



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Τμήμα Προμηθειών
Πληροφορίες: Καλογήρου Δήμητρα
Τηλ.: 2313 307195
Fax: 2313 307023
Email: prom.gpapanikolaou@n3.syzefxis.gov.gr

Αρ. Πρωτ. 9863/03-06-2021

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. ΚΑΛ007/2021
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη
προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΘΕΣΗΣ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Αριθμός διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ: 83129

Προϋπολογισμός: 487.169,22 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ)
Διάρκεια: Δώδεκα (12) μήνες

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 13/07/2021

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα	10
2.1.5 Εγγυήσεις	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	15
2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	16
2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	16
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	16
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	16
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	21
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	21
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	21
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	23
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	24
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	25
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	26
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	27
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	27
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	28
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	32
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ)	33
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	33
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	33
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	33
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	34

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	35
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	36
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	37
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	38
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ).....	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	78
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	79
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ.....	80
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	81

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Παπανικολάου, Δημοτική Ενότητα Χορτιάτη (Εξοχή)
Πόλη	Δήμος Πυλαίας Χορτιάτη
Ταχυδρομικός Κωδικός	570 10
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR 522 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο	2313 307195
Φαξ	2313 307023
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom.gpapanikolaou@n3.syzeyxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καλογήρου Δήμητρα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://gpapanikolaou.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και ανήκει στο Υπουργείο Υγείας, Διοίκηση 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η υγεία.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση URL: <http://gpapanikolaou.gr/> στην ενότητα διαγωνισμοί και στη διεύθυνση URL <http://www.eprocurement.gov.gr> (διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ανωτέρω αρμόδιο υπάλληλο για πληροφορίες στην προαναφερθείσα διεύθυνση και στο τηλέφωνο: 2313 307195

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου». Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε.: 0846.01, σχετική ανάληψη υποχρέωσης - έγκρισης δαπάνης με α/α 183 στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της οργανικής μονάδας του «Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 και σχετική ανάληψη υποχρέωσης - έγκρισης δαπάνης με α/α 479 στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Ψ.Ν.Θ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών αποκομιδής, μεταφοράς και διάθεσης νοσοκομειακών αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ. (Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικών) και Μ.Ε.Α. (Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα) για τις ανάγκες της Οργανικής Μονάδας της Έδρας και Ε.Α.Α.Μ. για τις ανάγκες της Οργανικής Μονάδας Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης (Ψ.Ν.Θ.) του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου».

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 90524400-0 (αποκομιδή, μεταφορά και διάθεση νοσοκομειακών αποβλήτων).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: Διαχείριση 307.400 κιλών αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ., εκτιμώμενης αξίας 356.584,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (442.164,16 € με τον Φ.Π.Α.) για χρονικό διάστημα 12 μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως των υπό διαχείριση ποσοτήτων αποβλήτων με δικαίωμα παράτασης τριών (3) μηνών χωρίς επιβάρυνση του προϋπολογισμού με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, για την κάλυψη των αναγκών της **Οργανικής Μονάδας της Έδρας** του Γ.Ν.Θ. "Γ. Παπανικολάου".

ΤΜΗΜΑ 2: Διαχείριση 9.540 κιλών αποβλήτων τύπου Μ.Ε.Α., εκτιμώμενης αξίας 30.146,40 € πλέον ΦΠΑ 24% (37.381,54 € με τον Φ.Π.Α.) για χρονικό διάστημα 12 μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως των υπό διαχείριση ποσοτήτων αποβλήτων με δικαίωμα παράτασης τριών (3) μηνών χωρίς επιβάρυνση του προϋπολογισμού με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, για την κάλυψη των αναγκών της **Οργανικής Μονάδας της Έδρας** του Γ.Ν.Θ. "Γ. Παπανικολάου".

ΤΜΗΜΑ 3: Διαχείριση 5.300 κιλών αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ., εκτιμώμενης αξίας 6.148,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (7.623,52 € με τον Φ.Π.Α.) για χρονικό διάστημα 12 μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως των υπό διαχείριση ποσοτήτων αποβλήτων με δικαίωμα παράτασης τριών (3) μηνών χωρίς επιβάρυνση του προϋπολογισμού με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, για την κάλυψη των αναγκών της **Οργανικής Μονάδας "Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης"** του Γ.Ν.Θ. "Γ. Παπανικολάου".

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των υπηρεσιών που εμπίπτουν σε κάθε τμήμα.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **487.169,22 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **392.878,40 €**, ΦΠΑ: **94.290,82 €**).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αποκλειστικά βάσει τιμής (ανά κιλό αποβλήτου).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του ν.4782/2021 (Α' 36) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία",
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται επίσης και από το σύνολο των κάτωθι αποφάσεων:

- Την υπ. αριθμ. πρωτ. 4972/6-10-2016 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας με την οποία τα δημόσια νοσοκομεία οφείλουν να διενεργούν, έως τον καθορισμό σύμφωνα με το άρθρο 41 του ν. 4412/2016 φορέων διενέργειας διαγωνισμών σε επίπεδο Κεντρικής Δραστηριότητας Αγοράς (ΚΑΑ), τις προμήθειες τους από τα ισχύοντα ΠΠΥΦΥ,
- Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» κατά την 7η/06-04-2021 (Θέμα 47ο έκτακτο) συνεδρίασή του περί έγκρισης του ενιαίου-κοινού πίνακα προγραμματισμού διαχειριστικού έτους 2021 ως προς τη διενέργεια των σχετικών διαγωνιστικών διαδικασιών και τη

σύναψη δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών στο πλαίσιο του σχεδιασμού στρατηγικής και του εγκεκριμένου ετήσιου προϋπολογισμού των Νοσοκομείων για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν.Θ. "Γ. Παπανικολάου" και του Γ.Ν.Θ. "Γ. Παπανικολάου" – Ψ.Ν.Θ. (Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης).

- Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» κατά την 10η/08-05-2019 (Θέμα 13ο) συνεδριάσή του με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια κοινού ανοιχτού διεθνή διαγωνισμού με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών αποκομιδής, μεταφοράς και διάθεσης νοσοκομειακών αποβλήτων (CPV: 90524400-0), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, συνολικού προϋπολογισμού 490.000,00 € με τον Φ.Π.Α. (480.000,00 € για την Οργανική Μονάδα της έδρας και 10.000,00 € για την Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης (ΑΔΑ: ΩΘ4946906Β-ΧΑΣ),
- Την απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» με αριθμ. 276/30-05-2019 και θέμα τον ορισμό επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια του διαγωνισμού.
- Το υπ. αριθμ. πρωτ. 17897/14-11-2019 πρακτικό υποβολής τεχνικών προδιαγραφών από την αρμόδια επιτροπή.
- Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» κατά την 23η/14-11-2019 (Θέμα 4ο, έκτακτο) συνεδριάσή του με την οποία εγκρίθηκε το υπ. αριθμ. πρωτ. 17897/14-11-2019 κείμενο τεχνικών προδιαγραφών και ο επιμερισμός της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού (ΑΔΑ: 6ΨΦ346906Β-ΥΒ9),
- Την υπ' αριθ. πρωτ. 479/25-01-2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊστάμενου της Οικονομικής Υπηρεσίας της Οργανικής Μονάδας Ψ.Ν.Θ., επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 479,
- Την υπ' αριθ. πρωτ. 329/05-01-2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Υποδιευθυντή της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 183,

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 07/07/2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 13/07/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 31/05/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δημοσιεύτηκε στις 31/05/2021 με προσωρινό αριθμό ΕΕ S: ENOTICES-GPAPANIK/2021-072565.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στη διεύθυνση URL: <http://www.promitheus.gov.gr>.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 83129

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

Ημερήσια τοπική εφημερίδα «Ημερήσια Τοπική», ημερομηνία αποστολής 04/06/2021

Εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα «Επτά ημέρες», ημερομηνία αποστολής 04/06/2021

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (Πρόγραμμα Διαύγεια).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στη διεύθυνση URL: <http://gprapanikolaou.gr> στη διαδρομή: διαγωνισμοί, στις

Η προκήρυξη έχει σταλεί για δημοσίευση και στους παρακάτω φορείς: Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών, Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με προσωρινό αρ. ENOTICES-GRAPANIK/2021-072565 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (TED)
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:

Η τυχόν επεξεργασία, από τον ανάδοχο, ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων ασθενών, αλλά και όλων των εργαζομένων στο Νοσοκομείο, θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2472/1997 (ΦΕΚ Α 50/10-04-1997) καθώς και από τον υπ' αριθ. 2016/679 Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) και σε κάθε περίπτωση από τις ισχύουσες ευρωπαϊκές και εθνικές διατάξεις. Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί και να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Υπεύθυνου Επεξεργασίας Δεδομένων (DPO) του Νοσοκομείου.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)¹. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 (εγγύηση συμμετοχής) και 4.1. (εγγύηση καλής εκτέλεσης) εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής

¹ Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής και καλής εκτέλεσης παρατίθενται στο **Παράρτημα II** της παρούσας διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό του 2% επί της αξίας εκάστου τμήματος εκτός Φ.Π.Α. για το οποίο κατατίθεται προσφορά:

ΤΜΗΜΑ 1: Διαχείριση 307.400 κιλών αποβλήτων τύπου E.A.A.M της Οργανικής Μονάδας της Έδρας του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», στο ποσό των επτά χιλιάδων εκατόν τριάντα ένα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών 7.131,68 €

ΤΜΗΜΑ 2: Διαχείριση 9.540 κιλών αποβλήτων τύπου M.E.A. της Οργανικής Μονάδας της Έδρας του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», στο ποσό των εξακοσίων δύο ευρώ και ενενήντα τριών λεπτών 602,93 €.

ΤΜΗΜΑ 3: Διαχείριση 5.300 κιλών αποβλήτων τύπου E.A.A.M. της Οργανικής Μονάδας "Ψ.Ν.Θ." του Γ.Ν.Θ. "Γ. Παπανικολάου", στο ποσό των εκατόν είκοσι δύο ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών 122,96 €.

Υποδείγματα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρατίθενται στο Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι έως 12/08/2022**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις, (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79 ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή -κατά περίπτωση- εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής

νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό α' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- (β) εάν τελεί υπό **πτώχευση** ή έχει υπαχθεί σε **διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης** ή τελεί υπό **αναγκαστική διαχείριση** από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία **πτωχευτικού συμβιβασμού** ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.4. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.6. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης ήτοι διαχείριση νοσοκομειακών αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ. (Επικινδύνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών) & Μ.Ε.Α. (Μικτών Επικινδύνων Αποβλήτων). Ειδικότερα, απαιτείται να διαθέτουν το σύνολο των αδειών και να πληρούν τους όρους, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν το απαιτούμενο εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό (σύμβουλο ασφαλείας, οδηγούς, προσωπικό συλλογής-μεταφοράς κλπ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης.

β) να διαθέτουν το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών/αδειών/πιστοποιητικών/ISO κλπ σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης.

γ) να διαθέτουν το σύνολο του απαιτούμενο εξοπλισμού/μέσων σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στις Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης.

οφείλουν να διαθέτουν τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά και άδειες άσκησης επαγγέλματος όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται, ανά τμήμα, στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα και κανονισμούς (ISO, EN, ΕΛΟΤ κλπ.) και να διαθέτουν εν ισχύ τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.5), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Σημειώνεται ότι σε περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, θα πρέπει: 1) να κατατεθεί έγγραφη δήλωση αυτών, ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στον συμμετέχοντα για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, 2) να υποβληθεί ξεχωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρωμένο από αυτούς σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 78 του ν.4412/16.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων

2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.²**Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α (Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής) χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του μέρους IV του ΕΕΕΣ.**

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.7).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

² Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του **ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του

ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας), προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν επίσης το **σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών/αδειών που απαιτούνται από το κείμενο τεχνικών προδιαγραφών στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.**

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται, ανά τμήμα, στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά, εκδοθέντα από αρμόδιους κοινοποιημένους οργανισμούς.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας

εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και -εφόσον δεν προβλέπονται- υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους

πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό (πχ ιδιωτικό συμφωνητικό).³

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή διαχείρισης ανά κιλό αποβλήτου).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται, ανά τμήμα, στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

³ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά, ειδικότερα σε ότι αφορά τους πίνακες συμμόρφωσης προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος , συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου -.pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο -.pdf.

Ειδικότερα η τεχνική προσφορά, οι πίνακες συμμόρφωσης (παράρτημα ΙΙ) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι, η οικονομική προσφορά, η οποία θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το παράρτημα V και τυχόν πρόσθετα στοιχεία των τεχνικών προσφορών, όπως τεχνικές περιγραφές, τεχνικά φυλλάδια κλπ επισυνάπτονται ως συνημμένα και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα ψηφιακά αρχεία στο σύστημα.

Οι προσούρες (prospectus) δεν υπογράφονται ψηφιακά.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου -.pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν.4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 . Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**, όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) **την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες που βρίσκονται αναρτημένες στο διαδικτυακό τόπο <http://www.eprocurement.gov.gr> στο πεδίο: «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ-eΤΕΥΔ» και στα αναρτημένα έγγραφα του εν λόγω ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Στο Ε.Ε.Ε.Σ. προσδιορίζεται η δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

Όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε βάση δεδομένων, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, στο Ε.Ε.Ε.Σ. περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και -κατά περί-πτωση- η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Τονίζεται ότι τα αποδεικτικά μέσα για την τεκμηρίωση των κριτηρίων επιλογής των εδαφίων 2.2.4 έως και 2.2.7 δεν είναι υποχρεωτικό να συμπεριληφθούν στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής, εφόσον οι οικονομικοί φορείς έχουν απαντήσει/συμπληρώσει με σαφήνεια τα αντίστοιχα πεδία στο Ε.Ε.Ε.Σ.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές)” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα, υπεύθυνες δηλώσεις και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει για κάθε προσφερόμενη υπηρεσία:

- Σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο με πλήρη τεχνική περιγραφή και κατάλληλο τεκμηριωτικό υλικό (όπως βεβαιώσεις αναγνωρισμένων οργανισμών πιστοποίησης, σημάνσεις CE, άδειες, διπλώματα, καταστάσεις προσωπικού, υπεύθυνες δηλώσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα αποδείξεων παροχής υπηρεσιών, ασφαλιστήρια συμβόλαια) από το οποίο να προκύπτει η συμμόρφωσή της προσφοράς προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτά απαιτούνται ανά τμήμα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης .
- Ψηφιακά υπογεγραμμένο αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, με το οποίο θα δίνονται απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της παρούσας καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου, σύμφωνα με το υπόδειγμα και τις επεξηγήσεις στο Παράρτημα ΙV. Το αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ (www.promitheus.gov.gr) καθώς και στη διαδικτυακή διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής: <http://gprapanikolaou.gr/diagonismoi>
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 συμμόρφωσης της προσφοράς με τους όρους της διακήρυξης, ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το υπόδειγμα στο παράρτημα V (Άλλες δηλώσεις, υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης της προσφοράς με τους όρους της διακήρυξης).

