



Ελληνική Δημοκρατία
Υπουργείο Υγείας
5^η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας &
Στερεάς Ελλάδας
Π.Γ.Ν.Α. - Γ.Ν.Α. «Κουτλιμπάνειο &
Τριανταφύλλειο»

Αναρτητέα στο διαδίκτυο

Λάρισα: 04.09.2014

(ΕΔΡΑ)

Περιοχή ΜΕΖΟΥΡΛΟ, ΤΤΚ 41110, Λάρισα

14SYMV002273696 2014-09-04

Σύμβαση αριθμός 41/2014

για τη διαχείριση των ιατρικών αποβλήτων και συγκεκριμένα τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ, πρώην ΕΙΑ - ΜΧ) για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (στο εξής Π.Γ.Ν.Α.), συμβατικού τιμήματος € 45.000,00 με το Φ.Π.Α.

Στη Λάρισα σήμερα την 04/09/2014 στα γραφεία του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

αφενός

ο κ. Αθανάσιος Β. Μητσιός, Διοικητής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας - Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας «Κουτλιμπάνειο & Τριανταφύλλειο», ο οποίος εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή νόμιμα και το εδρεύον στη Λάρισα (περιοχή Μεζούρλο, Τ.Κ. 41110, τηλ. 2413501000) Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας (Π.Γ.Ν.Α.) - (έδρα), που στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η αναθέτουσα αρχή»

και αφετέρου

η εταιρία με την επωνυμία «**STERIMED (ΣΤΕΡΙΜΕΝΤ) ΑΝΑΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**» και δ.τ. «**STERIMED Α.Ε.**» που εδρεύει στο Δ.Δ. Σίνδου, του Δ. Εχεδώρου του Ν. Θεσσαλονίκης (κτίριο Κ.Ε.Μ.Ε., Βορείου Ελλάδος, ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, Γ' Φάση, Τ.Θ. 1370 Σίνδος, τηλ. 2310/798998, φαξ 2310/795589, e-mail: info@sterimed.gr), έχει αριθμό φορολογικού μητρώου 099412763, υπάγεται στη Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε. Θεσσαλονίκης και εκπροσωπείται νόμιμα από την κ. Στάμου Μαρία του Δημητρίου, ως Πρόεδρο και Διευθύνουσα Σύμβουλο και που στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο ανάδοχος», λαμβάνοντας υπ' όψιν :

- 1) τη με αριθμό 26/2014 διακήρυξη της αναθέτουσας αρχής για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει «την ετήσια διαχείριση των ιατρικών αποβλήτων (αποκομιδή, συσκευασία και επεξεργασία)» του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας
- 2) τη με αριθμό πρωτοκόλλου 20338/02.05.2014 προσφορά του αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης
- 3) τη με αριθμό 8/12^η/15.07.2014 (ΑΔΑ: 7Κ6Ρ469060-46Ο) απόφαση της αναθέτουσας αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης

4) τη με αριθμό πρωτοκόλλου 1155/17.04.2014 (ΑΔΑ:ΒΙΗΧ469060-ΕΗΤ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Π.Γ.Ν.Λ. δαπάνης για το οικονομικό έτος 2014, ποσού ύψους € 45.000,00 στον Κ.Α.Ε.0439απ συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1. Ορισμοί

Αντίκλητος: Το πρόσωπο που ο ανάδοχος με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την αναθέτουσα αρχή σχετικά με την υλοποίηση του Έργου.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Έργο: Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ), όπως εξειδικεύεται στην παρούσα σύμβαση.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η επόμενη ημέρα της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη σύμβαση χρονικά διαστήματα σε ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επόμενη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η με αρ. πρωτ. 20338/02.05.2014 προσφορά του αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του έργου, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί με μεταγενέστερη απόφαση του Δ.Σ. της αναθέτουσας αρχής. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 24 του ΠΔ 118/2007.

Συμβατικά τεύχη : Τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Προμηθευτή, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α) τη σύμβαση, β) τη διακήρυξη, γ) την προσφορά του αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση του έργου.

Επιτροπή παρακολούθησης του έργου: Η επιτροπή που ορίζεται με απόφαση του κ. Διοικητή και έχει ως έργο την επίβλεψη της εκτέλεσης των όρων της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 2. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης

Με την παρούσα η αναθέτουσα αρχή αναθέτει και ο ανάδοχος αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση του υπό ανάθεση έργου «για τη διαχείριση των ιατρικών αποβλήτων και συγκεκριμένα τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ, πρώην ΕΙΑ - ΜΧ)» στο Π.Γ.Ν.Λ.. Το έργο θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου σε συνδυασμό με τους όρους της με αριθμό 26/2014 διακήρυξης και της με αριθμό 8/12^η/15.07.2014 (ΑΔΑ: 7Κ6Ρ469060-46Ο) απόφασης κατακύρωσης της αναθέτουσας αρχής.

Συγκεκριμένα το έργο περιλαμβάνει :

Περιγραφή έργου: Συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων αμιγώς μολυσματικού

χαρακτήρα, από τον ψυκτικό θάλαμο του Νοσοκομείου, στην σταθερή μονάδα επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων μολυσματικού χαρακτήρα και επεξεργασία τους.

Τεχνικές προδιαγραφές βάσει της διακήρυξης 26/2014 και της προσφοράς της Sterimed, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Μέρος Β΄ - Αντικείμενο - περιγραφή του έργου (τεχνικές προδιαγραφές) Με το παρόν έργο επιδιώκεται η διαχείριση των ιατρικών αποβλήτων (αποκομιδή, συσκευασία, επεξεργασία και μεταφορά) του Π.Γ.Ν. Λάρισας και συγκεκριμένα η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ). Οι τεχνικές τους προδιαγραφές του έργου έχουν ως εξής:	ΝΑΙ Η εταιρεία μας υποβάλλει την παρούσα Προσφορά της προκειμένου να συμμετέχει στον παρόντα Διαγωνισμό ως υποψήφια για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει τη διαχείριση των ιατρικών αποβλήτων (αποκομιδή - συσκευασία - επεξεργασία - τελική διάθεση επεξεργασμένων) του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (Π.Γ.Ν.Λ.) και συγκεκριμένα τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ). Οι τεχνικές προδιαγραφές που θα τηρούνται κατά την εκτέλεση του έργου, αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω:	
	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> <u>ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ (ΕΑΑΜ)</u> ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΑΑΜ (ΕΙΑ - ΜΧ)		
	Περιγραφή έργου: Συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων αμιγώς μολυσματικού χαρακτήρα, από τον ψυκτικό θάλαμο του κάθε Νοσοκομείου, στην σταθερή μονάδα επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων μολυσματικού χαρακτήρα και επεξεργασία τους.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας αναλαμβάνει τη συλλογή και μεταφορά των επικίνδυνων αποβλήτων αμιγώς μολυσματικών (ΕΑΑΜ), από τον ψυκτικό θάλαμο του Νοσοκομείου σας (δηλαδή του Π.Γ.Ν.Λ.), στην ιδιόκτητη σταθερή μονάδα επεξεργασίας ΕΑΑΜ της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος», καθώς και την επεξεργασία τους με τη μέθοδο της υγρής αποστείρωσης, αλλά και την μεταφορά - τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ στο οικείο ΧΥΤΑ.	
1.	Τα διαχωρισμένα ΕΑΑΜ (ΕΙΑ-ΜΧ), θα τοποθετούνται σε υποδοχείς κατάλληλου χρώματος τους οποίους θα προμηθεύει ο ανάδοχος ανάλογα με την επεξεργασία	ΝΑΙ Η συλλογή όλων των διαχωρισμένων ΕΑΑΜ (πρώην ΕΙΑ-ΜΧ) θα γίνεται από το προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας σε ειδικούς υποδοχείς, κίτρινου χρώματος προκειμένου αυτά να παραληφθούν και να επεξεργαστούν με τη μέθοδο	

που πρόκειται να ακολουθήσει και ειδικότερα: α) τα προς αποστείρωση ΕΑΑΜ (ΕΙΑ-ΜΧ) θα τοποθετούνται σε συσκευασία κίτρινου χρώματος. Θα χρησιμοποιούνται σακούλες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή χαμηλής πυκνότητας (LDPE) πάχους τουλάχιστον 1,5 mm, σε συνδυασμό με ειδικούς περιέκτες, ενδεικτικού τύπου hospital box (απόφαση οικ. 146163/8-5-2012/ΦΕΚ 1537). Τα αιχμηρά ή κοφτερά απόβλητα θα τοποθετούνται προηγουμένως σε υψηλής πυκνότητας σχεδιασμένους, αδιάτρητους, σκληρούς, πλαστικούς υποδοχείς (πλην PVC), με καπάκι ειδικού τύπου που κλείνει με ασφάλεια (απόφαση οικ. 146163/8-5-2012/ΦΕΚ 1537).	της αποστείρωσης από την εταιρεία μας. Συγκεκριμένα, όλες οι παραπάνω εργασίες (διαχωρισμός, συσκευασία, σήμανση κλπ.) των ΕΑΑΜ θα γίνεται από το ιατρικό και παραϊατρικό προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας στο σημείο παραγωγής τους, τη στιγμή που παράγονται (Παράρτημα Ι, Κεφάλαιο 1.1.2 της ΚΥΑ 146163/2012). Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, οι υποδοχείς που θα χρησιμοποιούνται για την πρωτογενή και δευτερογενή συσκευασία των ΕΑΑΜ, θα παρέχονται (προμηθεύονται) από την εταιρεία μας ως υποψήφια ανάδοχος. Ειδικότερα, για την πρωτογενή συσκευασία των προς αποστείρωση ΕΑΑΜ θα παρέχονται από την εταιρεία μας και θα χρησιμοποιούνται κίτρινου χρώματος σακούλες μιας χρήσεως από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους τουλάχιστον 1,5 mm, σε συνδυασμό με τη χρήση πιστοποιημένων ειδικών περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας. Όπως αναφέρεται στη Διακήρυξη (αλλά και στην ισχύουσα νομοθεσία ΚΥΑ 146163/2012), οι δευτερογενείς περιέκτες δύναται να είναι <u>ενδεικτικού</u> τύπου hospital box. Τα αιχμηρά ή κοφτερά απόβλητα με ευθύνη της Υγειονομικής Μονάδας θα πρέπει να τοποθετούνται προηγουμένως σε υψηλής πυκνότητας σχεδιασμένους, αδιάτρητους, σκληρούς, πλαστικούς υποδοχείς (πλην PVC), με καπάκι ειδικού τύπου που κλείνει με ασφάλεια (απόφαση οικ. 146163/8-5-2012/ΦΕΚ 1537). Οι περιέκτες αυτοί των αιχμηρών ή κοφτερών αποβλήτων θα προμηθεύονται με ευθύνη του Νοσοκομείου (Π.Γ.Ν.Α.) ως υγειονομικό υλικό. Οι σακούλες (δηλαδή οι πρωτογενείς περιέκτες) που θα προμηθεύει η εταιρεία μας θα είναι κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) και όχι από PVC, με πάχος τουλάχιστον 1,5mm. Οι σακούλες ελαφρού βάρους βάσει των αναφερόμενων στη Νομοθεσία, θα κλείνουν με δέσιμο του λαιμού της σακούλας χρησιμοποιώντας ειδικό ταχυδετήρα που αναλαμβάνει να παρέχει η εταιρεία μας με κάθε σακούλα, προκειμένου να υπάρχει ασφαλής και εύχρηστος τρόπος σφραγίσματος κάθε σακούλας από το προσωπικό του Νοσοκομείου. Οι σακούλες αυτές θα είναι κίτρινου χρώματος (προς αποστείρωση) και θα διαθέτουν εξωτερικά τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία σημάνσεις. Σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ146163/2012, αλλά και τη Συμφωνία ADR, για τη δευτερογενή συσκευασία των ΕΑΑΜ μπορούν να χρησιμοποιούνται <u>είτε</u> μιας χρήσεως πιστοποιημένοι περιέκτες (ενδεικτικά τύπου hospital box), <u>είτε</u> επαναχρησιμοποιούμενοι πιστοποιημένοι περιέκτες (ενδεικτικά πλαστικοί	
--	---	--

