που διαθέτει όλες τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις και θα διαθέτει κατάλληλα φορτηγά ψυγεία για αυτήν την χρήση.

Αναλυτικά, η διαχείριση των μολυσματικών απορριμμάτων να πληρεί τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

1. Η επεξεργασία θα πραγματοποιείται εκτός του Νοσοκομείου σε αδειοδοτημένη σταθερή εγκατάσταση επεξεργασίας Ε.Ι.Α. Μ.Χ..
2. Η ίδια διαδικασία θα πραγματοποιηθεί και στα Κέντρα Υγείας (Κ.Υ.) Σταυρούπολης, Εχίνου και Αβδήρων.
3. Η ημέρα, αλλά και η συγκεκριμένη ώρα, που θα πρέπει απαραίτητως η εταιρεία να επισκέπτεται το Νοσοκομείο και τα Κέντρα Υγείας (για τα ΚΥ η επίσκεψη να συμπίπτει με την επίσκεψη στο Νοσοκομείο) , θα οριστούν σε συνεργασία με το Νοσοκομείο και θα τηρούνται αυστηρώς από τον εργολάβο.
4. Η επεξεργασία θα πραγματοποιείται από νόμιμη σταθερή μονάδα που θα χρησιμοποιεί την αποστείρωση ως μέθοδο αδρανοποίησης.
5. Η αποστείρωση να εκτελείται με ατμό, με ελάχιστη θερμοκρασία 121ο C και συνεχόμενη πίεση άνω των 1,5 Bar με χρόνο συνεχόμενης επίδρασης τουλάχιστον 30 λεπτών, ώστε να εξασφαλίζεται αποστείρωση (ελάχιστη μείωση του μικροβιακού φορτίου 10-6).
6. Τα μολυσματικά απορρίμματα θα συλλέγονται σε πλαστικά δοχεία μιας χρήσης ή ακόμα και σε ανθεκτικούς υποδοχείς (πλαστικές κίτρινες σακούλες μονές ή διπλές) που προορίζονται για την αποστείρωση μολυσματικών απορριμμάτων. Για την ασφαλή μεταφορά με τα φορτηγά ψυγεία ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση με δικά του έξοδα να τοποθετεί τις κίτρινες σακούλες που αποθηκεύονται εντός του ψυκτικού θαλάμου σε κάδους που φέρουν την πιστοποίηση ADR. Η πιστοποίηση των κάδων κατά ADR θα πρέπει να προσκομισθεί μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά. Η μονάδα αποστείρωσης θα πρέπει να διαχειρίζεται τα δοχεία και τις σακούλες δίχως να ανοίγονται πριν την τοποθέτησή τους προς επεξεργασία για απόλυτη ασφάλεια. Έτσι, κατά την επεξεργασία και πριν την έναρξη της φάσης αποστείρωσης θα πρέπει να επιτυγχάνεται η ολική καταστροφή και τεμαχισμός της οποιασδήποτε συσκευασίας σε μήκος 2 εκατοστά (cm) το μέγιστο, ώστε να εξασφαλίζονται οι συνθήκες αποστείρωσης σε όλα τα σημεία του φορτίου.
7. Το πρόγραμμα επεξεργασίας να είναι αυτοματοποιημένο, να ελέγχεται συνεχώς και να καταγράφονται με εκτύπωση όλες οι παράμετροι για την πιστοποίηση των σωστών παραμέτρων λειτουργίας σε κάθε κύκλο. Επίσης, να διαθέτει σύστημα συναγερμού με καταγραφή σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

- 14SYNΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ 11-21
8. Να υπάρχει η δυνατότητα μικροβιολογικού ελέγχου αποτελεσματικότητας του προγράμματος με τη χρήση μικροβιολογικών δεικτών, η οποία μαζί με την εκτύπωση των παραμέτρων της αποστειρωτικής διαδικασίας θα πρέπει να φυλάσσονται για 10 έτη στα γραφεία του χώρου εγκατάστασης όπως ορίζει η ΚΥΑ 37591/2031/2003.
 9. Το πρόγραμμα επεξεργασίας πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητως φάση ξήρανσης των απορριμμάτων μετά την αποστείρωσή τους, ώστε το τελικό προϊόν, επειδή θα τοποθετείται με τα οικιακού τύπου απορρίμματα, να είναι απόλυτα στεγνό, να μην περιέχει υγρά, να είναι όσο το δυνατόν άοσμο και να έχει μειωμένο βάρος και όγκο.
 10. Η μονάδα πρέπει να διαθέτει σύστημα τεμαχισμού των απορριμμάτων, ώστε να επιτυγχάνεται σημαντική μείωση του όγκου των απορριμμάτων.
 11. Μετά την ολοκλήρωση της επεξεργασίας, τα αποστειρωμένα και τεμαχισμένα απορρίμματα θα τοποθετούνται μαζί με τα οικιακού τύπου απορρίμματα με ευθύνη του Εργολάβου.
 12. Ο Εργολάβος κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης θα διαθέσει στο Νοσοκομείο και σε κάθε μονάδα ψυκτικό θάλαμο κατάλληλης χωρητικότητας εάν δεν επαρκεί ο υπάρχων ή θα μετατρέψει τον υπάρχοντα χώρο αποθήκευσης για την ασφαλή προσωρινή αποθήκευση και συντήρηση των συσκευασμένων απορριμμάτων έως την επεξεργασία τους. Ο ψυκτικός θάλαμος θα συντηρείται, καθαρίζεται και απολυμαίνεται μετά από κάθε αδρανοποίηση από τον Εργολάβο, για να διατηρείται σε άριστη κατάσταση.
 13. Ο ανάδοχος θα παρέχει στο Νοσοκομείο τα κατάλληλα αποθηκευτικά μέσα, δηλαδή ψυκτικό θάλαμο στον οποίο θα αποθηκεύονται τα απόβλητα, καθώς και ζυγαριά ακριβείας για τη μέτρησή τους.