Η τεχνική προσφορά πρέπει να περιέχει οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την προσφορά των προσφερόντων/υποψηφίων οικονομικών φορέων και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής), όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά κιλό διαχείρισης αποβλήτου.

Εφόσον ο συμμετέχων επιθυμεί να λάβει μέρος σε δύο ή τρία τμήματα του διαγωνισμού θα πρέπει να καταθέσει δύο ή τρεις διαφορετικές οικονομικές προσφορές, αντίστοιχα. Στην «οικονομική προσφορά του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ» θα δοθεί μια τιμή κόστους διαχείρισης αποβλήτων χωρίς Φ.Π.Α. ανά αιτούμενη υπηρεσία (τμήμα) του διαγωνισμού.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την αναλυτική ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην επισυναπτόμενη αναλυτική ηλεκτρονική οικονομική προσφορά πέραν του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ που θα φέρει ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος, θα υπάρξει υποχρεωτικά ανάλυση της οικονομικής προσφοράς, όπως π.χ.

- Κόστος επεξεργασίας.
- Κόστος συλλογής – μεταφοράς.
- Αναφορά για τυχόν δωρεάν διάθεση πιστοποιημένων περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας κλπ.
- Κόστος επεξεργασίας (με αποτέφρωση) από τον ΕΔΣΝΑ και τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων αποτέφρωσης (αφορά διαχείριση Μ.Ε.Α.)

Σε περιπτώσεις υπηρεσιών και ειδών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχητως ότι οι υπηρεσίες και τα είδη έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Σύμφωνα με τα άρθρα 13 & 14 του Ν.3918/2-3-2011, οι συμμετέχοντες στη διαδικασία του διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) να αναγράψουν τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών και τον Α/Α κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς καθώς και τον κωδικό GMDN με τον οποίο παρακολουθούνται. **Σε περίπτωση που κάποια υπηρεσία ή υλικό δεν παρακολουθείται από το Παρατηρητήριο Τιμών αυτό θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση (Παράρτημα V).**

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης και δ) η προσφερόμενη τιμή είναι ανώτερη του Παρατηρητηρίου Τιμών.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι έως τις **13/07/2022**. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω

ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **13/07/2021**, ήτοι την 3 εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών, και ώρα 11:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α').

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή⁴ προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.6 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

⁴ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της ως άνω προθεσμίας, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

και

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Το Νοσοκομείο προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεση)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II (B. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης) της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της Α.Α.

Ειδικότερα σε περίπτωση πτώσης των τιμών του παρατηρητηρίου (εφόσον υπάρχει) καθώς και μείωση των οριζόμενων ανώτατων τιμών από τα ασφαλιστικά ταμεία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σε ισόποσες δόσεις στο τέλος κάθε μήνα και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των υπηρεσιών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον ανάδοχο.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο των προϊόντων, η ως άνω εξηκονθήμερη προθεσμία υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερέμμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/9-5-2013) όπως ενσωματώθηκε στην ελληνική έννομη τάξη η Οδηγία 2011/7/ΕΕ της 16ης Φεβρουαρίου 2011 «Για καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, εφόσον υποβληθεί σχετική αίτηση του προμηθευτή.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 218 του Ν.4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα της εταιρείας (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) επί καθαρού ποσού (πλην Φ.Π.Α.) ποσοστό 2% σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007.

β) επί καθαρού ποσού (πλην Φ.Π.Α.) ποσοστό 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ). Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% & επ' αυτού 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ.

γ) επί καθαρού ποσού (πλην Φ.Π.Α.) ποσοστό 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ). Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% & επ' αυτού 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ.

δ) επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ποσοστό 0,02% υπέρ Δημοσίου. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, εφόσον τεθεί σε ισχύ.

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% για παροχή υπηρεσιών (4% για προμήθεια αγαθών) επί του καθαρού ποσού.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο. Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον Προμηθευτή.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις: ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον ν. 4412/2016, ο ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται, εφόσον δεν ορίζεται άλλως στο Παράρτημα Ι της παρούσας, ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1 (Παρακολούθηση της σύμβασης – Τρόπος παράδοσης ειδών και υπηρεσιών), 6.4 (Απόρριψη παραδοτέων - Αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1 Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει εκ των προτέρων την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου για κάθε εργασία που θα εκτελεί ή τυχόν υλικά (π.χ. εξαρτήματα, ανταλλακτικά) που θα απαιτηθούν για τη συντήρηση και μετά το τέλος των εργασιών να καταθέτει έγγραφη αναφορά αυτών, προς έλεγχο, στην αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης.

6.1.2 Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο, κατά περίπτωση και όπως αναλυτικά αναφέρεται ανά τμήμα στο Παράρτημα Ι της παρούσας, ημερολόγιο/βιβλίο στο οποίο καταγράφονται οι εργασίες και τα ανταλλακτικά για την τμηματική εκτέλεση (προληπτική ή επανορθωτική) του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ με δικαίωμα παράτασης τριών (3) μηνών χωρίς επιβάρυνση του προϋπολογισμού με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου. Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ορίζονται τμηματικές ενδιάμεσες προθεσμίες και χρονοδιαγράμματα στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΜΑΡΙΑ ΓΙΟΓΚΑΤΖΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές)

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

ΕΑΑΜ & ΜΕΑ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τη σύμβαση του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» που εφεξής θα καλείται Αναθέτουσα Υγειονομική Μονάδα (ΑΥΜ) με τον ανάδοχο ιδιωτικό φορέα που θα αναλάβει τη διαχείριση των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) & των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) που παράγονται στην ανωτέρω Μονάδα.

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 1537/2012) ως επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΑΥΜ) καθορίζεται η μέθοδος της “**αποτέφρωσης**” για το σύνολο των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) και των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) και της “**αποστείρωσης**” για τα Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ), με στόχο τη μεταβολή των χαρακτηριστικών τους, των επικίνδυνων ιδιοτήτων τους και την μείωση - καταστροφή του μικροβιακού τους φορτίου.

ΤΜΗΜΑ 1

I. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ (ΕΑΑΜ)

Διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», η οποία περιλαμβάνει συλλογή, μεταφόρτωση-μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση η οποία διενεργείται από σταθερή μονάδα διαχείρισης **ΕΚΤΟΣ** Υγειονομικής Μονάδας.

Η ανάθεση, δεν αποκλείει την συνεργασία εταιρειών για την ολοκλήρωση του έργου, με ενιαία και από κοινού προσφορά ανάληψης της διαχείρισης των Επικίνδυνων Αποβλήτων της ΑΥΜ για την κάλυψη του σταδίου, τόσο της μεταφοράς (από το χώρο

του νοσοκομείου προς τη σταθερή εγκατάσταση διαχείρισης και από την εγκατάσταση διαχείρισης προς το χώρο τελικής διάθεσης - ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ), όσο και της τελικής επεξεργασίας (αποστείρωση ή αποτέφρωση των ΕΑΑΜ).

Προϋπόθεση στην αποδοχή της προσφοράς αποτελεί η προσκόμιση εκατέρωθεν των μελών:

1. έγγραφων δηλώσεων αποδοχής της μεταξύ τους συνεργασίας,
2. κατάθεση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών της διακήρυξης και
3. τήρηση των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 1537/2012), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί από την ΚΥΑ 62952/5384/30-12-2016, ως επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΑΥΜ) καθορίζονται οι μέθοδοι, είτε της “αποστείρωσης”, είτε της “αποτέφρωσης” για το σύνολο των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ).

Α) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

- 1.** Στην ΑΥΜ ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει με δική του ευθύνη, προσωπικό και κόστος, ψυκτικούς θαλάμους, για την προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΑΜ, οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε συγκεκριμένο υποδεικνυόμενο χώρο από τους αρμόδιους υπαλλήλους της ΑΥΜ. Για την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων θα διατεθούν από τον ανάδοχο δύο (2) ειδικοί ψυκτικοί θάλαμοι χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m³ ο καθένας. Οι ψυκτικοί θάλαμοι να έχουν δυνατότητα ψύξης $\leq 5^{\circ}\text{C}$. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλαμβάνει τη συντήρηση και την επισκευή των ψυκτικών θαλάμων και των μηχανισμών ζύγισης, μόλις λάβει σχετική ειδοποίηση από το αρμόδιο προσωπικό της ΑΥΜ. Επίσης, κατά τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό ο ανάδοχος να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση του χώρου εγκατάστασης των ψυκτικών θαλάμων και των ιδιοτεροτήτων του και θα φροντίσει για την πλήρη κάλυψη των αναγκών της ΑΥΜ.
- 2** Στον Ψυκτικό θάλαμο θα μεταφέρονται και θα αποθηκεύονται προσωρινά όλα τα παραγόμενα ΕΑΑΜ της ΑΥΜ, σε συσκευασία ανάλογη της κατηγορίας

επικινδυνότητας (σακούλες ή hospital box ενδεικτικού χρώματος κατηγορίας), όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα Ι του ΦΕΚ Β' 1537/2012, ανάλογα και με την επεξεργασία που πρόκειται να υποστούν και ειδικότερα:

- α) τα προς αποστείρωση ΕΑΑΜ θα τοποθετούνται σε συσκευασία κίτρινου χρώματος,
- β) τα προς αποτέφρωση ΕΑΑΜ θα τοποθετούνται σε συσκευασία κόκκινου χρώματος όχι από PVC και
- γ) τα αιχμηρά ή κοφτερά απόβλητα θα τοποθετούνται σε άκαμπτες ανθεκτικές συσκευασίες συγκεκριμένων προδιαγραφών (ΚΥΑ 146163/1537/2012 παράρτημα Ι, κεφ. 1.1.2.1.), “Διαχείρισης Αποβλήτων” για την ΑΥΜ.

Η διάθεση των ανωτέρω πρωτογενών συσκευασιών (σακούλες, συσκευασίες αιχμηρών κλπ) επιβαρύνουν οικονομικά την ΑΥΜ.

- 3** Κάθε ψυκτικός θάλαμος θα πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις και προδιαγραφές:
- α.** Κατασκευή από υλικά υψηλής ανθεκτικότητας με αντοχή στην οξείδωση.
 - β.** Τοιχώματα ασφαλείας με μόνωση.
 - γ.** Εσωτερικό χώρο από ανοξείδωτο χάλυβα ή βαμμένο με χρώμα υψηλής αντοχής και αντιολισθητικό δάπεδο με κατάλληλο ενισχυμένο υπόστρωμα (μεταλλικό ή βιομηχανικού τύπου).
 - δ.** Πόρτες ασφαλείας με πόμολο ανοίγματος εσωτερικό και εξωτερικό, αεροστεγές κλείσιμο και δυνατότητα κλειδώματος.
 - ε.** Θερμόμετρο σε προσιτό σημείο για τον άμεσο έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας του θαλάμου και θερμοστάτη ασφαλείας.
 - στ.** Φωτισμό που θα ενεργοποιείται με το άνοιγμα των θυρών.
 - ζ.** Αυτόνομο σύστημα ψύξης με θερμοκρασία συντήρησης $< 5^{\circ}\text{C}$ και δυνατότητα ρύθμισης στους 0°C για τις περιπτώσεις συντήρησης των ΕΑΑΜ επιπλέον χρόνου αποθήκευσης (άνω των 5 ημερών) σε έκτακτες περιπτώσεις.
 - η.** Αποσπώμενα ράφια για την τοποθέτηση των ΕΑΑΜ και τη διευκόλυνση της καθαριότητας – απολύμανσης του εσωτερικού θαλάμου.
 - θ.** Εξωτερικές θύρες με το διεθνές σήμα επικινδυνότητας και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα».

- ι. Ξεχωριστή ηλεκτρική εγκατάσταση σε μεταλλικό εξωτερικό πίνακα ελέγχου, διακόπτη διαρροής με αυτόματη ασφάλεια και στεγανό ρευματολήπτη βιομηχανικού τύπου.
- 4 Από τον ψυκτικό θάλαμο τα παραγόμενα ΕΑΑΜ θα μεταφορτώνονται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας παρουσία του αρμοδίου υπαλλήλου της ΑΥΜ, σε κατάλληλο όχημα μεταφοράς για την μεταφορά τους στην σταθερή μονάδα τελικής επεξεργασίας και περαιτέρω διάθεσης, εκτός ΑΥΜ.
- 5 Ο ψυκτικός θάλαμος θα καθαρίζεται και θα απολυμαίνεται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας κάθε φορά που θα παραλαμβάνονται τα Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα και θα εκκενώνεται.

Β) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για τη συλλογή-μεταφορά των μολυσματικών αποβλήτων-ΕΑΑΜ, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΕΑΑΜ που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση Εταιρειών:

α) Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά Επικίνδυνων Απόβλητων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ), που να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο. Η άδεια συλλογής μεταφοράς θα πρέπει να έχει εκδοθεί με την ισχύουσα νομοθεσία (ΚΥΑ 146163/2012),

β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ στην οποία θα αναγράφεται ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ που παράγονται από την Υγειονομική Μονάδα που ανήκουν στην ΑΥΜ και ότι διαθέτει το απαιτούμενο εκπαιδευμένο προσωπικό για να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ της ΑΥΜ σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/1537/2012.

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα οχήματα-ψυγεία μεταφοράς που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η

νομοθεσία και θα είναι πιστοποιημένα κατά ADR εφόσον απαιτείται. Επίσης να δηλώνεται ότι όλοι οι οδηγοί που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και ότι κάθε σχετική παρέκκλιση θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR για τους συγκεκριμένους οδηγούς και τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να κατατεθούν και οι πιστοποιήσεις ATP των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν. Τέλος, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή/και άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

δ) Βεβαίωση αποδέκτη της αδειοδοτημένης σταθερής μονάδας επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων μολυσματικού χαρακτήρα ότι δέχεται προς επεξεργασία τα μολυσματικά απόβλητα της ΑΥΜ, από την αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς τους.

ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε ισχύ.

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

ζ) Άδεια κυκλοφορίας των φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007 «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/7-3-07), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948). Τα οχήματα αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στην παράγραφο 2.2.4. της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι άδειες κυκλοφορίας για τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες άδειες κυκλοφορίας συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

η) Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR (αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών), των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών με την εταιρεία (να κατατεθεί κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια υπηρεσία και ΑΠΔ

ΕΦΚΑ του τελευταίου τριμήνου). Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR και τα διπλώματα οδήγησης συγκεκριμένα γι' αυτούς. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

θ) Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/1537/2012 και τα Παραρτήματα της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.

ι) Σε περίπτωση που απαιτηθεί για τη μεταφορά των ΕΑΑΜ εκτός ΑΥΜ οποιαδήποτε δευτερογενής συσκευασία (πλαστικοί κάδοι, κυτία hospital box κ.λ.π.), το κόστος της οποίας θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, που υποχρεούται να την παράσχει δωρεάν στην ΑΥΜ στην κατάλληλη ποσότητα. Οι περιέκτες αυτοί θα πρέπει να είναι σύννομοι με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012, στο Παράρτημα Ι, στην παράγραφο 1.2.