	κάδοι). Οι δευτερογενείς περιέκτες (είτε μίας χρήσης, είτε πολλαπλών χρήσεων) αποτελούν το δεύτερο (εξωτερικό) πιστοποιημένο υποδοχέα συσκευασίας των ΕΑΑΜ και εντός αυτών τοποθετούνται οι πρωτογενείς περιέκτες (δηλαδή οι πλαστικοί σάκοι). Εφόσον η Διακήρυξη <u>ενδεικτικά</u> μόνο αναφέρει τη χρήση δευτερογενών περιεκτών μίας χρήσεως τύπου hospital box («...σε συνδυασμό με ειδικούς περιέκτες, <u>ενδεικτικού</u> τύπου hospital box...»), δίκως να περιορίζει τη δυνατότητα χρήσης περιεκτών πολλαπλών χρήσεων (η οποία δίδεται από την ισχύουσα νομοθεσία ΚΥΑ 146163/2012 και τη Συμφωνία ΑDR), η εταιρεία μας προσφέρει στο Νοσοκομείο σας τη δυνατότητα της ελεύθερης επιλογής τύπου δευτερογενών περιεκτών είτε μίας χρήσεως, είτε πολλαπλών χρήσεων. Τονίζεται ότι η δυνατότητα χρήσης επαναχρησιμοποιούμενων δευτερογενών συσκευασιών για τα ΕΑΑΜ, διευκρινίζεται στο Σημείο 4 της υπ' αρ. Πρωτ. οικ. 29960/3800/15 - 06 - 2012 διευκρινιστικής Εγκυκλίου του ΥΠΕΚΑ, όπου αναφέρεται ότι «4. Παρ. 1.1.2.1, 1.2.1, 1.2.3 & 1.2.4 Παραρτήματος Ι: Η απαγόρευση της διαδικασίας εκκένωσης και επαναπλήρωσης των υποδοχέων ΕΑΑΜ (παρ. 1.1.2.1) είναι προφανές ότι αφορά τους πρώτους (εσωτερικούς) υποδοχείς. Το ίδιο ισχύει και για τις απαιτήσεις περί συσκευασιών μίας χρήσεως (παρ. 1.2.1 και 1.2.4). Γενικά, οι υποδοχείς που είναι δυνατόν να επαναπληρωθούν είναι αυτοί που χρησιμοποιούνται σαν δεύτεροι (εξωτερικοί) υποδοχείς και υπό τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στις παρούσες Τ.Π. (βλέπε π.χ. παρ. 1.2.1)». Κατά συνέπεια σύμφωνα με την παρούσα Προσφορά μας, ο τύπος των περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας των ΕΑΑΜ που θα προμηθεύει η εταιρεία μας μπορεί να επιλεγθεί ελεύθερα από το Νοσοκομείο σας και ανάλογα με την προτίμησή σας δύναται να είναι είτε μίας χρήσης πιστοποιημένα κίτρινα χαρτοκιβώτια τύπου hospital box, είτε επαναχρησιμοποιούμενοι κίτρινοι πιστοποιημένοι πλαστικοί κάδοι (όπως αυτοί που χρησιμοποιούνται επί του παρόντος για τη διαχείριση των ΕΑΑΜ του Νοσοκομείου σας από την εταιρεία μας). Σε κάθε περίπτωση, είτε επιλεγθεί ο ένας τρόπος (δηλαδή η χρήση ενδεικτικών περιεκτών τύπου hospital box), είτε ο άλλος (δηλαδή η χρήση επαναχρησιμοποιούμενων περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας των ΕΑΑΜ), και οι δύο είναι επιτρεπτοί από τις ισχύουσες διατάξεις της νομοθεσίας ΚΥΑ 146163/2012 καθώς και από τη Συμφωνία ΑDR. Επισημαίνεται, ότι το Νοσοκομείο σας δύναται να επιλέξει οποιονδήποτε από τους δύο τρόπους	
--	---	--

	συσκευασίας, <u>δίχως κανένα περιορισμό</u> από μέρους της εταιρείας μας και ανάλογα με τις ειδικές ανάγκες του Νοσοκομείου σας. Η επιλογή αυτή <u>δεν επηρεάζει την Προσφορά μας</u> (Τεχνική ή Οικονομική), εφόσον δίδεται στο Νοσοκομείο σας η δυνατότητα της ελεύθερης επιλογής του τρόπου δευτερογενούς συσκευασίας των ΕΑΑΜ, δίχως περιορισμούς ή οποιαδήποτε πρόσθετη απαίτηση από μέρους μας. Στην πρώτη περίπτωση της επιλογής από το Νοσοκομείο σας και χρήσης <u>μίας χρήσεως δευτερογενών περιεκτών</u>, η εταιρεία μας αναλαμβάνει να σας παρέχει για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ πιστοποιημένα κίτρινα χαρτοκιβώτια τύπου hospital box χωρητικότητας 60 ή και 40 λίτρων. Οι περιέκτες αυτοί συνοδεύονται με εσωτερική πλαστική σακούλα (η οποία αποτελεί τον πρωτογενή περιέκτη) πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ίδιου χρώματος και ταχυδετήρα για το σφράγισμα της σακούλας. Τα χαρτοκιβώτια τύπου hospital box (τα οποία αποτελούν τον δευτερογενή περιέκτη μίας χρήσεως) εντός των οποίων συσκευάζονται οι σακούλες διαθέτουν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που επιβάλλει η κείμενη νομοθεσία και φέρουν εξωτερικά όλες τις απαραίτητες από τη νομοθεσία σημάνσεις καθώς και εκτυπωμένη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφονται από την Υγειονομική Μονάδα τα στοιχεία των αποβλήτων που συσκευάστηκαν σε αυτά. Οι εν λόγω περιέκτες μίας χρήσεως τύπου Hospital Box (δηλαδή οι πρωτογενείς και δευτερογενείς συσκευασίες των ΕΑΑΜ) θα διατίθενται στο Νοσοκομείο σας από την εταιρεία μας καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης. Σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” του παρόντος τεύχους, αντίγραφα της Πιστοποίησης των προσφερόμενων από την εταιρεία μας χαρτοκιβωτίων, τύπου Hospital Box ενδεικτικά χωρητικότητας 60 λίτρων για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ. Στη δεύτερη περίπτωση της επιλογής από το Νοσοκομείο σας και χρήσης <u>επαναχρησιμοποιούμενων δευτερογενών περιεκτών</u>, η εταιρεία μας αναλαμβάνει να σας παρέχει για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ, πιστοποιημένους κίτρινους πλαστικούς κάδους πολλαπλών χρήσεων. Επιπλέον, η εταιρεία μας θα σας παρέχει και κατάλληλες πλαστικές σακούλες (οι οποίες αποτελούν τους πρωτογενείς περιέκτες) πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) χωρητικότητας 60 λίτρων (ή ακόμη και μεγαλύτερη αν χρειασθεί) για την πρωτογενή συσκευασία των ΕΑΑΜ και οι οποίες θα συνοδεύονται από ταχυδετήρες τύπου self-locking strap για το ασφαλές σφράγισμά τους. Οι σακούλες αυτές θα είναι κίτρινου χρώματος και θα διαθέτουν	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 62 έως 92), Πιστοποίηση των προσφερόμενων περιεκτών Hospital Box
--	---	---

	εξωτερικά όλες τις απαραίτητες από τη νομοθεσία σημάνσεις καθώς και εκτυπωμένη ετικέτα (ΚΥΑ 146163/2012, Παράρτημα Ι, Παράγραφος 1.1.2.1), στην οποία θα αναγράφονται από την Υγειονομική Μονάδα τα στοιχεία των αποβλήτων που συσκευάστηκαν σε αυτές. Στη δεύτερη περίπτωση αυτή, τα αρχικά συσκευασμένα στις σακούλες ΕΑΑΜ θα συλλέγονται από τον ψυκτικό θάλαμο προσωρινής αποθήκευσής τους και θα τοποθετούνται (συσκευάζονται) με προσωπικό της εταιρείας μας εντός των πιστοποιημένων επαναχρησιμοποιούμενων κάδων δευτερογενούς συσκευασίας, προκειμένου να μεταφερθούν σύννομα και με ασφάλεια εκτός Υγειονομικής Μονάδας. Οι εν λόγω πλαστικές σακούλες με τα ειδικά κλείστρα καθώς και οι επαναχρησιμοποιούμενοι κάδοι (δηλαδή οι πρωτογενείς και δευτερογενείς συσκευασίες των ΕΑΑΜ) θα διατίθενται στο Νοσοκομείο σας από την εταιρεία μας καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης. Οι κάδοι δευτερογενούς συσκευασίας των ΕΑΑΜ, ως επαναχρησιμοποιούμενα μέσα ελέγχονται ώστε να μην έχουν υποστεί βλάβη (καταπόνηση, φθορά, θραύση) κατά τις προηγούμενες χρήσεις τους και να έχουν υποστεί σχολαστικό καθαρισμό και απολύμανση πριν την επαναχρησιμοποίησή τους ώστε να τηρούνται οι προϋποθέσεις της Παρ. 1.2.1 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012. Επίσης, ως επαναχρησιμοποιούμενα μέσα απολυμαίνονται σχολαστικά και καταλλήλως μετά από κάθε χρήση λαμβάνοντας υπόψη τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98. Ειδικότερα, οι περιέκτες δευτερογενούς συσκευασίας πολλαπλών χρήσεων που διαθέτει η εταιρεία μας υφίστανται <u>αυτόματη διεργασία πλύσης - απολύμανσης μετά από κάθε χρήση</u> στο «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος», από αυτόματο μηχανολογικό εξοπλισμό, με πιστοποιημένο απολυμαντικό υγρό, σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275/99 και ΕΛΟΤ EN 1276/98. Η αυτόματη διαδικασία πλύσης - απολύμανσης είναι <u>τεκμηριωμένη και επαληθεύεται η επαναληψιμότητα της</u> αποτελεσματικότητάς της, σε τακτά χρονικά διαστήματα από πιστοποιημένο Φορέα Ελέγχου. Στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, κατατίθενται αντίγραφα των Πιστοποιητικών ADR των πλαστικών κάδων πολλαπλών χρήσεων, δευτερογενούς συσκευασίας που διαθέτει η εταιρεία μας, καθώς και αντίγραφα των σχετικών εγγράφων για τα Πιστοποιητικά ΕΛΟΤ καταλληλότητας του απολυμαντικού υγρού που χρησιμοποιεί η εταιρεία μας.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 93 έως 98), Εγγραφα τήρησης ΕΛΟΤ EN 1275 και ΕΛΟΤ EN 1276 του απολυμαντικού υγρού που χρησιμοποιείται και (σελ. από 99 έως 129), Πιστοποίηση των επαναχρησιμοποιούμενων περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας των ΕΑΑΜ και (σελ. από 130 έως 169),
--	---	--