Ειδικοί Όροι και Τεχνικές Προδιαγραφές παροχής Υπηρεσιών Διαχείρισης Επικίνδυνων Ιατρικών Αποβλήτων Ταυτόχρονα Μολυσματικού και Τοξικού Χαρακτήρα (Ε.Ι.Α. Μ.Τ.Χ.):

1. Οι μετέχουσες εταιρείες και η εφαρμοζόμενη μέθοδος διαχείρισης των Ε.Ι.Α. Μ.Τ.Χ θα πληρούν τις διατάξεις της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π.37591/2031/30-09-2003 «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες» (ΦΕΚ 1419 Β΄/2003)
2. Η μέθοδος – προσφορά που θα επιλεγεί θα τύχει της έγκρισης και του διαρκούς ελέγχου της επιτροπής ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων του Νοσοκομείου.
3. Τα Ε.Ι.Α. Μ.Τ.Χ. θα παραδίδονται στον ανάδοχο κατάλληλα συσκευασμένα σύμφωνα με τα όσα ορίζει η κοινή υπουργική απόφαση Η.Π.37591/2031/30-09-2003. Συγκεκριμένα σε χαρτοκιβώτια hospital box κόκκινου χρώματος.
4. Η επεξεργασία των επικίνδυνων απορριμμάτων μολυσματικού και τοξικού χαρακτήρα θα πραγματοποιείται στον Αποτεφρωτήρα Νοσοκομειακών Αποβλήτων του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής και θα μεταφέρονται σε αυτόν από αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς των Ε.Ι.Α. Μ.Τ.Χ. με νόμιμη άδεια κυκλοφορίας, τηρώντας όλες τις νόμιμες διαδικασίες.
5. Ο ανάδοχος θα παρέχει στο Νοσοκομείο τα κατάλληλα αποθηκευτικά μέσα, δηλαδή ψυκτικό θάλαμο στον οποίο θα αποθηκεύονται τα απόβλητα, καθώς και ζυγαριά ακριβείας για τη μέτρησή τους.
6. Η εταιρεία μετά την παραλαβή των αποβλήτων θα αποστέλλει στο Νοσοκομείο όλα τα σχετικά έντυπα που πρέπει να τηρούνται.
7. Στην τιμή της διαχείρισης συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες επεξεργασίας των απορριμμάτων.

Αναλυτικότερα:

Α. Σε περίπτωση εφαρμογής της διαχείρισης των μολυσματικών αποβλήτων (αποστείρωσης) εκτός Νοσοκομείου σε σταθερή μονάδα του αναδόχου απαιτείται:

1. Άδεια σε ισχύ για εγκατάσταση και λειτουργία καθώς και διαχείριση (μεταφορά – αποθήκευση) από τις εντεταλμένες υπηρεσίες της περιφέρειας ώστε η διαχείριση να είναι νόμιμη.
2. Διάθεση ειδικού πιστοποιημένου οχήματος μεταφοράς ΕΙΑ, τελείως κλειστού με δυνατότητα ψύξης < 80 C χωρίς μηχανισμό συμπίεσης για ασφαλή μεταφορά .

14SYMNV002420479 2014-11-21

- 2.1. Ένα παραμένει στο Νοσοκομείο
 - 2.2. Ένα παραλαμβάνει ο υπεύθυνος εγκατάστασης που επεξεργάζεται τα απόβλητα(ανάδοχος)
 - 2.3. Ένα παραλαμβάνει ο μεταφορέας (του αναδόχου)
 - 2.4. Ένα κοινοποιείται στις αρμόδιες υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Νομαρχίας όπου είναι εγκατεστημένη η μονάδα επεξεργασίας (ήτοι Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Νομού Θεσσαλονίκης ή Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής).
3. Κατάρτιση σχεδίου έκτακτης ανάγκης για τις περιπτώσεις ατυχημάτων (διάχυση ή διασπορά μεταφερόμενου φορτίου) και εφαρμογή των προβλεπόμενων διατάξεων για άμεση ενημέρωση της αρμόδιας υπηρεσίας , περιβάλλοντος της Ν . Αυτοδιοίκησης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