ια) Σχέδιο διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων το οποίο θα εφαρμόζεται σε περιπτώσεις ατυχημάτων εντός και εκτός της υγειονομικής μονάδας, όπως και κατά την διάρκεια της μεταφοράς των επικινδύνων απορριμμάτων προς τελική επεξεργασία (διαρροές υλικών στο περιβάλλον, ατυχήματα προσωπικού, κ.λπ.).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ

1. Τα προς αποτέφρωση ΕΑΑΜ, θα συσκευάζονται δευτερογενώς σε χαρτοκυτία τύπου HOSPITAL BOX χωρητικότητας 40-60 lt. Οι συγκεκριμένες συσκευασίες θα τοποθετούνται εκ νέου σε δεύτερες σακούλες ανάλογου χρώματος και προδιαγραφών (όπως περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012) και θα σφραγίζονται με κλείστρο, για την αποφυγή τυχόν διαρροών.

2 Για τα ΕΑΑΜ προς αποστείρωση επιτρέπεται η χρήση τροχήλατων ειδικών κάδων δευτερογενούς συσκευασίας των αποβλήτων για την σύννομη και ασφαλή οδική μεταφορά των αποβλήτων ως τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης (ψυκτικό θάλαμο) ή και εκτός ΑΥΜ. Στην περίπτωση αυτή τα απόβλητα θα συσκευάζονται από την ΑΥΜ σε κατάλληλους πρωτογενείς περιέκτες (κίτρινους σάκους), ενώ οι δευτερογενείς περιέκτες, για την εκτέλεση του έργου συλλογής - μεταφοράς θα διατίθενται από τον ανάδοχο, δίχως πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΑΥΜ. Οι κάδοι θα είναι πιστοποιημένοι και θα

απολυμαίνονται καταλλήλως από τον ανάδοχο μετά από κάθε χρήση. Τα πιστοποιητικά καταλληλότητας των κάδων οφείλουν να κατατεθούν.

3. Για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής απαιτήσεις: της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές μεταφορές (Accord European relative au transport international des marchandises Dangereuses par Route-ADR), του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσιών Μεταφορών (International Maritime Organization/ International Maritime Dangerous Goods Code- IMO/IMDG), του Κανονισμού για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (RID), της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (International Air Transport Association- IATA) και του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (International Civil Aviation Organisation- ICAO), ανάλογα τον τρόπο μεταφοράς και όπου απαιτείται. Προϋπόθεση της ασφαλούς συσκευασίας αποτελεί η ταξινόμηση των αποβλήτων ως προς την επικινδυνότητά τους σε κλάση και αριθμό UN. Οι συσκευασίες θα φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικίνδυνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους.

4. Συχνότητα φόρτωσης κατ' ελάχιστον 3 φορές την εβδομάδα. Σε έκτακτες περιπτώσεις μπορεί να απαιτηθεί συχνότερη αποκομιδή των ΕΑΑΜ, κατόπιν προηγηθείσας συνεννόησης.

5. Η ΑΥΜ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις του αναδόχου ο οποίος αναλαμβάνει πλήρως την αστική ή και ποινική ευθύνη για την τυχόν πλημμελή εκτέλεση του έργου και την αντιμετώπιση τυχαίων συμβάντων (ατυχημάτων, διαρροών, κ.λ.π.) που ενέχουν κινδύνους. Καταθέτει επίσης ασφαλιστήριο συμβόλαιο γενικής αστικής ευθύνης προς τρίτους για την κάλυψη ζημιών που μπορεί να προκληθούν από ενέργειες ή παραλήψεις του αναδόχου εντός και εκτός της ΑΥΜ, που αφορούν τόσο την μεταφορά των απορριμμάτων όσο και την επεξεργασία τους στην σταθερή μονάδα επεξεργασίας.

6. Οι ημέρες και οι συγκεκριμένες ώρες, που το μεταφορικό όχημα θα επισκέπτεται την ΑΥΜ για την εκτός μεταφορά των ΕΑΑΜ, θα προσδιοριστούν αποκλειστικά από την ΑΥΜ, θα καταγραφούν στη σύμβαση και θα τηρούνται αυστηρά από τον ανάδοχο, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η παραλαβή των ΕΑΑΜ θα γίνεται πάντα από Δευτέρα- Παρασκευή σε πρωινό ωράριο (από τις 7π.μ. έως τις 3μ.μ.) και δεν θα πραγματοποιείται στις επίσημες αργίες του κράτους.

7. Η τιμολόγηση των υπηρεσιών θα γίνεται στο τέλος κάθε μήνα. Θα εκδίδονται από τον ανάδοχο αναλυτικές καταστάσεις με τις ποσότητες που παραλήφθηκαν σε κάθε ημερομηνία από την ΑΥΜ και θα συνοδεύουν το αντίστοιχο τιμολόγιο.

8 Τα έξοδα ζύγισης στην έδρα της ΑΥΜ βαρύνουν τον ανάδοχο και η ζύγιση θα εκτελείται με ενσωματωμένη στους ψυκτικούς θαλάμους ηλεκτρονική ζυγαριά. Ο ανάδοχος θα ζυγίζει και θα καταγράφει την ποσότητα των ΕΑΑΜ, παρουσία αρμόδιας Επιτροπής της ΑΥΜ.

9 Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 37591/2003 και 146163/1537/2012 για τα ΕΑΑΜ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός ΑΥΜ πρέπει να συμπληρώνονται τα επίσημα έγγραφα αναγνώρισης με βάση το υπόδειγμα του παραρτήματος της ΚΥΑ146163/1537/2012. Το έντυπο αυτό θα συνοδεύει τα απόβλητα σε κάθε εργασία συλλογής και μεταφοράς τους εντός του εθνικού χώρου και η μορφή του θα είναι αυτή που παρουσιάζεται στην παρ. 6.2 του Παραρτήματος Ι. Η έκδοση του εντύπου αυτού θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου. Στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέφει στην ΑΥΜ τα αντίτυπα, με συμπληρωμένο το πεδίο που αφορά την παραλαβή των αποβλήτων από τη μονάδα επεξεργασίας του.

10 Οι ψυκτικοί θάλαμοι προσωρινής αποθήκευσης των ΕΑΑΜ στην ΑΥΜ και ο στενός περιβάλλον χώρος του, θα πλένονται και θα απολυμαίνονται από το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας μεταφοράς, μετά από κάθε παραλαβή αποβλήτων.

11 Το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας συλλογής-μεταφοράς των ΕΑΑΜ, που θα χειρίζεται τα μολυσματικά απόβλητα, θα φέρει ειδική προστατευτική ένδυση, που θα παρέχεται από τον ανάδοχο με δική του οικονομική επιβάρυνση. Επίσης, ο ανάδοχος μεταφορέας είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για τον εμβολιασμό του απασχολούμενου προσωπικού ιδιαίτερα έναντι τετάνου και ηπατίτιδας Β. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό του αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

12 Η ανάδοχος εταιρεία μεταφοράς οφείλει να προσκομίσει σχέδιο έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση διασποράς του μεταφερόμενου φορτίου. Για το σκοπό αυτό πρέπει να διαθέτει επαρκή εξοπλισμό καθαρισμού και απολύμανσης που θα περιγράφεται στο αναλυτικό σχέδιο που έχει ήδη υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή.

13 Ο μεταφορέας υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα τηλεφωνικά την ΑΥΜ σε περίπτωση διασποράς των ΕΑΑΜ κατά τη συλλογή ή μεταφορά τους. Ακολούθως, υποχρεούται εντός 24 ωρών να ειδοποιήσει τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας περιγράφοντας το συμβάν, τις συνθήκες που οδήγησαν στην αστοχία, τις τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τυχόν επιβάρυνση στην υγεία φυσικών προσώπων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων που διασκορπίστηκαν.

Γ) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ (ΕΑΑΜ)

Για την επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας ΕΑΑΜ.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

– *Για επεξεργασία με τη μέθοδο της αποστείρωσης απαιτούνται τα ακόλουθα:*

- 1) **Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).**
- 2) Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας επεξεργασίας ΕΑΑΜ με αποστείρωση, σε ισχύ.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν με Κωδικό ΕΚΑ 190203 στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η νόμιμη τελική διάθεσή του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012, όπως ισχύει σήμερα.
- 4) Βεβαίωση τελικού νόμιμου αποδέκτη (ΧΥΤΑ) ότι αποδέχεται τα αποστειρωμένα απόβλητα προς διάθεση στο ΧΥΤΑ. Να κατατεθεί και η σχετική Άδεια Μεταφοράς των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ από την μονάδα επεξεργασίας προς το συγκεκριμένο ΧΥΤΑ που διαθέτει τον Κωδικό ΕΚΑ 190203 στην αδειοδότησή του.
- 5) Περιγραφή του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων, και στοιχεία πιστοποίησης καταλληλότητας του εξοπλισμού και της αποστειρωτικής ικανότητας αυτού από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς. Να κατατεθούν όλες οι πιστοποιήσεις και προσπέκτους του εξοπλισμού επεξεργασίας αποστείρωσης.
- 6) Για μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος ή ο κατασκευαστής του χρησιμοποιούμενου συστήματος, θα πρέπει να καταθέσει σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι τηρεί τα πρότυπα του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 και ΕΛΟΤ αρ. 12347/99. Η αποστείρωση θα πρέπει να εκτελείται με τη χρήση ή συνύπαρξη κεκορεσμένου ατμού υπό πίεση.
- 7) Για τις μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διενεργεί έλεγχο με τη χρήση κατάλληλων βιολογικών δεικτών της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που

εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO:11138) όπως αυτά αντικατέστησαν τα πρότυπα (ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97). Να υποβληθεί έγγραφο

που να αποδεικνύει ότι οι χρησιμοποιούμενοι βιολογικοί δείκτες πληρούν τα εν λόγω πρότυπα.

8) Ο Φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτει Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο κατάλληλης ασφαλιστικής κάλυψης προς τρίτους και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π 13588/725/2006.

9) Να υποβληθούν στοιχεία σχετικά με τη στελέχωση με το αναγκαίο και εξειδικευμένο επιστημονικό, διοικητικό, τεχνικό, βοηθητικό προσωπικό, ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας θα πρέπει να διαφυλάσσεται η υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων, σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Προς απόδειξη της σχέσης όλου του προσωπικού της Μονάδας με την εταιρεία να κατατεθούν κατάσταση του απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια υπηρεσία και ΑΠΔ ΕΦΚΑ του τελευταίου τριμήνου.

Όλα τα ανωτέρω στοιχεία προς απόδειξη εκπλήρωσης των όρων αποδοχής των διαγωνιζομένων (απαράβατοι όροι), πρέπει να περιληφθούν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς.

Ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις σταθερών εγκαταστάσεων αποστείρωσης

Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 και του ΕΛΟΤ αρ. 12347/99 και ο ανάδοχος να προσκομίσει τα εν λόγω πιστοποιητικά.

Ως επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο III, όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ. Για τις βλαστικές μορφές βακτηρίων (vegetative bacteria), τους μύκητες (fungi), τους λιπόφιλους/υδρόφιλους ιούς (lipophilic/ hydrophilic viruses), τα παράσιτα (parasites) και τα μυκοβακτήρια (mycobacteria), η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 6 log₁₀ ή μεγαλύτερα (99,9999% μείωση). Για τα σπόρια των *B. stearothermophilus* και *B.*

subtilis η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 4 log10 ή μεγαλύτερα (99,99% μείωση).

Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση, ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα. Ο τεμαχισμός των αποβλήτων συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, αλλά και στη μείωση του όγκου τους.

Η κατεργασία των αποβλήτων να γίνεται σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και για τέτοιο χρονικό διάστημα, ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα της μεθόδου (τελικό μικροβιακό φορτίο παρεμφερές με αυτό των οικιακών αποβλήτων). Η ελάχιστη αποδεκτή θερμοκρασία αποστείρωσης είναι 121°C.

Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια και παραγόμενα υγρά, αν προκύπτουν, κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

Να πραγματοποιείται έλεγχος με τη χρήση κατάλληλων δεικτών (χημικών και βιολογικών) της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ, σειρά EN 866, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από τα πρότυπα EN 11138), για κάθε φορτίο (ποσότητα) που υπόκειται στη διαδικασία αυτή.

Οι βιολογικοί δείκτες που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου πρέπει να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07 (τεύχη 01–05). Πέραν των *B. stearothermophilus* και *B. subtilis*, δύναται, επίσης, να χρησιμοποιηθούν και άλλοι μικροοργανισμοί που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ 146163/1537/2012.

Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (π.χ. θερμομέτρα, μανόμετρα κ.ά.), για την συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας, της πίεσης, του χρόνου και γενικά των παραμέτρων που επικρατούν καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας της αποστείρωσης. Να κατατεθεί ενδεικτικά αντίγραφο εκτύπωσης του καταγραφικού συστήματος ενός ολοκληρωμένου κύκλου αποστείρωσης.

Οι σταθερές μονάδες αποστείρωσης να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για αυτή τη χρήση, οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.

Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

Η εγκατάσταση αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία, πίεση, τύπο συσκευασίας, χρόνο παραμονής στη θερμοκρασία αποστείρωσης, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος εξοπλισμός. Να αναφερθεί αναλυτικά η μεθοδολογία του εξοπλισμού επεξεργασίας και να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας της εγκατάστασης λειτουργίας.

Η εγκατάσταση 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.

Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να πραγματοποιεί και να αποδεικνύει, ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν ενδεικτικά πιστοποιητικά αυτών των ελέγχων.

Ο ανάδοχος επεξεργασίας των ΕΑΑΜ παραδίδει αντίγραφο κατάλληλα συμπληρωμένου συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης της ΑΥΜ, καθώς και βεβαίωση παράδοσης των εκάστοτε επεξεργασμένων μετά την αποστείρωση αποβλήτων στον οικείο ΧΥΤΑ.

Η αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης και της διαδικασίας αποστείρωσης κατά τη διάρκεια της τακτικής διαχείρισης, θα πρέπει να επαληθεύονται στο χώρο της αποστείρωσης, με τη χρήση βιολογικών δεικτών, που πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 11138. Αν η αποστείρωση δεν είναι αποτελεσματική ο ανάδοχος θα πρέπει να επαναλάβει τη διαδικασία έως ότου επιτευχθεί η αποτελεσματική επεξεργασία των αποβλήτων. Οι προαναφερόμενοι έλεγχοι θα πρέπει να διενεργούνται υπό την εποπτεία του επιστημονικού - τεχνικού υπευθύνου που απασχολείται στη Μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου. Επίσης, θα πρέπει να αποστέλλονται στην ΑΥΜ ανά τακτά χρονικά διαστήματα αντίγραφα των καταγραφών όλων των μετρήσεων των φορτίων που επεξεργάστηκαν και προέρχονται από τη συγκεκριμένη ΑΥΜ.

Ο φορέας λειτουργίας οφείλει να τηρεί βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, με βάση τα οποία καταρτίζει ετήσια έκθεση. Οι μετρήσεις καταγράφονται στο βιβλίο λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφέρειας.

Στην εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς αποστείρωση αποβλήτων μέχρι τρεις (3) ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλα

ψυγεία, είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποστείρωσης, είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης.

Οι μονάδες αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτουν εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ, προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της διαχείρισης, σε περίπτωση βλάβης του βασικού εξοπλισμού.