		Επιπρόσθετα, στα κατατεθειμένα στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” πρωτότυπο Προσπέκτους της εταιρείας μας υπάρχουν φωτογραφίες της διαχείρισης των ΕΑΑΜ με τη χρήση των σάκων πρωτογενούς συσκευασίας μίας χρήσης σε συνδυασμό με τους κάδους δευτερογενούς συσκευασίας πολλαπλών χρήσεων, καθώς και της διαδικασίας πλύσης - απολύμανσης των κάδων αυτών.	Προσπέκτους της εταιρείας μας
2.	Συχνότητα φόρτωσης κάθε μέρα, με βάση τις ανάγκες του Νοσοκομείου, πλην Κυριακών και αργιών, και σε εργάσιμες ώρες».	ΝΑΙ Η εταιρεία μας αναλαμβάνει την υποχρέωση να πραγματοποιεί αποκομιδή των ΕΑΑΜ από το Νοσοκομείο σε καθημερινή βάση (δηλαδή κάθε ημέρα) σε εργάσιμες ώρες, πλην Κυριακών και αργιών.	
3.	«Η προσωρινή αποθήκευση των ΕΙΑ θα πρέπει να γίνεται σε ψυκτικό θάλαμο κατάλληλων προδιαγραφών σύμφωνα με την απόφαση οικ. 146163/8-5-2012/ΦΕΚ 1537, τον οποίο θα πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος και ο οποίος θα πρέπει να έχει ενσωματωμένη ζυγαριά και να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m ³ ».	ΝΑΙ Για την προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΑΜ εντός της Υγειονομικής Μονάδας, η εταιρεία μας αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει στο Νοσοκομείο σας ψυκτικό θάλαμο κατάλληλων προδιαγραφών βάσει των διατάξεων της ΚΥΑ 146163/2012, ο οποίος θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 20m ³ . Ο ψυκτικός θάλαμος θα διατεθεί με ενσωματωμένη ηλεκτρονική ζυγαριά ώστε να καταγράφεται στιγμιαία η αποθηκευμένη στο θάλαμο συνολική ποσότητα ΕΑΑΜ.	
4.	Η ανάδοχος εταιρεία πρέπει να έχει ιδιότητα φορτηγά εγκεκριμένα για τον σκοπό αυτό και οι οδηγοί να έχουν πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων (Νοσοκομειακά απορρίμματα) κατά ΑDR. Παράλληλα να κατατίθεται και έκθεση ελέγχου κατά ΑΤΡ.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας διαθέτει επί του παρόντος 13 ιδιότητα πιστοποιημένα κατά ΑDR και ΑΤΡ φορτηγά ψυγεία μεταφοράς ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ), τα οποία είναι όλα ειδικά αδειοδοτημένα για μεταφορά ΕΑΥΜ σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 146163/2012. Στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” , σας καταθέτουμε αντίγραφα της Άδειας κυκλοφορίας και των Πιστοποιήσεων ΑDR και ΑΤΡ, ενδεικτικά για 2 από τα 13 οχήματα μεταφοράς ΕΑΥΜ που διαθέτει η εταιρεία μας. Η εταιρεία μας διαθέτει και απασχολεί επί μονίμου βάσεως 13 οδηγούς με πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης ΑDR για τη μεταφορά αποβλήτων ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ). Σας καταθέτουμε αντίγραφα της Άδειας οδήγησης, του διπλώματος ΑDR, της αναγγελίας πρόσληψης στον ΟΑΕΔ, καθώς και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίων κατατεθειμένων τριών μηνών, ενδεικτικά 2 οδηγών, από τους 13 που διαθέτει η εταιρεία μας και οι οποίοι θα διενεργούν την μεταφορά των ΕΑΥΜ, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 170 έως 210), Άδειες και Πιστοποιητικά ΑDR και ΑΤΡ ενδεικτικά για 2 οχήματα και (σελ. από 211 έως 216), Άδεια οδήγησης, δίπλωμα ΑDR, αναγγελία ΟΑΕΔ και ΑΠΔ ΙΚΑ ενδεικτικά για 2 οδηγούς

		Εγγράφων” του παρόντος τεύχους. Για την κάλυψη των αναγκών εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, σας καταθέτουμε τα παραπάνω στοιχεία, ενδεικτικά για 2 ιδιόκτητα οχήματα μεταφοράς ΕΑΥΜ και 2 οδηγούς της εταιρείας μας, όπως απαιτείται.	
5.	Το Νοσοκομείο δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις του εργολάβου ο οποίος αναλαμβάνει πλήρως την αστική ευθύνη του έργου. Καταθέτει επίσης ασφάλεια αστικής ευθύνης προς τρίτους και το περιβάλλον για την σταθερή μονάδα επεξεργασίας.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας αναλαμβάνει πλήρως την αστική ευθύνη του έργου και το Νοσοκομείο δε θα φέρει καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις της εταιρείας μας. Η εταιρεία μας ως Φορέας υπεύθυνος για τη λειτουργία της σταθερής εγκατάστασης επεξεργασίας αποστείρωσης των ΕΑΑΜ, διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης με ασφαλιστική εταιρεία με κατάλληλη ασφαλιστική κάλυψη προς Τρίτους και επαναφορά του Περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σύμφωνα με την ΚΥΑ13588/725/2006. Σημειώνεται ότι η συγκεκριμένη ασφάλεια καλύπτει όλα τα στάδια διαχείρισης των ΕΑΑΜ στη σταθερή εγκατάσταση επεξεργασίας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος». Σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” αντίγραφο του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου της σταθερής μονάδας επεξεργασίας ΕΑΑΜ της εταιρείας μας.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 293 έως 317), Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο της σταθερής εγκατάστασης επεξεργασίας ΕΑΑΜ της εταιρείας μας
6.	Η τιμολόγηση θα γίνεται μετά το πέρας κάθε δρομολογίου ή στο τέλος κάθε μήνα ανεξάρτητα από την ημερομηνία πραγματοποίησης κατόπιν συνεννόησης.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τιμολογεί στο τέλος κάθε μήνα όλα τα εκτελούμενα δρομολόγια του συγκεκριμένου μηνός, ανεξάρτητα από την ημερομηνία πραγματοποίησης τους και κατόπιν συνεννόησης με το Νοσοκομείο.	
7.	Τα έξοδα ζύγισης στην έδρα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος να ζυγίζει και να καταγράφει την ποσότητα των ΕΑΑΜ (ΕΙΑ-ΜΧ), παρουσία Επιτροπής της Υγειονομικής Μονάδας. Επιπλέον να αποδεικνύει τον ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού του.	ΝΑΙ Η ζύγιση των ΕΑΑΜ θα εκτελείται με ευθύνη και έξοδα της εταιρείας μας εντός του Νοσοκομείου. Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, η ζύγιση των ΕΑΑΜ θα εκτελείται από ενσωματωμένη στον Ψυκτικό Θάλαμο ζυγαριά. Η εταιρεία μας θα καταγράφει την ποσότητα ζύγισης των ΕΑΑΜ, παρουσία της αρμόδιας Επιτροπής της Υγειονομικής Μονάδας κατά τη ζύγιση και παραλαβή των αποβλήτων. Επιπλέον, επισημαίνουμε ότι όλα τα θερμόμετρα, μανόμετρα ως όργανα μέτρησης των συνθηκών επεξεργασίας αποστείρωσης, καθώς και ο εξοπλισμός καταγραφής των παραμέτρων επεξεργασίας, που χρησιμοποιούνται στη σταθερή μονάδα επεξεργασίας των ΕΑΑΜ της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος», είναι διακριβωμένα και	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 318 έως 329), Πιστοποιητικά ετήσιου ελέγχου ενδεικτικών οργάνων μέτρησης και

		ελέγχονται ετησίως από Πιστοποιημένο Εργαστήριο. Η εταιρεία μας αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει στο Νοσοκομείο αντίγραφο των Βεβαιώσεων του ετήσιου ελέγχου των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού. Σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, αντίγραφα ενδεικτικών Πιστοποιητικών ετήσιου ελέγχου οργάνων μέτρησης και καταγραφής της εταιρείας μας, από διαπιστευμένο Εργαστήριο.	καταγραφής της εγκατάστασης επεξεργασίας της εταιρείας μας
8.	Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση οικ. 146163/8-5-2012/ΦΕΚ 1537, τα ΕΑΑΜ (ΕΙΑ- ΜΧ) που μεταφέρονται και επεξεργάζονται <u>εκτός ΥΜ</u>, θα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο έντυπο αναγνώρισης (κεφάλαιο 6 της ανωτέρω απόφασης).	ΝΑΙ Κατά τη συλλογή και μεταφορά τους εκτός της Υγειονομικής Μονάδας, τα επικίνδυνα απόβλητα ΕΑΑΜ θα συνοδεύονται από έγγραφο Έντυπο αναγνώρισης. Το Έντυπο αυτό θα συνοδεύει τα απόβλητα σε κάθε εργασία συλλογής και μεταφοράς τους εντός του εθνικού χώρου, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 της ΚΥΑ 146163/2012 και στο Κεφ 6 του Παραρτήματος Ι της ίδιας ΚΥΑ. Η μορφή του θα είναι αυτή που παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 6.2 του Παραρτήματος Ι. Η εταιρεία μας αναλαμβάνει να συνεργάζεται με τους υπευθύνους διαχείρισης ιατρικών αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) για τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης των ΕΑΑΜ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός ΥΜ. Συγκεκριμένα, η εταιρεία μας κατά την εκτέλεση των εργασιών μεταφοράς των ΕΑΑΜ εκτός Υγειονομικής Μονάδας, θα τηρεί το Έντυπο αναγνώρισης σε 4 αντίγραφα σύμφωνα με τη νέα ισχύουσα ΚΥΑ146163/2012, εκ των οποίων: ○ ένα αρχικά μετά την παραλαβή των αποβλήτων θα παραμένει και θα διατηρεί η ΥΜ ως παραγωγός, ○ ένα παραλαμβάνει και θα διατηρεί η εταιρεία μας στο αρχείο της ως ο μεταφορέας, με συμπληρωμένα από την εγκατάσταση επεξεργασίας τα πεδία «5», «16», «17» κλπ. ○ ένα θα παραλαμβάνει και θα διατηρεί η εγκατάσταση που δέχθηκε τα απόβλητα προς επεξεργασία (για τα ΕΑΑΜ είναι η εγκατάσταση επεξεργασίας της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος») μετά τη συμπλήρωση από τον υπεύθυνο της εγκατάστασης επεξεργασίας των πεδίων «5», «16», «17» κλπ, και ○ ένα θα κοινοποιείται από την εταιρεία μας στην ΥΜ με συμπληρωμένα από την εγκατάσταση επεξεργασίας (για τα ΕΑΑΜ είναι η σταθερή εγκατάσταση	

		αποστείρωσης «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος») τα πεδία «5», «16», «17» κλπ, το οποίο αντίγραφο θα διατηρείται στην Υ.Μ. ή μπορεί μετέπειτα να κοινοποιείται και στην οικεία Περιφέρεια, ανάλογα με την απόφαση της κάθε Περιφέρειας (π.χ. η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχει πρόσφατα εκδώσει εγκύκλιο προς όλες τις ΥΜ αρμοδιότητάς της, να μην αποστέλλονται σε αυτήν αντίγραφα των Εντύπων Αναγνώρισης). Σημειώνουμε ότι το τελευταίο στη σειρά αντίγραφο του Έντυπου αναγνώρισης των αποβλήτων που θα σας κοινοποιείται, με συμπληρωμένα τα πεδία «5», «16», «17» κλπ, αποτελεί και βεβαίωση παράδοσης των παραλαμβανομένων αποβλήτων από το Νοσοκομείο σας στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας (για τα ΕΑΑΜ είναι η σταθερή εγκατάσταση αποστείρωσης «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος»). Επιπροσθέτως, στο τέλος κάθε μήνα η εταιρεία μας εκδίδει ως Φορέας επεξεργασίας των ΕΑΑΜ ειδική «Βεβαίωση» η οποία αναφέρει τις παραληφθείσες ποσότητες ΕΑΑΜ που μεταφέρθηκαν στην εγκατάσταση επεξεργασίας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» από κάθε Υγειονομική Μονάδα, καθώς και της τήρησης της ορθής επεξεργασίας αυτών. Η Βεβαίωση αυτή αποστέλλεται στο τέλος κάθε μήνα μαζί με τα αντίγραφα των Εντύπων Αναγνώρισης, σε κάθε Υγειονομική Μονάδα ξεχωριστά.	
9.	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 χαρτοκιβώτιο με ραδιενεργό υλικό που δεν είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων (ραδιενέργεια κιβωτίου > 3 Χ ραδιενέργεια περιβάλλοντος) το κιβώτιο δεν παραλαμβάνεται και επιστρέφεται στην υγειονομική μονάδα. Επίσης να εφαρμόζονται τα οριζόμενα από την ΕΕΑΕ και για κάθε εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΙΑ.	ΝΑΙ Σε κάθε παραλαβή των ΕΑΑΜ από την Υγειονομική Μονάδα, θα πραγματοποιείται από το προσωπικό της εταιρείας μας έλεγχος ανίχνευσης ραδιενεργών υλικών και μέτρηση του επιπέδου ραδιενέργειας με κατάλληλη συσκευή που διαθέτει το όχημα για το σκοπό αυτό. Θα πραγματοποιείται λεπτομερής έλεγχος από το προσωπικό της εταιρείας μας σε κάθε περιέκτη χωριστά. Σε περίπτωση που βρεθεί περιέκτης με ραδιενεργό υλικό που δεν είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων (ραδιενέργεια κιβωτίου - περιέκτη > 3x ραδιενέργεια περιβάλλοντος), το κιβώτιο - περιέκτης δεν θα παραλαμβάνεται και θα επιστρέφεται στον Ψυκτικό Θάλαμο της Υγειονομικής Μονάδας με σχετική ενημέρωση και του υπευθύνου αυτής. Επίσης εφαρμόζονται από την εταιρεία μας, τα οριζόμενα από την ΕΕΑΕ στην εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ και ΜΕΑ.	
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (ΣΤΑΘΕΡΕΣ			