- Από τον ανάδοχο θα γίνεται ο έλεγχος της διαδικασίας και της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης όταν αυτό κρίνεται σκόπιμο με χρήση βιολογικών δεικτών (ένας (1) δείκτης ανά 200 lit ωφέλιμου όγκου του θαλάμου και με ελάχιστο αριθμό τριών (3) βιολογικών δεικτών).
- Το κόστος των βιολογικών δεικτών και του ελέγχου εν γένει θα βαρύνει τον ανάδοχο.
- Σε περίπτωση που ο φορέας υποδοχής των αποστειρωμένων αποβλήτων απαιτήσει δειγματοληψία και έλεγχο της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης , ο ανάδοχος υποχρεούται να απευθύνεται σε πιστοποιημένο προς τούτο εργαστήριο που θα του υποδειχθεί και να καταβάλλει το κόστος της συγκεκριμένης διαδικασίας του ελέγχου.
- Ο ανάδοχος θα πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων (παραλαβή – ζύγιση) παρουσία αρμοδίου οργάνου του Νοσοκομείου που θα ορισθεί για το σκοπό αυτό.
Με την ολοκλήρωση της παραλαβής των μολυσματικών απορριμμάτων θα συντάσσεται το σχετικό πρακτικό.
- Θα συμμορφώνεται απόλυτα προς τις υποδείξεις και συστάσεις των οργάνων του Νοσοκομείου για την καλύτερη , αποτελεσματικότερη και ασφαλέστερη εκτέλεση του έργου. Σε περίπτωση που το έργο εκτελείται πλημμελώς (αποδεδειγμένα με αναφορές , παρατηρήσεις κλπ) το Νοσοκομείο έχει τη δυνατότητα να καταστήσει τον ανάδοχο έκπτωτο με τις ανάλογες κυρώσεις .

Ειδικότερα:

- Στην περίπτωση που κριθεί απαραίτητο από το Νοσοκομείο λόγω αύξησης της ποσότητας των μολυσματικών απορριμμάτων θα διατεθεί από τον ανάδοχο επιπλέον ψυκτικός θάλαμος κατάλληλης χωρητικότητας. Ο ψυκτικός θάλαμος που θα διατεθεί από τον ανάδοχο θα καθαρίζεται –απολυμαίνεται από δικό του προσωπικό μετά από κάθε επίσκεψη.
Ο ανάδοχος επίσης υποχρεούται στον καθαρισμό του ψυκτικού θαλάμου του Νοσοκομείου.
- Η μέθοδος αποστείρωσης και η επεξεργασία των απορριμμάτων θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν εκτός του Φ.Π.Α 13% που βαρύνει το Νοσοκομείο

Κρατήσεις.

1. Μ.Τ.Π.Υ: 3% ΠΛΕΟΝ 0,024% ΧΑΡΤΟΣ + ΟΓΑ ΧΑΡΤΟΣ.
2. ΥΠΕΡ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ: 2%
3. 0,10% υπέρ της Α.Α.Δ.Σ & ΦΟΡΟΣ: 8%

14SYMNV002420479 2014-11-21

ΤΙΜΗ

Η τιμή για την παροχή του «έργου» αυτού καθορίζεται ως εξής σύμφωνα με την οικονομική προσφορά της εταιρίας.

Εταιρία: STERIMED A.E	Κιλά	Τιμή κιλού χωρίς Φ.Π.Α	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α
Ε.Ι.Α – Μολυσματικού χαρακτήρα (ΕΑΑΜ)	3.995 κιλά	1,14 € (0,70 κόστος επεξεργασίας + 0,44 κόστος συλλογής-μεταφοράς)	4.554,30 €	5.146,36
Ε.Ι.Α – Μολυσματικού χαρακτήρα & Τοξικού ταυτόχρονα (ΜΕΑ) (συμπεριλαμβανομένων και των hospital box)	176,40 κιλά	1,90 € (***1,70 κόστος επεξεργασίας-χρέωση από τον ΕΣΔΝΑ απ' ευθείας στο Νοσοκομείο) 1,90 κόστος συλλογής-μεταφοράς)	335,16 € (αφορά μόνο το κόστος συλλογής και μεταφοράς)	378,70

Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α 5.525,09

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το Φ Π Α.

Η τιμή είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

Αποκλείεται αναθεώρηση των τιμών και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν του αντιτίμου των εργασιών που θα πραγματοποιήσει βάσει των τιμών της παρούσης. Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την πραγματοποίηση των συμφωνηθέντων με τη σύμβαση αυτή, ισχύει ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου Π.Δ. 118/2007

Αυτά συνομολόγησαν και συναποφάσισαν οι παραπάνω και προς αποδείξει των εγγράφει η σύμβαση αυτή σε τέσσερα αντίγραφα από τα οποία δύο έλαβε ο ανάδοχος αφού υπογράφηκε και από τους δυο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
(Ο εκπρόσωπος)

ΠΑΣΧΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