Τα ΕΑΑΜ τα οποία έχουν υποστεί επεξεργασία, είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά και διατίθενται σε ΧΥΤΑ με Κωδικό ΕΚΑ 190203, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων. Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) ΕΑΑΜ, τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος που διαθέτει η ανάδοχος εταιρεία επεξεργασίας. Εξωτερικά των υποδοχέων αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΑΥΜ και η ημερομηνία επεξεργασίας. Τα «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα. Τα αποστειρωμένα ΕΑΑΜ που θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με ειδικό όχημα, θα πρέπει να συνοδεύονται με συνοδευτικό Έντυπο με όλα τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας των μεταφερόμενων φορτίων κάθε Υγειονομικής Μονάδας, έτσι ώστε να μπορεί να βεβαιωθεί από την ΑΥΜ η ορθή τελική διάθεση της εκάστοτε ποσότητας μετά την αποστείρωση. Να κατατεθεί αντίγραφο ενός πρόσφατου συνοδευτικού Εντύπου μεταφοράς επεξεργασμένων ΕΑΑΜ της εταιρείας στο ΧΥΤΑ από όπου αποδεικνύεται η ιχνηλασιμότητα που τηρείται για κάθε φορτίου Υ.Μ. που επεξεργάστηκε με αποστείρωση στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης. Επίσης να κατατεθεί αντίγραφο της Άδειας κυκλοφορίας, του ασφαλιστηρίου συμβολαίου και του ΚΤΕΟ του ειδικού οχήματος που χρησιμοποιείται για την μεταφορά των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ.

Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ ελέγχει τον φορέα επεξεργασίας για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται για διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ. Επιπλέον, ο φορέας παραλαβής εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το Άρθρο 13 και το Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572Β/16-12-2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων», σχετικά με τη διαδικασία και τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ήταν επιτυχής η επεξεργασία, ο φορέας επεξεργασίας καταβάλλει στο φορέα διάθεσης των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης.

ΜΕΘΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ

– Για επεξεργασία με τη μέθοδο της αποτέφρωσης απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας ΕΑΑΜ.

- 1) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ)
- 2) Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας αποτέφρωσης, σε ισχύ.
- 3) Πλήρη τεχνικά στοιχεία μονάδας επεξεργασίας, δηλαδή: Διάγραμμα λειτουργίας της μονάδας στο οποίο να αναφέρεται η θερμοκρασία, η πίεση, ο τύπος συσκευασίας, ο χρόνος παραμονής των αποβλήτων στη θερμοκρασία επεξεργασίας, ο χρόνος παραμονής των απαερίων αποτέφρωσης στην θερμοκρασία επεξεργασίας (για τις μονάδες αποτέφρωσης), η αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία και το φορτίο ανά κύκλο επεξεργασίας.
- 4) Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι α) ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, β) με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα καταλλήλως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η νόμιμη διάθεσή του και γ) σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση όλων των υπολειμμάτων μετά την αποτέφρωση των ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012 όπως ισχύει σήμερα.

Όλα τα ανωτέρω στοιχεία προς απόδειξη εκπλήρωσης των όρων αποδοχής των διαγωνιζομένων (απαράβατοι όροι), πρέπει να περιληφθούν στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

– Ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις σταθερών εγκαταστάσεων αποτέφρωσης

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές από την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με το Άρθρο 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων» (ΦΕΚ 759/Β/2005), όπως εκάστοτε ισχύει.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης προβλέπονται στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ 22912/117/ 2005, όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και στο Παράρτημα. Ι, Κεφ. 4, παραγρ.4.2.2. της ΚΥΑ 146163/2012.

ΤΜΗΜΑ 2

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ)

Διαχείριση Μικτών Επικίνδυνων Απόβλητων (ΜΕΑ) του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» η οποία περιλαμβάνει συλλογή, μεταφόρτωση-μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση και διενεργείται από σταθερή μονάδα διαχείρισης ΕΚΤΟΣ Υγειονομικής Μονάδας.

Η ανάθεση, δεν αποκλείει την συνεργασία εταιρειών για την ολοκλήρωση του έργου, με ενιαία και από κοινού προσφορά ανάληψης της διαχείρισης των Επικίνδυνων Αποβλήτων της ΑΥΜ για την κάλυψη του σταδίου, τόσο της μεταφοράς (από το χώρο της ΑΥΜ προς τη σταθερή εγκατάσταση διαχείρισης και από την εγκατάσταση διαχείρισης προς το χώρο τελικής διάθεσης - ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ), όσο και της τελικής επεξεργασίας αποτέφρωσης των ΜΕΑ.

Προϋπόθεση στην αποδοχή της προσφοράς αποτελεί η προσκόμιση εκατέρωθεν των μελών:

1. έγγραφων δηλώσεων αποδοχής της μεταξύ τους συνεργασίας,
2. κατάθεση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών της διακήρυξης και
3. τήρηση των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών

Τα διαχωρισμένα ΜΕΑ, θα τοποθετούνται θα τοποθετούνται σε συσκευασία κόκκινου χρώματος όχι από PVC.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 1537/2012) ως επεξεργασία των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων καθορίζεται η μέθοδος της “αποτέφρωσης”. Για τη διαχείριση των ΜΕΑ με αποτέφρωση ισχύουν τα προβλεπόμενα από τις ΚΥΑ 22912/1117/2005 και 146163/1537/2012.

Α) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΙΚΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ) ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για τη μεταφορά μικτών επικινδύνων αποβλήτων (ΜΕΑ), απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα εκ της σχετικής ισχύουσας νομοθεσίας δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΜΕΑ που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση Εταιρειών:

α) Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά Μικτών Επικίνδυνων Απόβλητων (ΜΕΑ), που να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο. Η άδεια συλλογής μεταφοράς θα πρέπει να έχει εκδοθεί με την νομοθεσία (ΚΥΑ 146163/2012)

β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΜΕΑ στην οποία θα αναγράφεται ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΜΕΑ που παράγονται από την ΑΥΜ και ότι διαθέτει το απαιτούμενο εκπαιδευμένο προσωπικό για να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΜΕΑ της ΑΥΜ, σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/1537/2012.

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΜΕΑ στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα οχήματα-ψυγεία μεταφοράς που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η νομοθεσία και θα είναι πιστοποιημένα κατά ADR, εφόσον απαιτείται. Επίσης, να δηλώνεται ότι όλοι οι οδηγοί που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και ότι κάθε σχετική παρέκκλιση θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR για τους συγκεκριμένους οδηγούς και τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να κατατεθούν και οι πιστοποιήσεις ATP των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν. Τέλος, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή/και άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

δ) Βεβαίωση αποδέκτη της αδειοδοτημένης σταθερής μονάδας επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων μικτού χαρακτήρα ότι δέχεται προς επεξεργασία τα Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα της ΑΥΜ, από την αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς τους.

ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΜΕΑ με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε ισχύ.

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

ζ) Άδεια κυκλοφορίας των φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007

«Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/7-3-07), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948). Τα οχήματα αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στην παράγραφο 2.2.4. της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι άδειες κυκλοφορίας για τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες άδειες κυκλοφορίας συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

η) Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR (αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών), των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών με την εταιρεία (κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια Αρχή και ΑΠΔ ΕΦΚΑ του τελευταίου 3μήνου). Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR και τα διπλώματα οδήγησης συγκεκριμένα γι' αυτούς. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

θ) Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/1537/2012 και τα παραρτήματα της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.

ι) Σε περίπτωση που απαιτηθεί για τη μεταφορά των ΜΕΑ εκτός ΑΥΜ οποιαδήποτε δευτερογενής συσκευασία όπως πλαστικός κάδος, κυτία hospital box κ.λ.π., (ως πρωτογενής νοείται ο κόκκινος σάκος, προκειμένου να ακολουθήσει αποτέφρωση), το κόστος της θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, που υποχρεούται να την παράσχει δωρεάν στην ΑΥΜ στην κατάλληλη ποσότητα. Οι περιέκτες αυτοί θα πρέπει να είναι σύνομοι με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012, στο Παράρτημα Ι, στην παράγραφο 1.2. Για τα υγρά μικτά απόβλητα θα παρασχεθούν υποχρεωτικά και δωρεάν, κατάλληλοι για το σκοπό αυτό, πιστοποιημένοι κατά UN περιέκτες υγρών αποβλήτων στην αναγκαία ποσότητα.

ια) Σχέδιο διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων, το οποίο θα εφαρμόζεται σε περιπτώσεις ατυχημάτων εντός και εκτός της υγειονομικής μονάδας, όπως και κατά την διάρκεια της μεταφοράς των επικίνδυνων απορριμμάτων προς τελική επεξεργασία (διαρροές υλικών στο περιβάλλον, ατυχήματα προσωπικού, κ.λ.π.).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΕΑ

1 Τα προς αποτέφρωση ΜΕΑ, θα συσκευάζονται δευτερογενώς σε χαρτοκυτία τύπου HOSPITAL BOX χωρητικότητας 40-60 lt. Οι συγκεκριμένες συσκευασίες θα τοποθετούνται εκ νέου σε δεύτερες σακούλες κόκκινου χρώματος και προδιαγραφών (όπως περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012) και θα σφραγίζονται με κλείστρο, για την αποφυγή τυχόν διαρροών.

2 Συχνότητα φόρτωσης των ΜΕΑ, μία φορά την εβδομάδα. Σε περιόδους χαμηλής παραγωγής ΜΕΑ από την ΑΥΜ, μπορεί μετά από σχετική συνεννόηση αναδόχου και ΑΥΜ, η συχνότητα αποκομιδής να γίνεται 2 φορές το μήνα.

3 Για τη συσκευασία των ΜΕΑ θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής απαιτήσεις: της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές μεταφορές (Accord European relative au transport international des marchandises Dangereuses par Route – ADR), του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσίων Μεταφορών (International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code- IMO/IMDG), του Κανονισμού για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (RID), της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (International Air Transport Association-IATA) και του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (International Civil Aviation Organisation-ICAO), ανάλογα τον τρόπο μεταφοράς και όπου απαιτείται.

Προϋπόθεση της ασφαλούς συσκευασίας αποτελεί η ταξινόμηση των αποβλήτων ως προς την επικινδυνότητά τους σε κλάση και αριθμό UN. Οι συσκευασίες θα φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικίνδυνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους.

4 Η προσωρινή αποθήκευση των ΜΕΑ θα πρέπει να γίνεται σε ψυκτικό θάλαμο κατάλληλων προδιαγραφών, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει στην ΑΥΜ με δική του ευθύνη, προσωπικό και οικονομικό κόστος, ψυκτικό θάλαμο, σύμφωνα με τις οριζόμενες από την ΚΥΑ 146163/1537/2012 προδιαγραφές, χωρητικότητας περίπου 20m³, για την προσωρινή αποθήκευση των ΜΕΑ, ο οποίος θα εγκατασταθεί σε συγκεκριμένο υποδεικνυόμενο χώρο από τους αρμόδιους υπαλλήλους της ΑΥΜ. Ο ψυκτικός θάλαμος να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό ζύγισης των αποβλήτων και να έχει δυνατότητα ψύξης ≤ 5 ο C. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλαμβάνει τη συντήρηση και την επισκευή του ψυκτικού θαλάμου και του μηχανισμού ζύγισης, μόλις λάβει σχετική ειδοποίηση από το αρμόδιο προσωπικό της ΑΥΜ. Επίσης, κατά τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό ο ανάδοχος να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση του χώρου εγκατάστασης του ψυκτικού θαλάμου και των ιδιαιτεροτήτων του και θα φροντίσει για την πλήρη κάλυψη των αναγκών της ΑΥΜ.

5 Η ΑΥΜ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις του αναδόχου, ο οποίος αναλαμβάνει πλήρως την αστική ή και ποινική ευθύνη για την τυχόν πλημμελή εκτέλεση του έργου και την αντιμετώπιση τυχαίων συμβάντων (ατυχημάτων, διαρροών, κ.λπ.) που ενέχουν κινδύνους. Καταθέτει επίσης ασφαλιστήριο συμβόλαιο γενικής αστικής ευθύνης προς τρίτους για την κάλυψη ζημιών που μπορεί να προκληθούν από ενέργειες ή παραλήψεις του αναδόχου εντός και εκτός της ΑΥΜ, που αφορούν τόσο την μεταφορά των απορριμμάτων όσο και την επεξεργασία τους στην σταθερή μονάδα επεξεργασίας.

6 Οι ημέρες και οι συγκεκριμένες ώρες, που το μεταφορικό όχημα θα επισκέπτεται την ΑΥΜ, θα προσδιοριστεί αποκλειστικά από την ΑΥΜ, θα καταγραφούν στη σύμβαση και θα τηρούνται αυστηρά από τον ανάδοχο, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η παραλαβή των ΜΕΑ θα γίνεται πάντα από Δευτέρα-Παρασκευή σε πρωινό ωράριο (από τις 7π.μ. έως τις 3 μ.μ.) και δεν θα πραγματοποιείται στις επίσημες αργίες του κράτους.

7 Η τιμολόγηση των υπηρεσιών θα γίνεται στο τέλος κάθε μήνα. Θα εκδίδονται από τον ανάδοχο αναλυτικές καταστάσεις με τις ποσότητες ΜΕΑ που παραλήφθηκαν σε κάθε ημερομηνία από την ΑΥΜ.

8 Τα έξοδα ζύγισης των ΜΕΑ στην έδρα της ΑΥΜ βαρύνουν τον ανάδοχο, που υποχρεούται να προσκομίζει για το σκοπό αυτό φορητό παλετοφόρο με ζυγό ή άλλου είδους διακριβωμένο κατάλληλο φορητό ζυγό, σε περίπτωση που ο ψυκτικός θάλαμος που θα

παρασχεθεί για τα ΜΕΑ δεν φέρει ενσωματωμένο ζυγό. Ο ανάδοχος θα ζυγίζει και θα καταγράφει την ποσότητα των ΜΕΑ, παρουσία αρμόδιας Επιτροπής της ΑΥΜ.

9 Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 37591/2003 και 146163/1537/2012 για τα ΜΕΑ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός ΑΥΜ πρέπει να συμπληρώνονται τα επίσημα έγγραφα αναγνώρισης με βάση το υπόδειγμα του παραρτήματος της ΚΥΑ146163/1537/2012. Το έντυπο αυτό θα συνοδεύει τα απόβλητα σε κάθε εργασία συλλογής και μεταφοράς τους εντός του εθνικού χώρου και η μορφή του θα είναι αυτή που παρουσιάζεται στην παρ. 6.2 του Παραρτήματος Ι. Η έκδοση του εντύπου αυτού θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου. Στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέφει στην ΑΥΜ τα αντίτυπα, με συμπληρωμένο το πεδίο που αφορά την παραλαβή των αποβλήτων από τη μονάδα επεξεργασίας τους.

10 Ο ψυκτικός θάλαμος προσωρινής αποθήκευσης των ΜΕΑ και ο στενός περιβάλλον χώρος του, θα πλένονται και θα απολυμαίνονται από το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας μεταφοράς μετά από κάθε παραλαβή αποβλήτων.