	‘Η ΚΙΝΗΤΕΣ)		
1.	Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει τα απαραίτητα πιστοποιητικά και άδειες καταλληλότητας και ασφαλούς λειτουργίας, από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας (π.χ. έγκριση περιβαλλοντικών όρων) και τις αρμόδιες υπηρεσίες της Νομαρχίας στην οποία δραστηριοποιείται (οι αρμοδιότητες αυτές ανήκαν στη Νομαρχία και περιήλθαν στην Περιφέρεια). 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 Όπως προαναφέρθηκε, η επεξεργασία των ΕΑΑΜ θα πραγματοποιείται εκτός Υγειονομικής Μονάδας με τη μέθοδο της αποστείρωσης στην ιδιόκτητη νομίμως αδειοδοτημένη σταθερή νόμιμη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ της εταιρείας μας, «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» στη ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης στη Σίνδο. Η προτεινόμενη σταθερή μονάδα επεξεργασίας διαθέτει τις απαιτούμενες από την Ελληνική νομοθεσία άδειες και προϋποθέσεις, και πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και όλους τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ 146163/2012 και το Παράρτημα Ι αυτής (συμπεριλαμβάνοντας τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 4.3 του Παραρτήματος Ι). Συγκεκριμένα για τη σταθερή εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» στη ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” αντίγραφα: ➤ της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) σε ισχύ ➤ της Άδειας Λειτουργίας σε ισχύ (Άδεια Εγκατάστασης δεν χρειάζεται εφόσον η μονάδα είναι εγκατεστημένη εντός ΒΙ.ΠΕ.) ➤ της Οικοδομικής Άδειας της εγκατάστασης ➤ της Καταχώρησης από το Υ.ΠΕ.Κ.Α. στο Μητρώο εγκεκριμένων εταιρειών Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (με αρ. Μητρώου 0042) και για τις δύο δραστηριότητες που προτείνει με την παρούσα Προσφορά της (δηλαδή τη συλλογή - μεταφορά των ΕΑΑΜ και την επεξεργασία αποστείρωσης των ΕΑΑΜ). ➤ των Εκτυπώσεων από την ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ καταχώρησης της εγκατάστασης «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» σε επίσημα αρχεία - καταλόγους του ΥΠΕΚΑ, ως εγκεκριμένη, πιστοποιημένη και αναγνωρισμένη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης ΕΑΑΜ ➤ του Πιστοποιητικού CE του εξοπλισμού επεξεργασίας της εταιρείας μας για χρήση - λειτουργία εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης ➤ της Βεβαίωσης τήρησης του επιπέδου STAATT III από τον εξοπλισμό επεξεργασίας	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχος Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 330 έως 375), ΑΕΠΟ, Άδεια Λειτουργίας της εταιρείας μας, και (σελ. από 376 έως 379), Οικοδομική Άδεια και (σελ. από 380 έως 383), Μητρώο ΥΠΕΚΑ εγκεκριμένων εταιρειών επεξεργασίας ΕΑΑΜ, καθώς και Εκτυπώσεις καταχώρησης στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ ως εγκεκριμένη εγκατάσταση επεξεργασίας ΕΑΑΜ, και (σελ. από 384 έως 387), Πιστοποιητικό CE του εξοπλισμού, και

		των ΕΑΑΜ, του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ ➤ του Πιστοποιητικού τήρησης του Προτύπου ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 του εξοπλισμού επεξεργασίας της εταιρείας μας, της EBETAM ➤ του Πιστοποιητικού τήρησης του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 12347-97 του εξοπλισμού επεξεργασίας της εταιρείας μας, της EBETAM. Η εταιρεία μας διαθέτει με πλήρη απασχόληση και στελεχώνεται από εξειδικευμένο και κατάλληλα εκπαιδευμένο επιστημονικό, διοικητικό, τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό που χρησιμοποιεί τόσο για τις εργασίες συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΥΜ, όσο και για τις εργασίες επεξεργασίας αυτών στην σταθερή εγκατάσταση αποστείρωσης, «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος», ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού που απασχολείται στη σταθερή εγκατάσταση αποστείρωσης της εταιρείας μας είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο, νομίμως ασφαλισμένο και διαθέτει όλες τις απαραίτητες άδειες και πιστοποιητικά που χορηγεί το ελληνικό κράτος στις περιπτώσεις αυτές . Επισημαίνεται ότι όλο το επιστημονικό, διοικητικό, τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό που στελεχώνει και χρησιμοποιείται από την εταιρεία STERIMED Α.Ε., απασχολείται σε μόνιμη βάση με πλήρη και αποκλειστική σχέση εργασίας στην εταιρεία. Αυτό αποδεικνύεται από την επίσημη κατάσταση (επίσημο Πίνακα Προσωπικού θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία, ο οποίος αποτελεί αναλυτική λίστα προσωπικού με όλες τις απαραίτητες ειδικότητες) όλου του προσωπικού της εταιρείας στην οποία αναφέρεται και η ειδικότητα του κάθε εργαζόμενου. Η εταιρεία μας είναι η μοναδική εταιρεία στην Ελλάδα που δεν απασχολεί εξωτερικούς «συνεργάτες ή συμβούλους» με σύμβαση, αλλά διαθέτει μόνο μόνιμους υπαλλήλους. Σας καταθέτουμε αντίγραφο της επίσημη κατάστασης (Πίνακας Προσωπικού) όλου του προσωπικού της μονάδας με την ειδικότητά τους θεωρημένη από την αρμόδια αρχή, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” του παρόντος τεύχους. Όπως προκύπτει, συνολικά απασχολούνται μόνιμως πάνω από 30 άτομα, <u>όλα από τα οποία είναι κατάλληλα εκπαιδευμένα και εξειδικευμένα</u> και διαθέτουν όλες τις κατά περίπτωση απαραίτητες <u>άδειες και</u>	(σελ. από 388 έως 389), Βεβαίωση αποστειρωτικής ικανότητας STAATT III του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ και (σελ. από 390 έως 393), Πιστοποιητικού τήρησης του Προτύπου ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 της EBETAM και (σελ. από 394 έως 397), Πιστοποιητικού τήρησης του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 12347-97 της EBETAM και (σελ. από 398 έως 414), Κατάσταση Προσωπικού της εταιρείας μας όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Υπηρεσία Επιθεώρησης Εργασίας και (σελ. από 415 έως 420), Πιστοποίηση ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ΕΛΟΤ 1801/OSHAS 18001 της εταιρείας μας και (σελ. από 421 έως 428), Αναγγελία πρόσληψης, ασφαλιστική ενημερότητα ΤΣΜΕΔΕ, , πτυχίο εκπαίδευσης, Πιστοποιητικό ΣΑΜΕΕ, Βεβαίωση ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. της κας Μανουσίδου
--	--	--	--

	<u>πιστοποιητικά που χορηγεί το Ελληνικό κράτος</u> στις περιπτώσεις αυτές. Επιπλέον, η εταιρεία μας εφαρμόζει πρόγραμμα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης όλου του προσωπικού εκπαιδεύοντας, ενημερώνοντας και επιμορφώνοντας όλους σε θέματα διαδικασιών διαχείρισης, ορθής πρακτικής, ασφάλειας κλπ. Τα τηρούμενα αρχεία εκπαίδευσης του προσωπικού μας, ελέγχονται κατά τις ετήσιες επιθεωρήσεις ορθής τήρησης του Συστήματος Διασφάλισης της Ποιότητας και της ορθής Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Η εταιρεία μας τηρεί σύμφωνα με το Πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 Σύστημα Διασφάλισης της Ποιότητας και σύμφωνα με το Πιστοποιημένο κατά ISO 14001:2004 Σύστημα Ορθής Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που διαθέτει, τεκμηριωμένο αρχείο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης όλου του προσωπικού (συμπεριλαμβανομένου και αυτών που λειτουργούν τον εξοπλισμό επεξεργασίας αποστείρωσης στο «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος») σε θέματα ορθής εκτέλεσης των καθηκόντων εργασίας, χειρισμού του εξοπλισμού, τήρησης των διαδικασιών διαχείρισης, ελέγχου της ποιότητας, ασφάλειας, υγιεινής, αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών κλπ. Επιπλέον, στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» διαφυλάσσεται η υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Η εταιρεία μας είναι πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ 1801/OSHAS 18001 - Σύστημα για την Υγεία & Ασφάλεια στην Εργασία και τηρεί τεκμηριωμένο αρχείο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης όλου του προσωπικού σε θέματα ορθής εκτέλεσης των καθηκόντων εργασίας αποκομιδής, εφαρμογής μέτρων προστασίας, ελέγχου της ασφάλειας, υγιεινής, αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών χειρισμού του εξοπλισμού, τήρησης των διαδικασιών διαχείρισης κλπ. Όλα τα αρχεία και η αποτελεσματικότητα της εκπαίδευσης ελέγχεται και τεκμηριώνεται τόσο από τις τακτικές Εσωτερικές Επιθεωρήσεις, όσο και από τις Ετήσιες Επιθεωρήσεις που εκτελούνται από διαπιστευμένους ανεξάρτητους Ελεγκτές των Φορέων Πιστοποίησης. Μεταξύ των υπολοίπων ελέγχων, η τεκμηρίωση της συνεχιζόμενης κατάλληλης εκπαίδευσης όλου του προσωπικού της εταιρείας, αποτελεί κριτήριο για τη διατήρηση όλων των Πιστοποιήσεων, ήτοι ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 και ΕΛΟΤ 1801/OSHAS 18001, σε ισχύ!	και (σελ. από 217 έως 292), ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίων κατατεθειμένων τριών μηνών
--	---	---

		Σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, αντίγραφα των Πιστοποιήσεων της εταιρείας μας κατά ISO 9001:2008, κατά ISO 14001:2004 και κατά ISO ΕΛΟΤ 1801/OSHAS 18001. Ειδικότερα, η εταιρεία μας διαθέτει με πλήρη απασχόληση στο Επιστημονικό προσωπικό της εγκατάστασης επεξεργασίας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος», μεταξύ άλλων δύο διπλωματούχους Μηχανικούς εγγραμμένους στο Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος. Τον κο. Αθανάσιο Αρσενάκη με αρ. Μητρώου ΤΕΕ 61151 και την κα. Αικατερίνη Μανουσίδου με αρ. Μητρώου ΤΕΕ 16002. Υπεύθυνη του Τμήματος Ποιοτικού Ελέγχου και Παραγωγής της εταιρείας μας, έχει ορισθεί η Χημικός Μηχανικός κα. Αικατερίνη Μανουσίδου, η οποία διαθέτει σύμφωνα με τη νομοθεσία την επαγγελματική ικανότητα και κατάρτιση για την εποπτεία εγκαταστάσεων υγρής αποστείρωσης (“Χημικές Εγκαταστάσεις” σύμφωνα με το ΠΔ 274), όπως αυτή της εταιρείας μας. Συγκεκριμένα, στη Παρ. 3.β. του Άρθρου 3 του Π.Δ. 274 αναφέρεται ότι «<i>Η εκπόνηση πραγματογνωμοσυνών και η υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη λειτουργίας των χημικών εγκαταστάσεων ανατίθεται μόνο σε διπλωματούχους Χημικούς Μηχανικούς</i>». Στην περίπτωση της εταιρείας μας, όπως έχει δηλωθεί στην αρμόδια για την Άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» και όπως προαναφέρθηκε, η εταιρεία μας έχει ορίσει την αρμοδιότητα αυτή στην κα. Αικατερίνη Μανουσίδου (Χημικό Μηχανικό του Α.Π.Θ. - αρ. Μητρώου ΤΕΕ 16002). Όπως επίσης προαναφέρθηκε, η κα. Μανουσίδου αποτελεί μέλος του Επιστημονικού προσωπικού της εγκατάστασης επεξεργασίας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» και είναι μόνιμη υπάλληλος της εταιρείας μας από το 2005 με “πλήρη και αποκλειστική απασχόληση”, όπως φαίνεται από τα κατατεθειμένα επίσημα έγγραφα (αναγγελία πρόσληψη του ΟΑΕΔ, Ασφαλιστική ενημερότητα ΤΣΜΕΔΕ, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίων κατατεθειμένων τριών μηνών και επικυρωμένο αντίγραφο του σχετικού πτυχίου του Α.Π.Θ.). Η ίδια υπάλληλος της εταιρείας μας διαθέτει επίσης την επιστημονική κατάρτιση και είναι κάτοχος Πιστοποιητικού Επαγγελματικής Κατάρτισης των Συμβούλων Ασφαλείας για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) από το Υπουργείο Μεταφορών & Επικοινωνιών και επιπροσθέτως έχει εκπαιδευθεί και διαθέτει τα προσόντα ως Τεχνικός Ασφαλείας από το	
--	--	---	--

		Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας. Σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” , αντίγραφο της αναγγελίας πρόσληψης (ΟΑΕΔ) της απασχολούμενης σε μόνιμη βάση υπαλλήλου μας, της ασφαλιστικής ενημερότητα ΤΣΜΕΔΕ, του ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίων κατατεθειμένων τριών μηνών, του σχετικού Πιστοποιητικού Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΑΜΕΕ), καθώς και της Βεβαίωσης ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.. Στο θεωρημένο Πίνακα Προσωπικού τεκμηριώνεται η ειδικότητα του κάθε εργαζόμενου (και της κας Μανουσίδου) στην εταιρεία μας.	
2.	Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 (ο ανάδοχος να διαθέτει πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ).	ΝΑΙ Οι διαδικασίες αποστείρωσης των ΕΑΑΜ της εταιρείας μας ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο Πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012 (Παράρτημα Ι, Παράγραφος 4.3.1). Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” σας καταθέτουμε αντίγραφο του σχετικού Πιστοποιητικού ΕΛΟΤ 12740 που διαθέτουμε και το οποίο εκδόθηκε από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., η οποία ανήκει στο Υπουργείο Ανάπτυξης.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 390 έως 393), Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 12740
3.	Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση, ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα, γεγονός που συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης αλλά και στην μείωση του όγκου τους.	ΝΑΙ Κατά την επεξεργασία και πριν την έναρξη της αποστείρωσης, πραγματοποιείται τεμαχισμός των αποβλήτων στον ίδιο χώρο όπου θα γίνει αυτή (δηλαδή εντός του εξοπλισμού επεξεργασίας αποστείρωσης), ώστε αυτά να μην είναι αναγνωρίσιμα, γεγονός που συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, αλλά και στη μείωση του όγκου τους (όπως επακριβώς απαιτείται στο Κεφάλαιο 4.3.2.1 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012). Στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” σας καταθέτουμε πρωτότυπο γενικό Προσπέκτους, αλλά και εξειδικευμένο Τεχνικό Φυλλάδιο της εταιρείας μας στα οποία υπάρχουν φωτογραφίες και περιγραφές που τεκμηριώνουν τον αποτελεσματικό τεμαχισμό των ΕΑΑΜ πριν την αποστείρωση και εντός του ίδιου χώρου (εντός του κλιβάνου) όπου θα εκτελεστεί αυτή, σε μικρά τεμάχια που δεν είναι αναγνωρίσιμα.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 130 έως 169), Γενικό Προσπέκτους και Τεχνικό Φυλλάδιο της εταιρείας μας
4.	Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια και παραγόμενα υγρά, αν προκύπτουν, κατά τη	ΝΑΙ Η εταιρεία μας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, επεξεργάζεται καταλλήλως όλα	

	διαδικασία της αποστείρωσης, να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.	τα εκπεμπόμενα αέρια που παράγονται κατά τη διεργασία της αποστείρωσης, μέσω ολοκληρωμένου συστήματος επεξεργασίας αέρα, πολλαπλών σταδίων με τελικό πιστοποιημένο μικροβιολογικό φίλτρο. Τα αέρια που προκύπτουν μετά την αποστείρωση τα επεξεργάζεται και με ειδικά συστήματα αφύγρανσης και απόσμησης χρησιμοποιώντας ενεργό άνθρακα. Τέλος, τα εκπεμπόμενα καυσαέρια των ατμογεννητριών ελέγχονται σε κάθε βάρδια με ηλεκτρονικό όργανο μέτρησης. Όλα τα παραγόμενα υγρά από τη διεργασία αποστείρωσης συμπυκνώνονται με ανοξείδωτους εναλλάκτες θερμότητας και διατίθενται με ασφάλεια στο ειδικό δίκτυο υγρών αποβλήτων των υδροβόρων μονάδων του Ο.Τ. 52 της ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης προς τελική επεξεργασία και διάθεση, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” του παρόντος τεύχους, κατατίθεται σχετική Βεβαίωση από την ΕΤΒΑ - ΒΙ.ΠΕ.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 429 έως 430), Βεβαίωση ΕΤΒΑ-ΒΙΠΕ
5.	Οι διαδικασίες αποστείρωσης ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00. Μετά την επεξεργασία τα απόβλητα πρέπει να είναι μη αναγνωρίσιμα.	ΝΑΙ Όπως προαναφέρθηκε, οι διαδικασίες αποστείρωσης των ΕΑΑΜ της εταιρείας μας ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο Πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012 (Παράρτημα Ι, Παράγραφος 4.3.1). Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, σας καταθέτουμε το σχετικό Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 12740. Επίσης, όπως προαναφέρθηκε μετά την επεξεργασία αποστείρωσης των ΕΑΑΜ, αυτά είναι μη αναγνωρίσιμα.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 390 έως 393), Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 12740
6.	Για τις μονάδες αποστείρωσης ισχύει ότι επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο ΙΙΙ, όπως προτείνεται από το state and territorial association on alternative treatment technologies (STAATT) των ΗΠΑ. Οι βιολογικοί δείκτες που θα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου πρέπει να ακολουθούν τα	ΝΑΙ Το επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης “επίπεδο ΙΙΙ” όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ, το οποίο και υιοθετείται από την ΚΥΑ146163/2012 (Παράγραφος 4.3 του Παραρτήματος Ι), σαφώς τηρείται και επιτυγχάνεται από το αυτόματο πρόγραμμα επεξεργασίας αποστείρωσης που ακολουθεί η εταιρεία μας. Αυτό το “επίπεδο ΙΙΙ” της STAATT προτείνει για τις βλαστικές μορφές βακτηρίων (vegetative bacteria), τους μύκητες (fungi), τους λιπόφιλους/υδρόφιλους ιούς (lipophilic/hydrophilic viruses), τα	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς

προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07 (τεύχη 01-05). Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στην ΑΠΟΦ. ΑΡ. ΟΙΚ. 146163/2012.	παράσιτα (parasites) και τα μυκοβακτήρια (mycobacteria), επίπεδα αποστείρωσης 6 log10 ή μεγαλύτερα (99,999% μείωση), ενώ για τα σπόρια των <i>B. stearothermophilus</i> και <i>B. subtilis</i> επίπεδα 4 log10 ή μεγαλύτερα (99,99% μείωση). Η επεξεργασία των ΕΑΑΜ στο «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» γίνεται σε κατάλληλες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας και για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η επίτευξη του επιθυμητού από την ΚΥΑ 146163/2012, ελάχιστου επιπέδου αποστείρωσης “Επίπεδο ΙΙΙ” όπως προτείνεται από το “ΣΤΑΑΤΤ” των ΗΠΑ και όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι, Κεφάλαιο 4, Παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ 146163/8-5-2012. Ειδικότερα το αυτόματο πρόγραμμα αποστείρωσης στο «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» λειτουργεί με την επίδραση κεκορεσμένου ατμού, τηρώντας τις παρακάτω παραμέτρους: i) θερμοκρασία άνω των 121°C, ii) συνεχόμενη σχετική πίεση άνω των 1,8 Bar iii) χρόνος συνεχόμενης επίδρασης 30 λεπτών. Με το πρόγραμμα αυτό ο εξοπλισμός της εταιρείας μας ως ένα εξελιγμένο σύστημα επεξεργασίας, εξασφαλίζει αποστείρωση με επίτευξη μείωσης του μικροβιακού φορτίου σαφώς ανώτερο του “επιπέδου ΙΙΙ” (ΣΤΑΑΤ ΙΙΙ) που απαιτεί η ισχύουσα νομοθεσία και κατά συνέπεια τα επεξεργασμένα ΕΑΑΜ δύναται να διατίθενται στο οικείο ΧΥΤΑ μαζί με τα οικιακά απόβλητα εφόσον προσομοιάζουν με αυτά. Αυτό προκύπτει από τα αποτελέσματα των καθημερινών Βιολογικών ελέγχων που διεξάγει η εταιρεία μας σε κάθε κύκλο επεξεργασίας, χρησιμοποιώντας πιστοποιημένους και εμπορικά διαθέσιμους βιολογικούς δείκτες στους οποίους επιτυγχάνεται αποστείρωση σε σπόρια των <i>B. stearothermophilus</i> επιπέδου 5 log10 ή μεγαλύτερο (99,999% μείωση), δηλαδή επίπεδο σαφώς ανώτερο του “επιπέδου ΙΙΙ” (ΣΤΑΑΤ ΙΙΙ) που απαιτεί η ισχύουσα νομοθεσία. Η εταιρεία μας για κάθε φορτίο ΕΑΑΜ που επεξεργάζεται στο «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» με τη μέθοδο της αποστείρωσης, διενεργεί έλεγχο της αποτελεσματικότητας του προγράμματος επεξεργασίας των ΕΑΑΜ αποβλήτων και ο έλεγχος της αποστείρωσης ελέγχεται με τη χρήση κατάλληλων Χημικών και Βιολογικών δεικτών της εταιρείας STERIS, οι οποίοι χρησιμοποιούν σπόρια του μικροοργανισμού <i>Bacillus Stearothermophilus</i> - ATCC 7953 και οι οποίοι είναι πιστοποιημένοι και πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων	(σελ. από 431 έως 442), Έγγραφα δεικτών κατά EN ISO 11138, και (σελ. από 388 έως 389), Βεβαίωση του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ
---	--	---

	ΕΛΟΤ EN 11138. Σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” αντίγραφα εγγράφων που αποδεικνύουν ότι οι χρησιμοποιούμενοι από την εταιρεία μας βιολογικοί δείκτες για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης, πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων EN ISO 11138. Οι προαναφερόμενοι βιολογικοί έλεγχοι για την πιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας αποστείρωσης σύμφωνα με το Π.Δ. 274, διενεργούνται υπό την εποπτεία του τεχνικού - επιστημονικού υπεύθυνου της εγκατάστασης επεξεργασίας μας (κας. Μανουσιδου - η οποία όπως προαναφέρθηκε διαθέτει όλα τα Επιστημονικά προσόντα και εκπαίδευση ώστε να διενεργεί αυτούς τους ελέγχους σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία) στο καταλλήλως εξοπλισμένο Εργαστήριο της εταιρείας μας, χρησιμοποιώντας τους παραπάνω πιστοποιημένους βιολογικούς δείκτες και ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τα ίδια αποτελέσματα αναφέρονται και στην Έκθεση Ελέγχου αποστειρωτικής ικανότητας που διεξήγαγε σε πραγματικές συνθήκες το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ στο σύστημα επεξεργασίας αποστείρωσης ΕΑΑΜ της εταιρείας μας. Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” καταθέσαμε αντίγραφο Βεβαίωσης του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ (εξειδικευμένο Εργαστήριο του Ελληνικού Δημοσίου που διενέργησε ελέγχους της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης στον εξοπλισμό επεξεργασίας της εταιρείας μας σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας με πλήρη φορτία ΕΑΑΜ), στην οποία δηλώνεται ότι οι αποστειρωτικοί κλίβανοι τύπου «STERIMED SteriClave System S4» που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» «επιτυγχάνουν ελάχιστο επίπεδο αποστείρωσης «Επίπεδο III» (δηλαδή σε σπόρια των <i>B. stearothermophilus</i> η αποστείρωση επιτυγχάνεται σε επίπεδα 4 log10 ή μεγαλύτερα - 99,99% μείωση), όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ και όπως απαιτείται από την ΚΥΑ 146163/2012 (Παράρτημα Ι, Κεφάλαιο 4, Παράγραφος 4.3.1)». Κατά τα λοιπά, σχετικά με τη διαχείριση των ΕΑΑΜ από την εταιρεία μας ισχύουν τα αναγραφόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012.	
--	---	--

7.	Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (π.χ. θερμόμετρα, μανόμετρα κ.α.), για την <u>συνεχή</u> καταγραφή της θερμοκρασίας, της πίεσης, του χρόνου και γενικά των παραμέτρων της διαδικασίας της αποστείρωσης.	ΝΑΙ Η μονάδα επεξεργασίας της εταιρείας μας διαθέτει ηλεκτρονικό Πίνακα Ελέγχου με οπτικοακουστικές ενδείξεις σε οθόνη για την ένδειξη όλων των παραμέτρων λειτουργίας καθώς και τυχόν δυσλειτουργιών και ενδείξεις συναγερμού. Διαθέτει επίσης, ενσωματωμένο ηλεκτρονικό καταγραφικό σύστημα ψηφιακής τεχνολογίας για την αυτόματη και συνεχή καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας (χρόνο, θερμοκρασία, πίεση - κενό, ώρα, ημερομηνία) ώστε να αποδεικνύεται η σωστή εκτέλεση του προγράμματος και η αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης. Επιπροσθέτως του παραπάνω ηλεκτρονικού εξοπλισμού, υπάρχει και αντίστοιχος αναλογικός εξοπλισμός με όργανα μέτρησης των συνθηκών αποστείρωσης με διαπιστευμένα θερμόμετρα και μανόμετρα. Όπως προαναφέρθηκε, τόσο τα καταγραφικά συστήματα, όσο και τα υπόλοιπα όργανα της εγκατάστασης επεξεργασίας μας, ελέγχονται και πιστοποιούνται ετησίως από διαπιστευμένους φορείς ελέγχου και πιστοποιήσεις αυτών των οργάνων μέτρησης και καταγραφής των παραμέτρων επεξεργασίας.	
8.	Αν πρόκειται για κινητή μονάδα επεξεργασίας των αποβλήτων να τοποθετείται σε συγκεκριμένο, ειδικά καθορισμένο από την Υγειονομική Μονάδα, χώρο, ο οποίος θα διαθέτει τις κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής (δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.α.).	ΟΧΙ δεν ισχύει Η εταιρεία μας στην παρούσα Προσφορά της, δεν προτείνει τη χρήση κινητής μονάδας για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ του Νοσοκομείου σας.	
9.	Οι σταθερές εγκαταστάσεις αποστείρωσης να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για αυτή τη χρήση οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.	ΝΑΙ Όπως προαναφέρθηκε, η επεξεργασία των ΕΑΑΜ θα εκτελείται εκτός Υγειονομικής Μονάδας στην ιδιόκτητη σταθερή μονάδα επεξεργασίας αποστείρωσης της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος», στη ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης. Η σταθερή εγκατάσταση αποστείρωσης της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» βρίσκεται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου, ο οποίος διαθέτει όλες τις απαιτούμενες από την ελληνική νομοθεσία προϋποθέσεις και άδειες. Είναι κατάλληλα διαμορφωμένος σύμφωνα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της διεργασίας αποστείρωσης, διαθέτοντας βιομηχανικά δάπεδα επικαλυμμένα με στρώμα εποξικής ρητίνης, υγειονομικές γωνίες, ανοξείδωτα αποχετευτικά κανάλια και	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 376 έως 379), Οικοδομική Άδεια

		σχάρες, ανοξείδωτο σύστημα επεξεργασίας αέρα πολλαπλών σταδίων με αφύγρανση και απόσμηση κλπ. Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” του παρόντος τεύχους, κατατίθεται η οικοδομική Άδεια της εγκατάστασης. Η σταθερή εγκατάσταση αποστείρωσης της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» εκτός από τον βασικό εξοπλισμό της διεργασίας αποστείρωσης, διαθέτει πλήρη σειρά εφεδρικού εξοπλισμού ώστε να δύναται να λειτουργεί αδιαλείπτως ακόμη και κατά τις εργασίες συντήρησης του βασικού εξοπλισμού. Διαθέτει επίσης, πρόσθετο βοηθητικό εξοπλισμό, όπως ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος για την αυτόνομη παραγωγή ρεύματος κατάλληλης ισχύος προκειμένου να αντιμετωπιστούν τυχόν διακοπές ρεύματος, αεροσυμπιεστή για την παροχή αέρα σε όλη τη μονάδα, ολοκληρωμένο σύστημα επεξεργασίας νερού με απιονισμό, συνεχή ηλεκτρονική επιτήρηση με ψηφιακές κάμερες on-line και συστήματα συναγερμού κ.ά.	
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 εν 1276-98.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας πραγματοποιεί απολύμανση όλων των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα (φορτηγά οχήματα και επαναχρησιμοποιούμενους κάδους δευτερογενούς συσκευασίας των ΕΑΑΜ), καθώς και των αποθηκευτικών χώρων αυτών (ψυκτικοί θάλαμοι), λαμβάνοντας υπόψη τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98. Ειδικότερα, η εταιρεία μας για την απολύμανση όλων των παραπάνω μέσων μεταφοράς των ΕΑΑΜ καθώς και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, χρησιμοποιεί το απολυμαντικό υγρό “SURFANIOS PRÉMIUM” της Γαλλικής εταιρείας ANIOS, το οποίο τηρεί τα πρότυπα ΕΛΟΤ 1275 και ΕΛΟΤ 1276. Το απολυμαντικό αυτό υγρό είναι απολύτως κατάλληλο και αποτελεσματικό για τη χρήση που προορίζεται εφόσον είναι μη τοξικό, είναι αποτελεσματικό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου, είναι αποτελεσματικό και μόνο με την απλή επαφή του σε επιφάνειες, και δεν χρειάζεται ξέπλυμα μετά την εφαρμογή του ως απολυμαντικό. Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” σας καταθέσαμε αντίγραφα των σχετικών εγγράφων του κατασκευαστή στα οποία αναφέρεται η τήρηση των απαιτούμενων Προτύπων ΕΛΟΤ 1275 και ΕΛΟΤ 1276 του απολυμαντικού υγρού που χρησιμοποιεί η	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 93 έως 98), Έγγραφο τήρησης ΕΛΟΤ 1275 και 1276 του απολυμαντικού υγρού που χρησιμοποιείται

		εταιρεία μας. Τέλος, επισημαίνουμε ότι η Γαλλική εταιρεία ANIOS είναι ευρέως αναγνωρισμένη για την παραγωγή - διάθεση προϊόντων απολύμανσης που απευθύνονται για Νοσοκομειακή χρήση, τα οποία χρησιμοποιούνται από τα περισσότερα Νοσοκομεία της χώρας μας ως πιστοποιημένα και κατάλληλα προϊόντα απολύμανσης χώρων, επιφανειών και χειρουργικών εργαλείων.	
11.	Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία, πίεση, τύπο συσκευασίας, χρόνος παραμονής στη θερμοκρασία αποστείρωσης, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος εξοπλισμός.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας ως φορέας λειτουργίας της σταθερής εγκατάστασης αποστείρωσης ΕΑΑΜ «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» εφαρμόζει συγκεκριμένο Διάγραμμα Λειτουργίας, το οποίο μεταξύ άλλων αναφέρει τη θερμοκρασία, την πίεση, τον τύπο συσκευασίας, το χρόνο παραμονής στη θερμοκρασία αποστείρωσης, την αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία και το μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος εξοπλισμός. Στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” του παρόντος τεύχους, κατατίθεται αντίγραφο του Διαγράμματος Λειτουργίας της εγκατάστασής μας.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 443 έως 459), Διάγραμμα Λειτουργίας
12.	Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει έλεγχο και ημερήσια καταγραφή σε κάθε κύκλο εργασίας του είδους και της ποσότητας των αποβλήτων προς επεξεργασία, των διαγραμμάτων θερμοκρασίας, της πίεσης και χρόνου παραμονής τους στη μέγιστη θερμοκρασία επεξεργασίας.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας ως φορέας λειτουργίας της σταθερής εγκατάστασης αποστείρωσης ΕΑΑΜ «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» εφαρμόζει ημερήσια καταγραφή σε κάθε κύκλο εργασίας του είδους (δηλαδή ΕΑΑΜ) και της ποσότητας των αποβλήτων προς επεξεργασία, των διαγραμμάτων θερμοκρασίας, της πίεσης και χρόνου παραμονής τους στη μέγιστη θερμοκρασία επεξεργασίας. Όλα τα αρχεία τηρούνται στην εγκατάσταση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ΚΥΑ 146163/2012 καθώς και με τους εγκριμένους όρους της πρόσφατα τροποποιημένης ΑΕΠΟ της εταιρείας μας.	
13.	Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να πραγματοποιεί ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού.	ΝΑΙ Όπως προαναφέρθηκε, η εταιρεία μας ως φορέας λειτουργίας της σταθερής εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, διενεργεί ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού του χρησιμοποιώντας διαπιστευμένους φορείς ελέγχου και πιστοποιήσεις αυτών των οργάνων μέτρησης και καταγραφής των παραμέτρων επεξεργασίας. Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 318 έως 329), Πιστοποιητικά ετήσιου ελέγχου ενδεικτικών οργάνων μέτρησης

		“Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” σας καταθέσαμε αντίγραφα ενδεικτικών Πιστοποιητικών ετήσιου ελέγχου οργάνων μέτρησης και καταγραφής της εταιρείας μας, από διαπιστευμένο Εργαστήριο.	
14.	Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12347-97 (κατηγοριοποίηση, ικανότητα καθαρισμού, ικανότητα αποστείρωσης, στεγανότητα διαρροών).	ΝΑΙ Η εταιρεία μας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, ως φορέας λειτουργίας της σταθερής εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, εφαρμόζει το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12347-97 (κατηγοριοποίηση, ικανότητα καθαρισμού, ικανότητα αποστείρωσης, στεγανότητα διαρροών). Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” σας καταθέσαμε αντίγραφο του σχετικού Πιστοποιητικού από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., η οποία ανήκει στο Υπουργείο Ανάπτυξης.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχος Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 394 έως 397), ΕΛΟΤ 12347
15.	Ο ανάδοχος να συνεργάζεται με τον υπεύθυνο της Υγειονομικής Μονάδας για τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης των επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων, του κεφαλαίου 6, της απόφασης αρ. οικ. 146163/8-5-2012 (ΦΕΚ 1537), του οποίου και κρατάει αρχείο μαζί με τα στοιχεία λειτουργίας της εγκατάστασης του, τις αναλύσεις και μετρήσεις των διενεργούμενων ελέγχων, της επεξεργασίας και της αξιολόγησής τους, για τουλάχιστον 10 έτη.	ΝΑΙ Όπως προαναφέρθηκε, η εταιρεία μας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, θα συνεργάζεται με τον υπεύθυνο της Υγειονομικής Μονάδας για τη συμπλήρωση του συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης των ΕΑΑΜ Κεφάλαιο 6 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012), του οποίου και κρατάει αρχείο μαζί με τα στοιχεία λειτουργίας της εγκατάστασής μας, τις αναλύσεις και μετρήσεις των διενεργούμενων ελέγχων, της επεξεργασίας και της αξιολόγησής τους, για τουλάχιστον 10 έτη. Αντίγραφο συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης παραδίδει ο ανάδοχος και στο φορέα επεξεργασίας όπου οδηγούνται τα απόβλητα για αποστείρωση, έτσι ώστε να μπορεί να ζητηθεί από την Υγειονομική Μονάδα βεβαίωση παραλαβής της εκάστοτε ποσότητας προς επεξεργασία μετά την αποστείρωση, ως επίσης σχετικό έντυπο του τελικού προϊόντος. Επιπροσθέτως όπως επίσης προαναφέρθηκε, στο τέλος κάθε μήνα η εταιρεία μας εκδίδει ως Φορέας επεξεργασίας ειδική «Βεβαίωση» η οποία αναφέρει τις ποσότητες ΕΑΑΜ που μεταφέρθηκαν στην εγκατάσταση επεξεργασίας από κάθε Υγειονομική Μονάδα, καθώς και την τήρηση της ορθής επεξεργασίας αυτών. Η Βεβαίωση αυτή αποστέλλεται στο τέλος κάθε μήνα μαζί με τα αντίγραφα των Εντύπων Αναγνώρισης, σε κάθε Υγειονομική Μονάδα ξεχωριστά.	
16.	Η δειγματοληψία και ο έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της	ΝΑΙ Όπως προαναφέρθηκε, ο εξοπλισμός αποστείρωσης της εταιρείας μας ως ένα	Ενότητα Γ. “Παράρτημα