11 Το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας συλλογής-μεταφοράς των ΜΕΑ, που θα χειρίζεται τα απόβλητα, θα φέρει ειδική προστατευτική ένδυση, που θα παρέχεται από τον ανάδοχο με δική του οικονομική επιβάρυνση. Επίσης, ο ανάδοχος μεταφορέας είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για τον εμβολιασμό του απασχολούμενου προσωπικού ιδιαίτερα έναντι τετάνου και ηπατίτιδας Β. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό του αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

12 Η ανάδοχος εταιρεία μεταφοράς οφείλει να προσκομίσει σχέδιο έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση διασποράς του μεταφερόμενου φορτίου. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να διαθέτει επαρκή εξοπλισμό καθαρισμού και απολύμανσης που θα περιγράφεται στο αναλυτικό σχέδιο που έχει ήδη υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή.

13 Ο μεταφορέας υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα τηλεφωνικά την ΑΥΜ σε περίπτωση διασποράς των ΜΕΑ κατά τη συλλογή ή μεταφορά τους. Ακολούθως, υποχρεούται εντός 24 ωρών να ειδοποιήσει τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας περιγράφοντας το συμβάν, τις συνθήκες που οδήγησαν στην αστοχία, τις τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τυχόν επιβάρυνση στην υγεία φυσικών προσώπων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων που διασκορπίστηκαν.

– Για επεξεργασία με τη μέθοδο της αποτέφρωσης απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν

τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΜΕΑ, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας ΜΕΑ.

- 1) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).
- 2) Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας αποτέφρωσης, σε ισχύ.
- 3) Πλήρη τεχνικά στοιχεία μονάδας επεξεργασίας, δηλαδή: Διάγραμμα λειτουργίας της μονάδας στο οποίο να αναφέρεται η θερμοκρασία, η πίεση, ο τύπος συσκευασίας, ο χρόνος παραμονής των αποβλήτων στη θερμοκρασία επεξεργασίας, ο χρόνος παραμονής των απαερίων αποτέφρωσης στην θερμοκρασία επεξεργασίας (για τις μονάδες αποτέφρωσης), η αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία και το φορτίο ανά κύκλο επεξεργασίας. Περιγραφή του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων, και στοιχεία πιστοποίησης καταλληλότητας του εξοπλισμού και της αποτεφρωτικής ικανότητας αυτού από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς. Να κατατεθούν όλες οι πιστοποιήσεις και προσπέκτους του εξοπλισμού επεξεργασίας αποτέφρωσης.
- 4) Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι α) ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, β) με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η νόμιμη διάθεση του και γ) σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΜΕΑ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012, όπως ισχύει σήμερα. Να κατατεθεί και η σχετική Άδεια Μεταφοράς των υπολειμμάτων αποτέφρωσης από την μονάδα επεξεργασίας προς το συγκεκριμένο τελικό αποδέκτη που διαθέτει τη σχετική κατάλληλη αδειοδότηση.

Όλα τα ανωτέρω στοιχεία προς απόδειξη εκπλήρωσης των όρων αποδοχής των διαγωνιζομένων (απαράβατοι όροι), πρέπει να περιληφθούν στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

– **Ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων αποτέφρωσης**

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές από την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το Άρθρο 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων» (ΦΕΚ 759/Β/2005), όπως εκάστοτε ισχύει.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου των σταθερών εγκαταστάσεων αποτέφρωσης προβλέπονται στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ 22912/117/ 2005, όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και στο Παραρτ. Ι, Κεφ. 4, παραγρ.4.2.2. της ΚΥΑ 146163/ 2012.

ΤΜΗΜΑ 3

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» - Ψ.Ν.Θ.
(Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης)**

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

Διαχείριση Επικίνδυνων Απόβλητων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) (πρώην ΕΙΑ-ΜΧ) του Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» - Ψ.Ν.Θ.(Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης) η οποία περιλαμβάνει συλλογή, προσωρινή αποθήκευση, μεταφόρτωση-μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση ΕΚΤΟΣ της Υγειονομικής Μονάδας

Η ανάθεση, δεν αποκλείει την συνεργασία εταιρειών για την ολοκλήρωση του έργου, με ενιαία και από κοινού προσφορά ανάληψης της διαχείρισης των Υγειονομικών Αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας για την κάλυψη του σταδίου τόσο της μεταφοράς (από το χώρο του νοσοκομείου προς τη σταθερή εγκατάσταση διαχείρισης και από την εγκατάσταση διαχείρισης προς το χώρο τελικής διάθεσης -ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ) όσο και της τελικής επεξεργασίας (αποστείρωση ή αποτέφρωση των ΕΑΑΜ).

Προϋπόθεση στην αποδοχή της προσφοράς αποτελεί η προσκόμιση εκατέρωθεν των μελών:

- έγγραφων δηλώσεων αποδοχής της μεταξύ τους συνεργασίας,
- κατάθεση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών της διακήρυξης και
- τήρηση των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών

Υπολογισμός Κόστους της διαδικασίας επεξεργασίας: τιμή σε ευρώ / κιλό παραγόμενων αποβλήτων προς επεξεργασία.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η διαχείριση των Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων πραγματοποιείται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζονται τα οριζόμενα στα άρθρα 14, 24, 25 και 29 του Ν. 4042/2012 (Α'24) σχετικά με την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 1537/2012) στα Επικίνδυνα Απόβλητα των Υγειονομικών

Μονάδων επιβάλλεται ειδική επεξεργασία διαχείρισης με τη διαδικασία τόσο της “αποτέφρωσης” όσο και της “αποστείρωσης” κατά περίπτωση.

A. 1. Για την επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (EAAM) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ απαιτούνται να υποβληθούν με

την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των EAAM, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας EAAM.

1. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ)
2. Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας επεξεργασίας EAAM με αποστείρωση, σε ισχύ.
3. Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η διάθεση του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων EAAM θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012 όπως ισχύει σήμερα.
4. Βεβαίωση τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ), ότι αποδέχεται τα αποστειρωμένα απόβλητα προς διάθεση στο ΧΥΤΑ.
5. Περιγραφή του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων, και στοιχεία πιστοποίησης της αποστειρωτικής ικανότητας του εξοπλισμού από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς.
6. Για μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος ή ο κατασκευαστής του χρησιμοποιούμενου συστήματος, θα πρέπει να καταθέσει σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι τηρεί τα πρότυπα του ΕΛΟΤ αρ.12740/00.
7. Για τις μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διενεργεί έλεγχο με τη χρήση κατάλληλων βιολογικών δεικτών της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO:11138) όπως αυτά αντικατέστησαν τα πρότυπα (ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97). Να υποβληθεί έγγραφο που να αποδεικνύει ότι οι χρησιμοποιούμενοι βιολογικοί δείκτες πληρούν τα εν λόγω πρότυπα.
8. Ο Φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτει Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο κατάλληλης ασφαλιστικής κάλυψης προς τρίτους και

επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π 13588/725/2006.

9. Να υποβληθούν στοιχεία σχετικά με τη στελέχωση με το αναγκαίο και εξειδικευμένο επιστημονικό, διοικητικό, τεχνικό, βοηθητικό προσωπικό, ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας θα πρέπει να διαφυλάσσεται η υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο.

Όλα τα ανωτέρω στοιχεία προς απόδειξη εκπλήρωσης των όρων αποδοχής των διαγωνιζομένων (απαράβατοι όροι), πρέπει να περιληφθούν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς.

A.2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

1. Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 και ο ανάδοχος να προσκομίσει πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ.
2. Ως επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο ΙΙΙ όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ. Για τις βλαστικές μορφές βακτηρίων (vegetative bacteria), τους μύκητες (fungi), τους λιπόφιλους/υδρόφιλους ιούς (lipophilic/hydrophilic viruses), τα παράσιτα (parasites) και τα μυκοβακτήρια (mycobacteria), η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 6 log10 ή μεγαλύτερα (99,9999% μείωση). Για τα σπόρια των *B. stearothermophilus* και *B. subtilis* η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 4 log10 ή μεγαλύτερα (99,99% μείωση).
3. Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση, ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα. Ο τεμαχισμός των αποβλήτων συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης αλλά και στη μείωση του όγκου τους.
4. Η κατεργασία των αποβλήτων να γίνεται σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και για τέτοιο χρονικό διάστημα ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα της μεθόδου (τελικό μικροβιακό φορτίο παρεμφερές με αυτό των οικιακών αποβλήτων).

5. Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια και παραγόμενα υγρά, αν προκύπτουν, κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
6. Να πραγματοποιείται έλεγχος με τη χρήση κατάλληλων δεικτών (χημικών και βιολογικών) της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ, σειρά EN866, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από τα πρότυπα EN 11138), για κάθε φορτίο (ποσότητα) που υπόκειται στη διαδικασία αυτή. Οι βιολογικοί δείκτες που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου πρέπει να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07 (τεύχη 01–05). Πέραν των *B. stearothermophilus* και *B. subtilis*, δύναται επίσης να χρησιμοποιηθούν και άλλοι μικροοργανισμοί που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ.
7. Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (π.χ. θερμομέτρα, μανόμετρα κ.α.), για την συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας, της πίεσης, του χρόνου και γενικά των παραμέτρων της διαδικασίας της αποστείρωσης. Να κατατεθεί αντίγραφο εκτύπωσης του καταγραφικού συστήματος ενός κύκλου αποστείρωσης.
8. Οι σταθερές μονάδες αποστείρωσης να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για αυτή τη χρήση οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.
9. Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.
10. Η εγκατάσταση 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. Να αναφερθεί αναλυτικά η μεθοδολογία του εξοπλισμού επεξεργασίας και να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας της εγκατάστασης λειτουργίας.
11. Η εγκατάσταση 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.

12. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να πραγματοποιεί και να

αποδεικνύει, ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού.

13. Ο ανάδοχος επεξεργασίας των EAAM παραδίδει αντίγραφο κατάλληλα συμπληρωμένου συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης στην Υ.Μ., καθώς και βεβαίωση παράδοσης των εκάστοτε επεξεργασμένων μετά την αποστείρωση αποβλήτων στον οικείο ΧΥΤΑ.

14. Η αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης και της διαδικασίας αποστείρωσης κατά τη διάρκεια της τακτικής διαχείρισης, θα πρέπει να επαληθεύονται στο χώρο της αποστείρωσης, με τη χρήση βιολογικών δεικτών, που πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 11138. Αν η αποστείρωση δεν είναι αποτελεσματική ο ανάδοχος θα πρέπει να επαναλάβει τη διαδικασία έως ότου επιτευχθεί η αποτελεσματική επεξεργασία των αποβλήτων. Οι προαναφερόμενοι έλεγχοι θα πρέπει να διενεργούνται υπό την εποπτεία του τεχνικού υπευθύνου του αναδόχου επεξεργασίας. Επίσης, θα πρέπει να αποστέλλονται στην Υ.Μ ανά τακτά χρονικά διαστήματα αντίγραφα των καταγραφών όλων των μετρήσεων των φορτίων που επεξεργάστηκαν και προέρχονται από την Υ.Μ.

15. Ο φορέας λειτουργίας οφείλει να τηρεί βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, με βάση τα οποία καταρτίζει ετήσια έκθεση. Οι μετρήσεις καταγράφονται στο βιβλίο λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης θεωρημένο από της αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφέρειας.

16. Στην εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς αποστείρωση αποβλήτων μέχρι τρεις (3) ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 50^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλα ψυγεία, είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποστείρωσης είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης.

17. Οι μονάδες αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτουν εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό για την επεξεργασία των EAAM, προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της διαχείρισης, σε περίπτωση βλάβης του βασικού εξοπλισμού.

18. Τα EAAM τα οποία έχουν υποστεί επεξεργασία, είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά και διατίθενται σε ΧΥΤΑ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων. Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) EAAM, τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος που διαθέτει η ανάδοχος εταιρεία επεξεργασίας.

Εξωτερικά των υποδοχέων αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΥΜ και η ημερομηνία επεξεργασίας. Τα «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα.

19. Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ ελέγχει τον φορέα επεξεργασίας για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται για διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ.

Επιπλέον, ο φορέας παραλαβής εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το Άρθρο 13 και το Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ1572Β/16-12-2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων», σχετικά με τη διαδικασία και τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ήταν επιτυχής η επεξεργασία, ο φορέας επεξεργασίας καταβάλλει στο φορέα διάθεσης των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης.

Β.1. Για την επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΕΑΑΜ, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας ΕΑΑΜ.

1. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).
2. Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας αποτέφρωσης, σε ισχύ.
3. Πλήρη τεχνικά στοιχεία μονάδας επεξεργασίας, δηλαδή: Διάγραμμα λειτουργίας της μονάδας στο οποίο να αναφέρεται η θερμοκρασία, η πίεση, ο τύπος συσκευασίας, ο χρόνος παραμονής των αποβλήτων στη θερμοκρασία επεξεργασίας, ο χρόνος παραμονής των απαερίων αποτέφρωσης στην θερμοκρασία επεξεργασίας (για τις μονάδες αποτέφρωσης), η αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία και το φορτίο ανά κύκλο επεξεργασίας.
4. Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα

ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η διάθεση του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012 όπως ισχύει σήμερα.

Όλα τα ανωτέρω στοιχεία προς απόδειξη εκπλήρωσης των όρων αποδοχής των διαγωνιζομένων (απαράβατοι όροι), πρέπει να περιληφθούν στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

Β.2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές από την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το Άρθρο 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων» (ΦΕΚ 759/Β/2005), όπως εκάστοτε ισχύει.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης προβλέπονται στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ 22912/1117/2005, όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και στο Παραρτ. Ι, Κεφ 4, παραγρ.4.2.2. της ΚΥΑ 146163/2012.

Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΩΝ ΕΑΑΜ

1. Στο νοσοκομείο ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει με δική του ευθύνη, προσωπικό και κόστος, ψυκτικό θάλαμο χωρητικότητας 20 m³ σε υποδεικνυόμενο χώρο από τους αρμόδιους υπαλλήλους του Νοσοκομείου, για την προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΑΜ. Κατά τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση του χώρου εγκατάστασης του ψυκτικού θαλάμου και των ιδιοτήτων του και θα φροντίσει για την πλήρη κάλυψη των αναγκών της Υ.Μ.

2. Ο ψυκτικός θάλαμος απαιτείται να έχει τη δυνατότητα μεταβολής και ρύθμισης της ψύξης μεταξύ $\leq 5^{\circ} \text{C}$ και 0°C .

3. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση της συντήρησης, επισκευής ή και αντικατάστασης του ψυκτικού θαλάμου, καθ' όλη την διάρκεια του έργου ώστε να εξασφαλίζεται η ορθότητα της διαδικασίας προσωρινής αποθήκευσης.

4. Στον Ψυκτικό θάλαμο θα μεταφέρονται και θα αποθηκεύονται προσωρινά όλα τα παραγόμενα EAAM της Υ.Μ, σε συσκευασία ανάλογη της κατηγορίας επικινδυνότητας (σακούλες ή hospital box ενδεικτικού χρώματος της αντίστοιχης κατηγορίας) όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα Ι του ΦΕΚ Β' 1537/2012.

5. Ο ψυκτικός θάλαμος θα πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις και προδιαγραφές:

α. Κατασκευή από υλικά υψηλής ανθεκτικότητας με αντοχή στην οξείδωση.

β. Τοιχώματα ασφαλείας με μόνωση.

γ. Εσωτερικό χώρο από ανοξείδωτο χάλυβα ή βαμμένο με χρώμα υψηλής αντοχής και αντιολισθητικό δάπεδο με κατάλληλο ενισχυμένο υπόστρωμα (μεταλλικό ή βιομηχανικού τύπου).

δ. Πόρτες ασφαλείας με πόμολο ανοίγματος εσωτερικό και εξωτερικό, αεροστεγές κλείσιμο και δυνατότητα κλειδώματος.

ε. Θερμόμετρο σε προσιτό σημείο για τον άμεσο έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας του θαλάμου και θερμοστάτη ασφαλείας.

στ. Φωτισμό που θα ενεργοποιείται με το άνοιγμα των θυρών

ζ. Αυτόνομο σύστημα ψύξης με θερμοκρασία συντήρησης < 5 βαθμών C και δυνατότητα ρύθμισης στους 0 βαθμούς C για τις περιπτώσεις συντήρησης των EAAM επιπλέον χρόνου αποθήκευσης (άνω των 5 ημερών) σε έκτακτες περιπτώσεις.

η. Αποσπώμενα ράφια για την τοποθέτηση των EAAM και τη διευκόλυνση της καθαριότητας – απολύμανσης του εσωτερικού θαλάμου.

θ. Εξωτερικές θύρες με το διεθνές σήμα επικινδυνότητας και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα».

ι. Ξεχωριστή ηλεκτρική εγκατάσταση σε μεταλλικό εξωτερικό πίνακα ελέγχου, ηλεκτροπληξιακό διακόπτη με αυτόματη ασφάλεια και στεγανό ρευματολήπτη βιομηχανικού τύπου.

6. Από τον ψυκτικό θάλαμο τα παραγόμενα EAAM θα μεταφορτώνονται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας παρουσία του αρμοδίου υπαλλήλου της Υ.Μ., θα ζυγίζονται και θα

τοποθετούνται σε κατάλληλο όχημα μεταφοράς για τον τελικό τους προορισμό δηλαδή τη μονάδα εγκατάστασης - επεξεργασίας και την τελική τους διάθεση.

7. Ο ψυκτικός θάλαμος θα καθαρίζεται και θα απολυμαίνεται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας κάθε φορά που θα εκκενώνεται δηλ. μετά την παραλαβή των αποβλήτων.

Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για τη **συλλογή- μεταφορά των μολυσματικών αποβλήτων- ΕΑΑΜ** , απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, οι κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΕΑΑΜ που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση Εταιρειών:

1. Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά Επικίνδυνων Απόβλητων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ), που να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο.

Η άδεια συλλογής - μεταφοράς θα πρέπει να συμβαδίζει με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσία και να βρίσκεται εν ισχύ.

2. Άδεια κυκλοφορίας των φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007 «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/2007), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948). Τα οχήματα αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στην παράγραφο 2.2.4. της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην Υ.Μ της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν οι άδειες κυκλοφορίας για τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες άδειες κυκλοφορίας συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

3. Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR (αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών), των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών με την εταιρεία (να κατατεθεί κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια υπηρεσία). Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του

έργου στην Υ.Μ της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR συγκεκριμένα γι' αυτούς. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή και οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

4. Στην περίπτωση σύμπραξης εταιρειών για την εκτέλεση του έργου της διαχείρισης των ΕΑΑΜ (μεταφορά-επεξεργασία) θα χορηγείται με Υπεύθυνη Δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής,(της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) η βεβαίωση του αποδέκτη της αδειοδοτημένης μονάδας επεξεργασίας ότι δέχεται προς επεξεργασία τα μολυσματικά απόβλητα της Αναθέτουσας Αρχής, από την αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς τους, ή και αντίστροφα βεβαίωση με Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ που παράγονται από την Υγειονομική Μονάδα της Αναθέτουσας Αρχής.

5. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ για την κάλυψη της αστικής ευθύνης, την κάλυψη ζημιών προς τρίτους αλλά και το περιβάλλον σε ισχύ.

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

7. Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/1537/2012 και τα παραρτήματα της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.

8. Σε περίπτωση που απαιτηθεί για τη μεταφορά των ΕΑΑΜ εκτός Υγειονομικής Μονάδας οποιαδήποτε δευτερογενής συσκευασία (πλαστικός κάδος, ειδικός περιέκτης, κυτία hospital box κ.λπ) προκειμένου να ακολουθήσει αποστείρωση, το κόστος αυτής θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, που υποχρεούται να την παράσχει δωρεάν στην Υγειονομική Μονάδα και στην ανάλογη ποσότητα για την κάλυψη των αναγκών μας.

Ομοίως και στην περίπτωση που ζητηθούν περιέκτες (κάδοι) για τη δευτερογενή συσκευασία ή προσωρινή παραμονή των ΕΑΑΜ σε κάποιο χώρο (κλινική ,τμήμα, κ.λπ) η κάλυψη αυτών θα παρέχεται από τον ανάδοχο χωρίς την οικονομική επιβάρυνση της Υ.Μ. Οι περιέκτες αυτοί θα πρέπει να είναι σύννομοι με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012, Παράρτημα Ι, παράγραφος 1.2.

9. Σχέδιο διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων, το οποίο θα εφαρμόζεται σε περιπτώσεις ατυχημάτων εντός και εκτός της υγειονομικής μονάδας συμπεριλαμβανομένης και της διάρκειας της μεταφοράς των επικίνδυνων απορριμμάτων προς τον χώρο ή αποδέκτη της τελικής επεξεργασίας των ΕΑΑΜ (διαρροές υλικών στο περιβάλλον, ατυχήματα προσωπικού, κ.λπ.) και θα περιλαμβάνει τις ενέργειες αποκατάστασης τόσο των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ατυχήματα όσο και τη διαχείριση ατυχημάτων των εργαζομένων.

10. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ στην οποία θα αναγράφεται ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ που παράγονται από την Υ.Μ. της Αναθέτουσας Αρχής και ότι διαθέτει το απαιτούμενο εκπαιδευμένο προσωπικό για να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/1537/2012.

11. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα οχήματα-ψυγεία μεταφοράς που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η νομοθεσία και θα είναι πιστοποιημένα κατά ADR εφόσον απαιτείται. Επίσης να δηλώνεται ότι όλοι οι οδηγοί που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και ότι κάθε σχετική παρέκκλιση θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου σε κάθε Υ.Μ της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR για τους συγκεκριμένους οδηγούς και τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή/και άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ε. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΩΣ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

1. Για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής

απαιτήσεις: της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές μεταφορές (Accord European relative au transport international des marchandises Dangereuses par Route –ADR), του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσίων Μεταφορών (International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code-IMO/IMDG), του Κανονισμού για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (RID), της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (International Air Transport Association- IATA) και του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (International Civil Aviation Organisation- ICAO), ανάλογα τον τρόπο μεταφοράς και όπου απαιτείται. Προϋπόθεση της ασφαλούς συσκευασίας αποτελεί η ταξινόμηση των αποβλήτων ως προς την επικινδυνότητά τους, και κλάση και αριθμό UN. Οι συσκευασίες θα φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικίνδυνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους.

2. Η αναθέτουσα Υ.Μ. θα παραδίδει τα επικίνδυνα απόβλητα σε πρωτογενή συσκευασία επιλογής της σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας τα οποία θα συσκευάζονται αν απαιτείται δευτερογενώς από τον ανάδοχο ο οποίος επωμίζεται και το κόστος της δευτερογενούς συσκευασίας τους.

3. Η συχνότητα φόρτωσης των ΕΑΑΜ από τον ψυκτικό θάλαμο για διαχείριση εκτός Υ.Μ. θα είναι κατ' ελάχιστον 1 φορά την εβδομάδα, ενώ σε έκτακτες περιπτώσεις μπορεί να απαιτηθεί και συχνότερη αποκομιδή των ΕΑΑΜ, κατόπιν προηγηθείσας συνεννόησης.

4. Οι ημέρες και οι συγκεκριμένες ώρες, που το μεταφορικό όχημα θα επισκέπτεται το Νοσοκομείο, θα προσδιοριστούν αποκλειστικά από την Υγειονομική Μονάδα, θα καταγραφούν στη σύμβαση και θα τηρούνται αυστηρά από τον ανάδοχο, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η παραλαβή των ΕΑΑΜ θα γίνεται πάντα από Δευτέρα-Παρασκευή σε πρωινό ωράριο και δε θα πραγματοποιείται στις επίσημες αργίες του κράτους.

5. Ο ψυκτικός θάλαμος προσωρινής αποθήκευσης των ΕΑΑΜ στο Νοσοκομείο και ο στενός περιβάλλον χώρος του, θα πλένεται και θα απολυμαίνεται από το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας, μετά από κάθε εκκένωση-παραλαβή αποβλήτων.

6. Το προσωπικό της αναδόχου που θα χειρίζεται τα ΕΑΑΜ της Υ.Μ., θα φέρει τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας όπως αυτά ορίζονται από τη σχετική νομοθεσία για την κάλυψή του. Ανάλογη μέριμνα από τον ανάδοχο, απαιτείται και για την κάλυψη της υγείας των συγκεκριμένων υπαλλήλων του, αναφορικά με λοιμώδη νοσήματα. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό του αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

7. Για οποιαδήποτε ατύχημα ή τυχαίο συμβάν εντός ή εκτός της Υ.Μ. με επιπτώσεις τόσο στο περιβάλλον όσο και στην υγεία ατόμων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα τηλεφωνικά τα αρμόδια όργανα του νοσοκομείου. Ακολούθως υποχρεούται εντός 24 ωρών να ειδοποιήσει τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας περιγράφοντας το συμβάν, τις συνθήκες που οδήγησαν στην αστοχία, τις τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τυχόν επιβάρυνση στην υγεία φυσικών προσώπων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων που διασκορπίστηκαν.

8. Η Υ.Μ. ως αναθέτουσα αρχή, ουδεμία ευθύνη φέρει για τυχόν παραλείψεις του αναδόχου στη διαχείριση των ΕΑΑΜ εντός και εκτός αυτής, σε όλα τα στάδια της διαχείρισης από το ίδιο τον ανάδοχο ή τις συνεργαζόμενες προς αυτόν εταιρείες για την ολοκλήρωση του έργου της διαχείρισης των ΕΑΑΜ έως την τελική διάθεση. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως την αστική ή και ποινική ευθύνη για την τυχόν πλημμελή εκτέλεση του έργου και την αντιμετώπιση τυχαίων συμβάντων (ατυχημάτων, διαρροών, κ.λπ.) που ενέχουν κινδύνους.

ΣΤ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 37591/2003 και 146163/1537/2012 για τα ΕΑΑΜ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός Υ.Μ απαιτείται η συμπλήρωση των σχετικών εντύπων αναγνώρισης της κατηγορίας αποβλήτων (υπόδειγμα του παραρτήματος Ι παρ. 6.2 της ΚΥΑ146163/1537/2012)

Τα προαναφερομενα έντυπα συνοδεύουν τα απόβλητα σε κάθε εργασία συλλογής ή και μεταφοράς εντός του εθνικού χώρου. Η έκδοση του εντύπου αυτού, θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου.

2. Για την παραλαβή των αποβλήτων της Υ.Μ. από τον ψυκτικό θάλαμο απαιτείται η παρουσία εκπροσώπου του νοσοκομείου. Ομοίως παρουσία εκπροσώπου της Υ.Μ. απαιτείται και στη διαδικασία ζυγίσματος των αποβλήτων πριν την παραλαβή τους, ενώ τα έξοδα ζύγισης στην έδρα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο.

3. Σε κάθε παραλαβή αποβλήτων από τον ψυκτικό θάλαμο, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στον εκπρόσωπο της Υ.Μ που θα είναι παρόν, το αρχικό αντίτυπο του ειδικό

έντυπο Αναγνώρισης για Συλλογή και Μεταφορά Επικίνδυνων Αποβλήτων (υπόδειγμα του παραρτήματος Ι παρ. 6.2 της ΚΥΑ146163/1537/2012)

4. Μετά το πέρας της επεξεργασίας-τελικής διαχείρισης, και στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται για την πληρωμή του να επιστρέψει στην Υ.Μ τα τελικά αντίτυπα διαχείρισης των αποβλήτων, με συμπληρωμένα τα πεδία που αφορούν την παραλαβή στην εγκαταστάση διάθεσης, την ημερομηνία παραλαβής, και τον αριθμός της παρτίδας των αποβλήτων. Τα συγκεκριμένα έντυπα θα συνοδεύουν το τιμολόγιο για την πληρωμή του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία τράπεζας

Κατάστημα

Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX) Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: Το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Λεωφόρος Παπανικολάου -

Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ – Δήμου ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ - ΤΚ 57010

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....

ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της επιχείρησης με Α.Φ.Μ..... και Δ/ση για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό για την σύμφωνα με την υπ' αριθ.ΚΑΛ007/2021 διακήρυξή σας, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω επιχείρησης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη την δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

B. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: Το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Λεωφόρος Παπανικολάου -

Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ – Δήμου ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ - ΤΚ 57010

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως)..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της επιχείρησης..... με Α.Φ.Μ.....

Δ/ση για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για

την(αρ. διακήρυξης ΚΑΛ007/2021) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ή την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

[άρθρου 79 παρ. 1 & 3 ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων των οδηγιών

Σε συνημμένο αρχείο της διακήρυξης περιλαμβάνονται:

1. Υπόδειγμα του **Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου -.pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο της μέρος.
2. Το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ - eΤΕΥΔ του διαδικτυακού τόπου <http://www.eprocurement.gov.gr>, στο πεδίο: «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ-eΤΕΥΔ», τη σχετική απάντηση τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης, καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου.

α/α	Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1			
2			
...			

Ημερομηνία

Ο/Η δηλών/ούσα

[υπογραφή]

(ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)

Σημειώσεις/επεξηγήσεις:

- α. στη στήλη «α/α», θα πρέπει να αναφέρεται ο αύξων αριθμός της απαίτησης-τεχνικής προδιαγραφής,
- β. στη στήλη «Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή» το σημείο της απαίτησης-τεχνικής περιγραφής για το οποίο δίνεται αναλυτική απάντηση,
- γ. στη στήλη «Απάντηση», θα πρέπει να αναφέρεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ η ικανοποίηση της απαίτησης ύπαρξης της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής,
- δ. στη στήλη «Παραπομπή Τεκμηρίωσης», θα πρέπει να αναφέρεται το αντίστοιχο σημείο στην υποβληθείσα προσφορά (φυλλάδιο με τεχνικά χαρακτηριστικά, πιστοποιητικό, έγγραφο κλπ) που, κατά την κρίση του οικονομικού φορέα, τεκμηριώνει την ικανοποίηση της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής.
- ε. επιτρέπεται η χρήση επιπλέον στήλης για παρατηρήσεις/σχόλια.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ


ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
 (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

- Στο πλαίσιο της συμμετοχής μας στον ηλεκτρονικό ανοικτό διεθνή διαγωνισμό με αριθμό διακήρυξης ΓΛ015/2018 και αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών αποκομιδής, μεταφοράς και διάθεσης νοσοκομειακών αποβλήτων του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:
- λάβαμε γνώση του κειμένου της διακήρυξης και συμφωνούμε απόλυτα με τους όρους και προϋποθέσεις αυτής.
- οι προσφερόμενες υπηρεσίες πληρούν τους όρους της διακήρυξης.
- η εταιρεία μας διαθέτει το απαιτούμενο έμπειρο προσωπικό και τον τεχνολογικό εξοπλισμό και μέσα για την παροχή των απαιτούμενων υπηρεσιών.
- οι τιμές των προσφερομένων ειδών δεν υπερβαίνουν ή είναι ίσες με τις τιμές που αναγράφονται στο Παρατηρητήριο τιμών της ΕΠΥ όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, εφόσον υπάρχει.
- υπάρχει δυνατότητα παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών άμεσα από την ημερομηνία σύναψης σχετικής σύμβασης.
- η εταιρεία μας δεσμεύεται ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντολογικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητας τους.
- η εταιρεία μας δεσμεύεται ότι δε θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί.
- η εταιρεία μας δεσμεύεται ότι λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- **Να δηλωθούν οι ασφαλιστικοί φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.**

Ημερομηνία:

Ο/Η Δηλ.