αποστείρωσης γίνονται από εξειδικευμένο και διαπιστευμένο εργαστήριο. Το πρότυπο ελέγχου που ακολουθείται είναι το ΕΛΟΤ EN ISO 11138.01. Τα έξοδα για την πληρωμή του εργαστηρίου βαρύνουν τον ανάδοχο, ενώ η επιλογή του εργαστηρίου γίνεται από το ΠΓΝΛ.	εξελιγμένο σύστημα επεξεργασίας, εξασφαλίζει αποστείρωση με επίτευξη μείωσης του μικροβιακού σαφώς ανώτερο του “επιπέδου ΙΙΙ” (STAAT ΙΙΙ) που απαιτεί η ισχύουσα νομοθεσία. Η δειγματοληψία και ο έλεγχος για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης έχει πραγματοποιηθεί από το εξειδικευμένο και διαπιστευμένο εργαστήριο το «Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ», τα αποτελέσματα των οποίων αναφέρονται και σε σχετική Έκθεση Ελέγχου αποστειρωτικής ικανότητας που διεξήγαγε στο σύστημα επεξεργασίας αποστείρωσης ΕΑΑΜ της εταιρείας μας. Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” σας καταθέσαμε αντίγραφο της σχετικής Βεβαίωσης του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ (εξειδικευμένο Εργαστήριο του Ελληνικού Δημοσίου που διενέργησε ελέγχους της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης στον εξοπλισμό επεξεργασίας της εταιρείας μας σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας με πλήρη φορτία ΕΑΑΜ), στην οποία δηλώνεται ότι οι αποστειρωτικοί κλίβανοι τύπου «STERIMED SteriClave System S4» που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» «επιτυγχάνουν ελάχιστο επίπεδο αποστείρωσης «Επιπέδο ΙΙΙ» (δηλαδή σε σπόρια των <i>B. stearothermophilus</i> η αποστείρωση επιτυγχάνεται σε επίπεδα 4 log10 ή μεγαλύτερα - 99,99% μείωση), όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ και όπως απαιτείται από την ΚΥΑ 146163/2012 (Παράρτημα Ι, Κεφάλαιο 4, Παράγραφος 4.3.1)». Παράλληλα, η εταιρεία μας πραγματοποιεί τακτικούς ελέγχους της αποστείρωσης σε όλους τους κύκλους επεξεργασίας αποστείρωσης που εκτελεί, με τη χρήση πιστοποιημένων και εμπορικά διαθέσιμων βιολογικών δεικτών της Αμερικανικής εταιρείας STERIS, οι οποίοι χρησιμοποιούν σπόρια του μικροοργανισμού <i>Bacillus Stearothermophilus</i> - ATCC 7953 με πληθυσμό 10⁵, και οι οποίοι πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων ΕΛΟΤ EN 11138. Οι προαναφερόμενοι βιολογικοί έλεγχοι για την πιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας αποστείρωσης σύμφωνα με το Π.Δ. 274, διενεργούνται υπό την εποπτεία του τεχνικού - επιστημονικού υπεύθυνου της εγκατάστασης επεξεργασίας μας (κας. Μανουσίδου - η οποία όπως προαναφέρθηκε διαθέτει όλα τα Επιστημονικά προσόντα και	Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 388 έως 389), Βεβαίωση αποστειρωτικής ικανότητας STAATT ΙΙΙ του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ και (σελ. από 431 έως 442), Έγγραφο βιολογικών δεικτών τήρησης Προτύπου EN ISO 11138
---	---	---

		εκπαίδευση ώστε να διενεργεί αυτούς τους ελέγχους σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία) στο καταλλήλως εξοπλισμένο Εργαστήριο της εταιρείας μας, χρησιμοποιώντας τους παραπάνω πιστοποιημένους βιολογικούς δείκτες και ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η εταιρεία μας τηρεί ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό και έντυπο αρχείο όλων των ελέγχων αυτών. Όπως προαναφέρθηκε, στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” σας καταθέσαμε αντίγραφα εγγράφων τα οποία αποδεικνύουν ότι οι χρησιμοποιούμενοι από την εταιρεία μας βιολογικοί δείκτες για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης, πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων ΕΛΟΤ EN ISO 11138. Τέλος, αποδεχόμαστε τον ειδικό όρο της Διακήρυξης για την πληρωμή του εργαστηρίου από την εταιρεία μας ως ανάδοχο του έργου, ενώ η επιλογή του εργαστηρίου δύναται να γίνεται από το Νοσοκομείο σας (Π.Γ.Ν.Α.).	
17.	Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί μητρώο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 8 και στην παράγραφο 2 του άρθρου 11 της απόφασης αρ. οικ. 146163/8-5-2012 (ΦΕΚ 1537), και γενικότερα να εφαρμόζει τα αναγραφόμενα της ανωτέρω απόφασης.	ΝΑΙ Η εταιρεία μας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας, αλλά και τους όρους της υπ’ αρ. Πρωτ. 1017/27-2-2013 πρόσφατα τροποποιημένης ΑΕΠΟ, τηρεί όλα τα απαιτούμενα αρχεία λειτουργίας της σταθερής εγκατάστασης επεξεργασίας των ΕΑΑΜ. Συγκεκριμένα τηρεί μητρώο το οποίο συμπληρώνεται ανά τρίμηνο και συντάσσει ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 11 της ΚΥΑ 146163/2012, το άρθρο 11 της ΚΥΑ 13588/725/2006 και το Κεφάλαιο 12 της ΚΥΑ 24944/1159/2006. Επιπλέον, η εταιρεία μας τηρεί και όλα τα απαραίτητα από τη νομοθεσία αρχεία για τη συλλογή - μεταφορά των ΕΑΑΜ. Όπως προαναφέρθηκε, η εταιρεία μας γενικότερα σχετικά με τη διαχείριση των ΕΑΑΜ εφαρμόζει και τηρεί όλα τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 146163/2012.	
18.	Στην εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς αποτέφρωση αποβλήτων μέχρι τρεις (3) ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 50^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλα ψυγεία.	ΝΑΙ Στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης ΕΑΑΜ της εταιρείας μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος», υπάρχει ειδικός Ψυκτικός Θάλαμος χωρητικότητας άνω των 1.500 κυβικών μέτρων για την προσωρινή αποθήκευση των προς αποστείρωση ΕΑΑΜ για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 3 ημερών, ώστε να καλύψει ανάγκες τυχόν λειτουργικών	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”,

		προβλημάτων είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποστείρωσης, είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης κλπ. Ο ψυκτικός θάλαμος διαθέτει 2 ανεξάρτητα ψυκτικά συστήματα (ένα κύριο και ένα εφεδρικό) ηλεκτρονικά ελεγχόμενα, διασφαλίζοντας αυτόματα τη διατήρηση της θερμοκρασίας $\leq 5^{\circ}\text{C}$. Όλα τα μέρη των 2 ψυκτικών συστημάτων απεικονίζονται σε οθόνη Η/Υ μέσω λογισμικού SCADA και υπάρχει στιγμιαίος, σε πραγματικό χρόνο, οπτικός, γραφικός, και ψηφιακός έλεγχος όλων των παραμέτρων λειτουργίας τους από το χειριστή. Ο ψυκτικός θάλαμος απεικονίζεται στο κατατεθειμένο γενικό Προσπέκτους της εταιρείας μας, το οποίο όπως προαναφέρθηκε σας καταθέσαμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”.	τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 130 έως 169), Προσπέκτους της εταιρείας μας
19.	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 Μετά την ολοκλήρωση της επεξεργασίας αποστείρωσης των ΕΑΑΜ, αυτά με ευθύνη της εταιρείας μας, τοποθετούνται σε ειδικούς ανθεκτικούς και κλειστούς μεταλλικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος, πλήρους στεγανότητας που φέρουν την ανεξίτηλη ένδειξη «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ». Ο κάθε υποδοχέας κατά την μεταφορά του στο ΧΥΤΑ Μαυροράχης, σύμφωνα με τα ειδικά οριζόμενα στην σε ισχύ «Άδεια Μεταφοράς ΕΑΑΜ που έχουν υποστεί την επεξεργασία της αποστείρωσης» της εταιρείας μας, συνοδεύεται από ειδικό προσθαφαιρούμενο Έντυπο αναγνώρισης φορολογικό Παραστατικό, όπου αναλυτικά αναγράφονται τα στοιχεία του φορέα αποστείρωσης (η εταιρεία μας), η ονομασία της Υγειονομικής Μονάδας από όπου προέρχονται τα απόβλητα, η ημερομηνία αποστείρωσης και άλλα στοιχεία αναγνώρισης και ικνηλασιμότητας του μεταφερόμενου φορτίου. Επιπλέον, στο ΧΥΤΑ παραδίδεται με κάθε φορτίο και πρόσθετη «Βεβαίωση ορθής επεξεργασίας αποστείρωσης» κατά την παράδοση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ, η οποία διατηρείται μαζί με τα υπόλοιπα συνοδευτικά έγγραφα στο αρχείο του ΧΥΤΑ. Τα επεξεργασμένα από την εταιρεία μας με τη μέθοδο της αποστείρωσης ΕΑΑΜ, οδηγούνται και διατίθενται στον τελικό αποδέκτη ΧΥΤΑ Μαυροράχης με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα της εταιρείας μας και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (Παράρτημα Ι, Κεφάλαιο 4.3.3 της ΚΥΑ οικ.146163) καθώς και με τους εγκεκριμένους όρους της πρόσφατης τροποποιημένης σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012 Άδειας μεταφοράς	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 460 έως 479), Άδεια μεταφοράς επεξεργασμένων ΕΑΑΜ, Βεβαίωση οικείου ΧΥΤΑ