(Υπογραφή-Σφραγίδα)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΥΠΟΥ Ε.Α.Α.Μ. & Μ.Ε.Α.****ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. ΚΑΛ007/2021**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ", που εδρεύει στην λεωφόρο Παπανικολάου – Δ.Κ. Εξοχής Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη Θεσσαλονίκης, ΤΚ 57010, ΑΦΜ: 999294028, ΔΟΥ: Ε΄ Θεσσαλονίκης, νόμιμα εκπροσωπούμενο από την Διοικήτρια και πρόεδρο του Δ.Σ. κ. Μαρία Γιογκατζή, που χάριν συντομίας θα καλείται "ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ" και αφετέρου η επιχείρηση με την επωνυμία που εδρεύει ΤΚ ΑΦΜ:, ΔΟΥ: και εκπροσωπείται νόμιμα από τον που στο εξής-χάριν συντομίας- θα καλείται "ΑΝΑΔΟΧΟΣ".

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Α. Την-2021 διενεργήθηκε ανοικτός διεθνής διαγωνισμός σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, και αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης νοσοκομειακών Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) και Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (Μ.Ε.Α.) του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»

Β. Το αποτέλεσμα του ανωτέρω διαγωνισμού κατακυρώθηκε στην Εταιρεία..... με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, η οποία λήφθηκε κατά την υπ' αριθ./...../2021 συνεδρίασή του (θέμα), κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού.

Γ. Μετά τα παραπάνω, το Νοσοκομείο, όπως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναθέτει, και ο Ανάδοχος, όπως αντιστοίχως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει των εν λόγω υπηρεσιών, σύμφωνα με τους κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες:

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών διαχείρισης:

α) χιλιάδων (.....) κιλών αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ. (Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά) για την οργανική μονάδα της έδρας.

β)χιλιάδων (.....) κιλών αποβλήτων τύπου Μ.Ε.Α. (Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα) για την οργανική μονάδα της έδρας.

γ) χιλιάδων (.....) κιλών αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ. (Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά) για την οργανική μονάδα ΨΝΘ.

2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Η διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης είναι από την ημερομηνία ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και λήξη την Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου η εταιρεία ολοκληρώσει τη διαχείριση των συμβατικών ποσοτήτων των υπό διαχείριση αποβλήτων, παύει και η ισχύς της σύμβασης.

2.2 Το Νοσοκομείο ως αποκεντρωμένη Υπηρεσιακή Μονάδα της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας, διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει αζήμια τη σύμβαση, μετά από έγγραφη ειδοποίηση του δεύτερου συμβαλλόμενου, εφόσον για τη διαχείριση των αναφερόμενων μολυσματικών απορριμμάτων υπογραφεί ενιαία σύμβαση, που θα αφορά και το Νοσοκομείο, από την οικεία Υγειονομική Περιφέρεια ή από άλλη Κεντρική Υπηρεσία, ή ολοκληρωθεί διαγωνιστική διαδικασία του Νοσοκομείου με αντίστοιχο αντικείμενο, κατ' εφαρμογή των διατάξεων περί προμηθειών του δημοσίου.

3. ΑΜΟΙΒΗ

3.1 Η αμοιβή της Εταιρείας για την παροχή των συμφωνηθέντων με την παρούσα υπηρεσιών, ορίζεται:

α) στο ποσό τουευρώ και λεπτών (..... €) πλέον το Φ.Π.Α ανά κιλό διαχείρισης αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ. (Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά) για την οργανική μονάδα της έδρας. Η αναφερόμενη τιμή αναλύεται ως εξής:

- Κόστος επεξεργασίας (αποστείρωσης) (..... €) χωρίς το Φ.Π.Α.
- Κόστος συλλογής-μεταφοράς(.....€) χωρίς το Φ.Π.Α. Στην αναφερόμενη τιμή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της διάθεσης των πιστοποιημένων περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας των στερεών Ε.Α.Α.Μ. που θα παραχωρηθούν δωρεάν στο Νοσοκομείο από την εταιρεία.

β) στο ποσό των (.....€) χωρίς το Φ.Π.Α. ανά κιλό διαχείρισης αποβλήτων τύπου Μ.Ε.Α. (Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα) για την οργανική μονάδα της έδρας. Η αναφερόμενη τιμή αναλύεται ως εξής:

- Κόστος επεξεργασίας (με αποτέφρωση) από τον ΕΔΣΝΑ και τελικής διάθεσης των υπολοιμάτων αποτέφρωσης, (..... €) χωρίς το Φ.Π.Α.
- Κόστος συλλογής από το Νοσοκομείο και μεταφοράς στον ΕΔΣΝΑ, (.....€) χωρίς το Φ.Π.Α. Στην αναφερόμενη τιμή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της δωρεάν διάθεσης πιστοποιημένων χαρτοκυτίων τύπου Hospital Box 40-60 lit για την συσκευασία των στερεών Μ.Ε.Α. καθώς και της δωρεάν διάθεσης πιστοποιημένων περιεκτών κατά U.N. για τη συσκευασία υγρών Μ.Ε.Α.

γ) στο ποσό τουευρώ και λεπτών (..... €) πλέον το Φ.Π.Α ανά κιλό διαχείρισης αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ. (Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά) για την οργανική μονάδα ΨΝΘ. Η αναφερόμενη τιμή αναλύεται ως εξής:

- Κόστος επεξεργασίας (αποστείρωσης) (..... €) χωρίς το Φ.Π.Α.
- Κόστος συλλογής-μεταφοράς(.....€) χωρίς το Φ.Π.Α. Στην αναφερόμενη τιμή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της διάθεσης των πιστοποιημένων περιεκτών δευτερογενούς συσκευασίας των στερεών Ε.Α.Α.Μ. που θα παραχωρηθούν δωρεάν στο Νοσοκομείο από την εταιρεία.

Συμφωνείται μεταξύ των δύο μερών ότι στην περίπτωση μείωσης του κόστους διαχείρισης των αποβλήτων τύπου Μ.Ε.Α. εκ μέρους της εταιρείας «Κοινοπραξία Μίσθωσης Αποτεφρωτήρα ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε. – ΑΡΣΗ Α.Ε.» που διαχειρίζεται τον αποτεφρωτήρα του ΕΔΣΝΑ και σε υγειονομικές μονάδες που δεν είχαν απευθείας σύμβαση με τον ΕΔΣΝΑ, θα τροποποιηθεί η παρούσα σύμβαση όσον αφορά στο κόστος διαχείρισης, το οποίο θα μειωθεί.

3.2 Το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών θα εκδίδεται στο τέλος κάθε μήνα. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας των τιμολογίων παροχής υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος της εταιρείας.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον ανάδοχο.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

Η υποβολή του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών δεν μπορεί να γίνει πριν από την πλήρη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων και των οριζόμενων επί του κειμένου των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και της τεχνικής – οικονομικής προσφοράς της εταιρείας.

Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερέμμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/9-5-2013) όπως ενσωματώθηκε στην ελληνική έννομη τάξη η Οδηγία 2011/7/ΕΕ της 16ης Φεβρουαρίου 2011 «Για καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης,

καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 218 του Ν.4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα της εταιρείας (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις

- επί καθαρού ποσού (πλην Φ.Π.Α.) ποσοστό 2% σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007.
- επί καθαρού ποσού (πλην Φ.Π.Α.) ποσοστό 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ). Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% & επ' αυτού 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ.
- επί καθαρού ποσού (πλην Φ.Π.Α.) ποσοστό 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ). Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% & επ' αυτού 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ.
- επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ποσοστό 0,02% υπέρ Δημοσίου. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, εφόσον τεθεί σε ισχύ.
- κατά την πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% για παροχή υπηρεσιών επί του καθαρού ποσού.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

4. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Ι. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ (ΕΑΑΜ)

Διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» (Οργανική Μονάδα της Έδρας), η οποία περιλαμβάνει συλλογή, μεταφόρτωση-μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση η οποία διενεργείται από σταθερή μονάδα διαχείρισης ΕΚΤΟΣ Υγειονομικής Μονάδας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ: Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 1537/2012), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί από την ΚΥΑ 62952/5384/30-12-2016, ως επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΑΥΜ) καθορίζονται οι μέθοδοι, είτε της "αποστείρωσης", είτε της "αποτέφρωσης" για το σύνολο των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ).

Α) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Στον Ψυκτικό θάλαμο θα μεταφέρονται και θα αποθηκεύονται προσωρινά όλα τα παραγόμενα ΕΑΑΜ της ΑΥΜ, σε συσκευασία ανάλογη της κατηγορίας επικινδυνότητας (σακούλες ή hospital box ενδεικτικού χρώματος κατηγορίας), όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα Ι του ΦΕΚ Β' 1537/2012, ανάλογα και με την επεξεργασία που πρόκειται να υποστούν και ειδικότερα:

- α) τα προς αποστείρωση ΕΑΑΜ θα τοποθετούνται σε συσκευασία κίτρινου χρώματος,
- β) τα προς αποτέφρωση ΕΑΑΜ θα τοποθετούνται σε συσκευασία κόκκινου χρώματος όχι από PVC και
- γ) τα αιχμηρά ή κοφτερά απόβλητα θα τοποθετούνται σε άκαμπτες ανθεκτικές συσκευασίες συγκεκριμένων προδιαγραφών (ΚΥΑ 146163/1537/2012 παράρτημα Ι, κεφ. 1.1.2.1.), "Διαχείρισης Αποβλήτων" για την ΑΥΜ.

Η διάθεση των ανωτέρω πρωτογενών συσκευασιών (σακούλες, συσκευασίες αιχμηρών κλπ) επιβαρύνουν οικονομικά την ΑΥΜ.

Κάθε ψυκτικός θάλαμος θα πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις και προδιαγραφές:

- α. Κατασκευή από υλικά υψηλής ανθεκτικότητας με αντοχή στην οξείδωση.
 - β. Τοιχώματα ασφαλείας με μόνωση.
 - γ. Εσωτερικό χώρο από ανοξείδωτο χάλυβα ή βαμμένο με χρώμα υψηλής αντοχής και αντιολισθητικό δάπεδο με κατάλληλο ενισχυμένο υπόστρωμα (μεταλλικό ή βιομηχανικού τύπου).
 - δ. Πόρτες ασφαλείας με πόμολο ανοίγματος εσωτερικό και εξωτερικό, αεροστεγές κλείσιμο και δυνατότητα κλειδώματος.
 - ε. Θερμόμετρο σε προσιτό σημείο για τον άμεσο έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας του θαλάμου και θερμοστάτη ασφαλείας.
 - στ. Φωτισμό που θα ενεργοποιείται με το άνοιγμα των θυρών.
 - ζ. Αυτόνομο σύστημα ψύξης με θερμοκρασία συντήρησης < 50 C και δυνατότητα ρύθμισης στους 0oC για τις περιπτώσεις συντήρησης των EAAM επιπλέον χρόνου αποθήκευσης (άνω των 5 ημερών) σε έκτακτες περιπτώσεις.
 - η. Αποσπώμενα ράφια για την τοποθέτηση των EAAM και τη διευκόλυνση της καθαριότητας – απολύμανσης του εσωτερικού θαλάμου.
 - θ. Εξωτερικές θύρες με το διεθνές σήμα επικινδυνότητας και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα».
 - ι. Ξεχωριστή ηλεκτρική εγκατάσταση σε μεταλλικό εξωτερικό πίνακα ελέγχου, διακόπτη διαρροής με αυτόματη ασφάλεια και στεγανό ρευματολήπτη βιομηχανικού τύπου.
- Από τον ψυκτικό θάλαμο τα παραγόμενα EAAM θα μεταφορτώνονται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας παρουσία του αρμοδίου υπαλλήλου της ΑΥΜ, σε κατάλληλο όχημα μεταφοράς για την μεταφορά τους στην σταθερή μονάδα τελικής επεξεργασίας και περαιτέρω διάθεσης, εκτός ΑΥΜ. Ο ψυκτικός θάλαμος θα καθαρίζεται και θα απολυμαίνεται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας κάθε φορά που θα παραλαμβάνονται τα Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα και θα εκκενώνεται.

B) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ EAAM ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για τη συλλογή-μεταφορά των μολυσματικών αποβλήτων-EAAM, ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των EAAM:

- α) Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά Επικίνδυνων Απόβλητων Αμιγώς Μολυσματικών (EAAM), που να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο. Η άδεια συλλογής μεταφοράς θα πρέπει να έχει εκδοθεί με την ισχύουσα νομοθεσία (ΚΥΑ 146163/2012),
- β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς EAAM στην οποία θα αναγράφεται ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των EAAM που παράγονται από την Υγειονομική Μονάδα που ανήκουν στην ΑΥΜ και ότι διαθέτει το απαιτούμενο εκπαιδευμένο προσωπικό για να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των EAAM της ΑΥΜ σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/1537/2012.
- γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς EAAM στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα οχήματα-ψυγεία μεταφοράς που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η νομοθεσία και θα είναι πιστοποιημένα κατά ADR εφόσον απαιτείται. Επίσης να δηλώνεται ότι όλοι οι οδηγοί που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και ότι κάθε σχετική παρέκκλιση θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR για τους συγκεκριμένους οδηγούς και τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να κατατεθούν και οι πιστοποιήσεις ATP των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν. Τέλος, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή/και

άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

δ) Βεβαίωση αποδέκτη της αδειοδοτημένης σταθερής μονάδας επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων μολυσματικού χαρακτήρα ότι δέχεται προς επεξεργασία τα μολυσματικά απόβλητα της ΑΥΜ, από την αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς τους.

ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε ισχύ.

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

ζ) Άδεια κυκλοφορίας των φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007 «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/7-3-07), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948). Τα οχήματα αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στην παράγραφο 2.2.4. της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι άδειες κυκλοφορίας για τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες άδειες κυκλοφορίας συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

η) Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR (αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών), των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών με την εταιρεία (να κατατεθεί κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια υπηρεσία και ΑΠΔ ΕΦΚΑ του τελευταίου τριμήνου). Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ΑDR και τα διπλώματα οδήγησης συγκεκριμένα γι' αυτούς. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.