		επεξεργασμένων ΕΑΑΜ. Σας καταθέτουμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, την Άδεια μεταφοράς των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ, καθώς και Βεβαίωση τελικού αποδέκτη (οικείου ΧΥΤΑ). Στη Βεβαίωση αυτή μεταξύ άλλων αναφέρεται ότι τα τελικώς αποστειρωμένα ΕΑΑΜ διατίθενται στο οικείο ΧΥΤΑ Μαυροράχης με ειδικό όχημα σε ανθεκτικούς στεγανούς υποδοχείς, κίτρινου χρώματος (στους οποίους εξωτερικά αναγράφεται η φράση) Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ και ότι κάθε φορτίο συνοδεύεται από «Έντυπο Αναγνώρισης Αποστειρωμένων ΕΑΑΜ» όπου δίδονται στοιχεία ικνηλασιμότητας (στοιχεία της εταιρείας αποστείρωσης, ονομασία ΥΜ, ημερομηνία αποστείρωσης, αριθμός παρτίδας αποστειρωμένων αποβλήτων, όπως ορίζονται από την ΚΥΑ 146163/2012.	
20.	Ο ανάδοχος να διαθέτει για τη συλλογή-μεταφορά-τυχόν προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων μολυσματικού τύπου, που προορίζονται για ή έχουν υποστεί αποστείρωση, άδεια από το Γενικό Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας ύστερα από εισήγηση της αρμόδιας Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ. και σύμφωνη γνώμη της Δ/νσης Υγείας της οικείας Περιφέρειας, εφόσον η μεταφορά γίνεται εντός της Περιφέρειας. Σε περίπτωση που η μεταφορά γίνεται σε περισσότερες από μια Περιφέρειες, η άδεια χορηγείται με Κοινή Απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Απαραίτητη προϋπόθεση ώστε η αποστείρωση των ΕΑΑΜ (ΕΙΑ-ΜΧ) να γίνει από κινητή μονάδα, εντός του χώρου της Υγειονομικής Μονάδας (Νοσοκομείου ή Κέντρου Υγείας), είναι η Υγειονομική Μονάδα να διαθέτει Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη συγκεκριμένη	ΝΑΙ Όπως προαναφέρθηκε, η εταιρεία μας θα εκτελεί η ίδια τη μεταφορά των στερεών “μη επικινδύνων” ΕΑΑΜ που έχουν υποστεί την επεξεργασία της αποστείρωσης προς το οικείο ΧΥΤΑ Μαυροράχης με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα μεταφοράς «επεξεργασμένων ΕΑΑΜ». Η εταιρεία μας διαθέτει την απαιτούμενη από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Άδεια μεταφοράς των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ αποβλήτων βάσει της ΚΥΑ 146163/29012 σε ισχύ, από τη σταθερή εγκατάστασή μας «ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος» προς το οικείο ΧΥΤΑ Μαυροράχης. Όπως επίσης προαναφέρθηκε, σας καταθέσαμε στην Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων” αντίγραφο της Άδειας αυτής. ΟΧΙ δεν ισχύει Η εταιρεία μας στην παρούσα Προσφορά της, δεν προτείνει τη χρήση κινητής μονάδας για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ του Νοσοκομείου σας.	Ενότητα Γ. “Παράρτημα Αδειών και Εγγράφων”, τεύχους Τεχνικής Προσφοράς (σελ. από 460 έως 477), Άδεια μεταφοράς επεξεργασμένων ΕΑΑΜ

	δραστηριότητα.		
21.	Σε περίπτωση που ο συμμετέχων πρόκειται να συνεργαστεί με μεταφορική εταιρεία για την εκτέλεση μέρους του έργου της μεταφοράς των αποβλήτων, τότε απαιτείται να κατατεθεί γνήσιο αντίγραφο της μεταξύ τους σύμβασης.	ΟΧΙ δεν ισχύει Η εταιρεία μας θα εκτελεί μόνη της με ιδιότητα μέσα και προσωπικό το έργο της συλλογής - μεταφοράς των ΕΑΑΜ (όσο και το έργο της επεξεργασίας αποστείρωσης και μεταφοράς - τελικής διάθεσης αυτών σε ΧΥΤΑ). Συνεπώς, σε περίπτωση ανάληψης του έργου δεν προτίθεται να συνεργαστεί με άλλη μεταφορική εταιρεία για την εκτέλεση μέρους της σύμβασης.	

• Οικονομική προσφορά της εταιρείας **STERIMED A.E.**

A/A	ΕΙΔΟΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 13%	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
	ΕΑΑΜ			
	Συνολικό κόστος (τιμή ανά κιλό) για την ολική διαχείριση των ΕΑΑΜ του Π.Γ.Ν. Λάρισας, εκτός Υ.Μ. με αποστείρωση.	1,22 (ένα ευρώ και είκοσι δύο λεπτά) ανά κιλό	0,16	1,38 (ένα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά) ανά κιλό

Η οικονομική προσφορά της εταιρείας είναι εναρμονισμένη με το Π.Τ., καθώς η τιμή επεξεργασίας των ΕΑΑΜ ανέρχεται στα € 0,70/ ανά κιλό και το υπόλοιπο ποσό, ήτοι € 0,52 αντιστοιχούν σε κόστη μεταφοράς και συσκευασίας.

Άρθρο 3. Διάρκεια της σύμβασης

Ημερομηνία έναρξης της σύμβασης: η επομένη ημέρα από την υπογραφή της.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης: μέχρι εξαντλήσεως του ποσού των 45.000,00€ με Φ.Π.Α. από την ημερομηνία έναρξης της.

Η σύμβαση θα μπορεί να διακοπεί μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμοστεί με κοινή συμφωνία των δύο μερών αν υπογραφεί άλλη σύμβαση στα πλαίσια των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερότερους όρους για όμοιο προϊόν.

Επίσης η σύμβαση θα μπορεί να παραταθεί μέχρι την ολοκλήρωση του ενταγμένου στο Π.Π.Υ.Υ. 2011 διαγωνισμού με μονομερή απόφαση του Δ.Σ. της αναθέτουσας αρχής..

Άρθρο 4. Ποινικές ρήτρες - Εκπτώσεις

Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση της υπηρεσίας ή σε περίπτωση παράβασης από τον προμηθευτή οποιουδήποτε όρου της διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η αναθέτουσα αρχή ύστερα από πρόταση της

αρμόδιας επιτροπής παραλαβής δικαιούται να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για το ελληνικό δημόσιο. Η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και υποχρεούται ο ανάδοχος σε αποκατάσταση κάθε ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση.

Για τη διαδικασία κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/2007.

Επίσης, σε περίπτωση που ο ανάδοχος καθυστερεί χωρίς να συντρέχουν λόγοι την εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας σύμβασης πέρα από τα χρονικά περιθώρια που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της με αρ.διακήρυξης και γίνουν αμοιβαία αποδεκτά στη σχετική σύμβαση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιβάλει κυρώσεις με τη μορφή προστίμων. Τα πρόστιμα ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (ΠΔ 118/2007). Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί την ευχέρεια να εισπράξει τα πρόστιμα παρακρατώντας είτε μέρος της πληρωμής είτε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 5. Αμοιβή - τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την αναθέτουσα αρχή στον ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό του ενός ευρώ και είκοσι δύο λεπτών (1,22€) ανά κιλό ΕΑΑΜ, πλέον ΦΠΑ 13%, ήτοι συνολικά στο ποσό του ενός ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτών (1,38€) ανά κιλό ΕΑΑΜ.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν από την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του αναδόχου για την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

Η δαπάνη για το υπό ανάθεση έργο του αντικειμένου της παρούσας με το Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του νοσοκομείου και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ 0439.

Η πληρωμή της αξίας των συμβατικών υλικών θα γίνει για το 100% της αξίας τους εντός εξήντα (60) ημερών από την υποβολή του εκάστοτε τιμολογίου (για την έδρα και το υποκατάστημα αντίστοιχα) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 166/2003 (ΦΕΚ138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2238/94, ΦΕΚ 151/Α' /1994, όπως εκάστοτε ισχύει).

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων

Συγκεκριμένα, οι κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο είναι οι ακόλουθες:

1. 1,50 % υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. στην καθαρή τιμή του τιμολογίου χωρίς Φ.Π.Α.
 - Χαρτόσημο 2% επί του συνόλου των προαναφερόμενων κρατήσεων
 - 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου επί του χαρτοσήμου
2. Ο φόρος (8%) επί του φορολογητέου ποσού
3. 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας που εποπτεύονται από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (μετά την αφαίρεση όλων των παραπάνω κρατήσεων πλην του φόρου)
4. 0,10% επί της αξίας εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/15-09-2011)
 - Χαρτόσημο 3% επί του συνόλου των προαναφερόμενων κρατήσεων

- 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου επί του χαρτοσήμου

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Π.Γ.Ν.Λ.

Στην αμοιβή του αναδόχου χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Όλα τα τιμήματα της παρούσας σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του προμηθευτή ή τρίτων.

Τέλος, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της με αριθμό 26/2014 διακήρυξης στον τοπικό τύπο [(Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α΄/20.03.2007)] και πιο συγκεκριμένα στην εφημερίδα «Ελευθερία Λάρισας», σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης» του νόμου 3801/2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης» (ΦΕΚ 163/Α΄/04.09.2009). Το ύψος της σχετικής δαπάνης ανέρχεται σε € 99,63 (αριθμ. παραστ. 1155/11.04.2014).

Άρθρο 6. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο ανάδοχος κατέθεσε στην αναθέτουσα αρχή τη με αριθμό 8407055510 εγγυητική επιστολή της Τράπεζας Εθνικής, ποσού **τριών χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ** (3.985,00,€) (10% της συμφωνημένης με την παρούσα αμοιβής του αναδόχου, χωρίς το φόρο προστιθέμενης αξίας), η οποία θα ισχύει μέχρι την επιστροφή της και θα έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της με αριθμό 26/2014 διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά τη λήξη της ισχύος της παρούσας σύμβασης ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών (3) ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

Άρθρο 7. Υποχρεώσεις προμηθευτή

Καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπ' όψιν του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεσή της.

Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την προμήθεια σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους όρους της διακήρυξης και σύμφωνα με την προσφορά του.

Ο ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και το νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από υπάλληλό του που θα σχετίζεται με την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Σε περίπτωση

οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

Ο ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της αναθέτουσας αρχής.

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν γι' αυτόν από την παρούσα.

Άρθρο 8. Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή τη λύση αυτής, ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της συμβατικής παραγγελίας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του υπό ανάθεση έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της αναθέτουσας αρχής.

Ειδικότερα ο ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του αναδόχου καθ' οιοδήποτε τρόπο στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρίες.

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της αναθέτουσας αρχής ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της σύμβασης ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Επίσης, υποχρεούται να μεριμνά ώστε το προσωπικό του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρεί την ως άνω υποχρέωση.

Σε περίπτωση αθέτησης από τον προμηθευτή της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της, την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο ανάδοχος δε δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με την προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην αναθέτουσα αρχή και δεν τη δεσμεύει με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Άρθρο 9. Ανωτέρα βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την αναθέτουσα αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά

στοιχεία. Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερολογιακών ημερών στο σχετικό αίτημα του αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

Άρθρο 10. Λύση της σύμβασης

Σε περίπτωση λύσης της αναδόχου εταιρίας ή πτώχευσης του αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτει υπέρ του δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 24 του ΠΔ 118/2007.

Επίσης η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακοπεί μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμοστεί με κοινή συμφωνία των δύο μερών αν υπογραφεί άλλη σύμβαση στα πλαίσια των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερότερους όρους για όμοιο προϊόν ή υπηρεσία.

Άρθρο 11. Εκτέλεση της σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παρέλθει το χρονικό διάστημα της ισχύος της, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 12. Λοιπές διατάξεις

Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου, η αριθμ. 26/2014 διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η αριθμ. πρωτ. 20338/02.05.2014 κατατεθείσα προσφορά του Αναδόχου, αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

- α) Η παρούσα σύμβαση
- β) Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου
- γ) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- δ) Η προσφορά του Αναδόχου

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψιν για την ερμηνεία των όρων της παρούσας.

Αντίκλητος του προμηθευτή, στον οποίο μπορούν να γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις από την αναθέτουσα αρχή προς τον ανάδοχο ορίζεται με την παρούσα η κα Στάμου Μαρία, κάτοικος ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης (Διεύθυνση: STERIMED A.E., Ο.Τ. 52B, ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, Σίνδος 57022), τηλ: 2310 798 998, φαξ 2310 795 589.

Η κοινοποίηση εγγράφων από την αναθέτουσα αρχή στον Ανάδοχο θα γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση αυτή ή με φαξ.

Άρθρο 13. Εφαρμοστέο δίκαιο - Επίλυση διαφορών

Ο ανάδοχος και η αναθέτουσα αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, βάσει της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα

δικαστήρια της Λάρισας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

Σε πίστωση των ανωτέρω συνετάγη το παρόν σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, δύο (2) για το Νοσοκομείο και ένα (1) για τον Ανάδοχο, και υπογράφηκε από αυτά, όπως ακολουθεί:

Τα συμβαλλόμενα μέρη

Για το
Π.Γ.Ν. Λάρισας - Γ.Ν. Λάρισας
«Κουτλιμπάνειο & Τριανταφύλλειο»

Για τον Ανάδοχο

Ο Διοικητής
Αθανάσιος Β. Μητσιός