θ) Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/1537/2012 και τα Παραρτήματα της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.

ι) Σε περίπτωση που απαιτηθεί για τη μεταφορά των ΕΑΑΜ εκτός ΑΥΜ οποιαδήποτε δευτερογενής συσκευασία (πλαστικοί κάδοι, κυτία hospital box κ.λπ.), το κόστος της οποίας θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, που υποχρεούται να την παράσχει δωρεάν στην ΑΥΜ στην κατάλληλη ποσότητα. Οι περιέκτες αυτοί θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012, στο Παράρτημα Ι, στην παράγραφο 1.2.

ια) Σχέδιο διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων το οποίο θα εφαρμόζεται σε περιπτώσεις ατυχημάτων εντός και εκτός της υγειονομικής μονάδας, όπως και κατά την διάρκεια της μεταφοράς των επικίνδυνων απορριμμάτων προς τελική επεξεργασία (διαρροές υλικών στο περιβάλλον, ατυχήματα προσωπικού, κ.λπ.).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ

1 Τα προς αποτέφρωση ΕΑΑΜ, θα συσκευάζονται δευτερογενώς σε χαρτοκυτία τύπου HOSPITAL BOX χωρητικότητας 40-60 lt. Οι συγκεκριμένες συσκευασίες θα τοποθετούνται εκ νέου σε δεύτερες σακούλες ανάλογου χρώματος και προδιαγραφών (όπως περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012) και θα σφραγίζονται με κλείστρο, για την αποφυγή τυχόν διαρροών.

2 Για τα ΕΑΑΜ προς αποστείρωση επιτρέπεται η χρήση τροχήλατων ειδικών κάδων δευτερογενούς συσκευασίας των αποβλήτων για την σύλληψη και ασφαλή οδική μεταφορά των αποβλήτων ως τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης (ψυκτικό θάλαμο) ή και εκτός ΑΥΜ. Στην περίπτωση αυτή τα απόβλητα θα συσκευάζονται από την ΑΥΜ σε κατάλληλους πρωτογενείς περιέκτες (κίτρινους

σάκους), ενώ οι δευτερογενείς περιέκτες, για την εκτέλεση του έργου συλλογής - μεταφοράς θα διατίθενται από τον ανάδοχο, δίχως πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΑΥΜ. Οι κάδοι θα είναι πιστοποιημένοι και θα απολυμαίνονται καταλλήλως από τον ανάδοχο μετά από κάθε χρήση. Τα πιστοποιητικά καταλληλότητας των κάδων οφείλουν να κατατεθούν.

3 Για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής απαιτήσεις: της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές μεταφορές (Accord European relative au transport international des marchandises Dangereuses par Route-ADR), του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσίων Μεταφορών (International Maritime Organization/ International Maritime Dangerous Goods Code-IMO/IMDG), του Κανονισμού για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (RID), της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (International Air Transport Association- IATA) και του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (International Civil Aviation Organisation- ICAO), ανάλογα τον τρόπο μεταφοράς και όπου απαιτείται. Προϋπόθεση της ασφαλούς συσκευασίας αποτελεί η ταξινόμηση των αποβλήτων ως προς την επικινδυνότητά τους σε κλάση και αριθμό UN. Οι συσκευασίες θα φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικινδυνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους.

4 Συχνότητα φόρτωσης κατ' ελάχιστον 3 φορές την εβδομάδα. Σε έκτακτες περιπτώσεις μπορεί να απαιτηθεί συχνότερη αποκομιδή των ΕΑΑΜ, κατόπιν προηγηθείσας συνεννόησης.

5 Η ΑΥΜ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις του αναδόχου ο οποίος αναλαμβάνει πλήρως την αστική ή και ποινική ευθύνη για την τυχόν πλημμελή εκτέλεση του έργου και την αντιμετώπιση τυχαιών συμβάντων (ατυχημάτων, διαρροών, κ.λ.π.) που ενέχουν κινδύνους. Καταθέτει επίσης ασφαλιστήριο συμβόλαιο γενικής αστικής ευθύνης προς τρίτους για την κάλυψη ζημιών που μπορεί να προκληθούν από ενέργειες ή παραλήψεις του αναδόχου εντός και εκτός της ΑΥΜ, που αφορούν τόσο την μεταφορά των απορριμμάτων όσο και την επεξεργασία τους στην σταθερή μονάδα επεξεργασίας.

6 Οι ημέρες και οι συγκεκριμένες ώρες, που το μεταφορικό όχημα θα επισκέπτεται την ΑΥΜ για την εκτός μεταφορά των ΕΑΑΜ, θα προσδιοριστούν αποκλειστικά από την ΑΥΜ, θα καταγραφούν στη σύμβαση και θα τηρούνται αυστηρά από τον ανάδοχο, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η παραλαβή των ΕΑΑΜ θα γίνεται πάντα από Δευτέρα-Παρασκευή σε πρωινό ωράριο (από τις 7π.μ. έως τις 3μ.μ.) και δεν θα πραγματοποιείται στις επίσημες αργίες του κράτους.

7 Η τιμολόγηση των υπηρεσιών θα γίνεται στο τέλος κάθε μήνα. Θα εκδίδονται από τον ανάδοχο αναλυτικές καταστάσεις με τις ποσότητες που παραλήφθηκαν σε κάθε ημερομηνία από την ΑΥΜ και θα συνοδεύουν το αντίστοιχο τιμολόγιο.

8 Τα έξοδα ζύγισης στην έδρα της ΑΥΜ βαρύνουν τον ανάδοχο και η ζύγιση θα εκτελείται με ενσωματωμένη στους ψυκτικούς θαλάμους ηλεκτρονική ζυγαριά. Ο ανάδοχος θα ζυγίζει και θα καταγράφει την ποσότητα των ΕΑΑΜ, παρουσία αρμόδιας Επιτροπής της ΑΥΜ.

9 Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 37591/2003 και 146163/1537/2012 για τα ΕΑΑΜ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός ΑΥΜ πρέπει να συμπληρώνονται τα επίσημα έγγραφα αναγνώρισης με βάση το υπόδειγμα του παραρτήματος της ΚΥΑ146163/1537/2012. Το έντυπο αυτό θα συνοδεύει τα απόβλητα σε κάθε εργασία συλλογής και μεταφοράς τους εντός του εθνικού χώρου και η μορφή του θα είναι αυτή που παρουσιάζεται στην παρ. 6.2 του Παραρτήματος Ι. Η έκδοση του εντύπου αυτού θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου. Στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέφει στην ΑΥΜ τα αντίτυπα, με συμπληρωμένο το πεδίο που αφορά την παραλαβή των αποβλήτων από τη μονάδα επεξεργασίας του.

10 Οι ψυκτικοί θάλαμοι προσωρινής αποθήκευσης των ΕΑΑΜ στην ΑΥΜ και ο στενός περιβάλλον χώρος του, θα πλένονται και θα απολυμαίνονται από το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας μεταφοράς, μετά από κάθε παραλαβή αποβλήτων.

11 Το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας συλλογής-μεταφοράς των ΕΑΑΜ, που θα χειρίζεται τα μολυσματικά απόβλητα, θα φέρει ειδική προστατευτική ένδυση, που θα παρέχεται από τον ανάδοχο με δική του οικονομική επιβάρυνση. Επίσης, ο ανάδοχος μεταφορέας είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για τον εμβολιασμό του απασχολούμενου προσωπικού ιδιαίτερα έναντι τετάνου και ηπατίτιδας Β. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό του αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

12 Η ανάδοχος εταιρεία μεταφοράς οφείλει να προσκομίσει σχέδιο έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση διασποράς του μεταφερόμενου φορτίου. Για το σκοπό αυτό πρέπει να διαθέτει επαρκή εξοπλισμό καθαρισμού και απολύμανσης που θα περιγράφεται στο αναλυτικό σχέδιο που έχει ήδη υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή.

13 Ο μεταφορέας υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα τηλεφωνικά την ΑΥΜ σε περίπτωση διασποράς των ΕΑΑΜ κατά τη συλλογή ή μεταφορά τους. Ακολούθως, υποχρεούται εντός 24 ωρών να ειδοποιήσει τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας περιγράφοντας το συμβάν, τις συνθήκες που οδήγησαν στην αστοχία, τις τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τυχόν επιβάρυνση στην υγεία φυσικών προσώπων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων που διασκορπίστηκαν.

Γ) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ (ΕΑΑΜ)

Για την επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ), ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΕΑΑΜ:

ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

- Για επεξεργασία με τη μέθοδο της **αποστείρωσης** απαιτούνται τα ακόλουθα:

1) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).

2) Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας επεξεργασίας ΕΑΑΜ με αποστείρωση, σε ισχύ.

3) Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η διάθεσή του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012, όπως ισχύει σήμερα.

4) Βεβαίωση τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ) ότι αποδέχεται τα αποστειρωμένα απόβλητα προς διάθεση στο ΧΥΤΑ.

5) Περιγραφή του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων, και στοιχεία πιστοποίησης της αποστειρωτικής ικανότητας του εξοπλισμού από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς.

6) Για μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος ή ο κατασκευαστής του χρησιμοποιούμενου συστήματος, θα πρέπει να καταθέσει σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι τηρεί τα πρότυπα του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 και ΕΛΟΤ αρ. 12347/99. Η αποστείρωση θα πρέπει να εκτελείται με τη χρήση ή συνύπαρξη κεκορεσμένου ατμού υπό πίεση.

7) Για τις μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διενεργεί έλεγχο με τη χρήση κατάλληλων βιολογικών δεικτών της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO:11138) όπως αυτά αντικατέστησαν τα πρότυπα (ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97). Να υποβληθεί έγγραφο που να αποδεικνύει ότι οι χρησιμοποιούμενοι βιολογικοί δείκτες πληρούν τα εν λόγω πρότυπα.

8) Ο Φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτει Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο κατάλληλης ασφαλιστικής κάλυψης προς τρίτους και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π 13588/725/2006.

9) Να υποβληθούν στοιχεία σχετικά με τη στελέχωση με το αναγκαίο και εξειδικευμένο επιστημονικό, διοικητικό, τεχνικό, βοηθητικό προσωπικό, ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας θα πρέπει να διαφυλάσσεται η υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων, σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Προς απόδειξη της σχέσης όλου του προσωπικού της Μονάδας με την εταιρεία να κατατεθούν κατάσταση του απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια υπηρεσία και ΑΠΔ ΕΦΚΑ του τελευταίου τριμήνου.

Ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις σταθερών εγκαταστάσεων αποστείρωσης

Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 και του ΕΛΟΤ αρ. 12347/99 και ο ανάδοχος να προσκομίσει τα εν λόγω πιστοποιητικά.

Ως επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο III, όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ. Για τις βλαστικές μορφές βακτηρίων (vegetative bacteria), τους μύκητες (fungi), τους λιπόφιλους/υδρόφιλους ιούς (lipophilic/ hydrophilic viruses), τα παράσιτα (parasites) και τα μυκοβακτήρια (mycobacteria), η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 6 log₁₀ ή μεγαλύτερα (99,9999% μείωση). Για τα σπόρια των *B. stearothermophilus* και *B. subtilis* η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 4 log₁₀ ή μεγαλύτερα (99,99% μείωση).

Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση, ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα. Ο τεμαχισμός των αποβλήτων συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης, αλλά και στη μείωση του όγκου τους.

Η κατεργασία των αποβλήτων να γίνεται σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και για τέτοιο χρονικό διάστημα, ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα της μεθόδου (τελικό μικροβιακό φορτίο παρεμφερές με αυτό των οικιακών αποβλήτων). Η ελάχιστη αποδεκτή θερμοκρασία αποστείρωσης είναι 121°C.

Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια και παραγόμενα υγρά, αν προκύπτουν, κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

Να πραγματοποιείται έλεγχος με τη χρήση κατάλληλων δεικτών (χημικών και βιολογικών) της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ, σειρά EN 866, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από τα πρότυπα EN 11138), για κάθε φορτίο (ποσότητα) που υπόκειται στη διαδικασία αυτή.

Οι βιολογικοί δείκτες που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου πρέπει να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07 (τεύχη 01-05). Πέραν των *B. stearothermophilus* και *B. subtilis*, δύναται, επίσης, να χρησιμοποιηθούν και άλλοι μικροοργανισμοί που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ 146163/1537/2012.

Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (π.χ. θερμομέτρα, μανόμετρα κ.ά.), για την συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας, της πίεσης, του χρόνου και γενικά των παραμέτρων που επικρατούν καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας της αποστείρωσης. Να κατατεθεί ενδεικτικά αντίγραφο εκτύπωσης του καταγραφικού συστήματος ενός ολοκληρωμένου κύκλου αποστείρωσης.

Οι σταθερές μονάδες αποστείρωσης να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για αυτή τη χρήση, οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.

Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

Η εγκατάσταση αποστείρωσης θα πρέπει να εφαρμόζει συγκεκριμένο διάγραμμα λειτουργίας, το οποίο θα αναφέρει θερμοκρασία, πίεση, τύπο συσκευασίας, χρόνο παραμονής στη θερμοκρασία αποστείρωσης, αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία, μέγιστο φορτίο που μπορεί ανά κύκλο εργασίας να δεχτεί ο συγκεκριμένος εξοπλισμός. Να αναφερθεί αναλυτικά η μεθοδολογία του εξοπλισμού επεξεργασίας και να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας της εγκατάστασης λειτουργίας.

Η εγκατάσταση 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.

Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να πραγματοποιεί και να αποδεικνύει, ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν ενδεικτικά πιστοποιητικά αυτών των ελέγχων.

Ο ανάδοχος επεξεργασίας των ΕΑΑΜ παραδίδει αντίγραφο κατάλληλα συμπληρωμένου συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης της ΑΥΜ, καθώς και βεβαίωση παράδοσης των εκάστοτε επεξεργασμένων μετά την αποστείρωση αποβλήτων στον οικείο ΧΥΤΑ.

Η αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης και της διαδικασίας αποστείρωσης κατά τη διάρκεια της τακτικής διαχείρισης, θα πρέπει να επαληθεύονται στο χώρο της αποστείρωσης, με τη χρήση βιολογικών δεικτών, που πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 11138. Αν η αποστείρωση δεν είναι αποτελεσματική ο ανάδοχος θα πρέπει να επαναλάβει τη διαδικασία έως ότου επιτευχθεί η αποτελεσματική επεξεργασία των αποβλήτων. Οι προαναφερόμενοι έλεγχοι θα πρέπει να διενεργούνται υπό την εποπτεία του επιστημονικού - τεχνικού υπευθύνου που απασχολείται στη Μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου. Επίσης, θα πρέπει να αποστέλλονται στην ΑΥΜ ανά τακτά χρονικά διαστήματα αντίγραφα των καταγραφών όλων των μετρήσεων των φορτίων που επεξεργάστηκαν και προέρχονται από τη συγκεκριμένη ΑΥΜ.

Ο φορέας λειτουργίας οφείλει να τηρεί βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, με βάση τα οποία καταρτίζει ετήσια έκθεση. Οι μετρήσεις καταγράφονται στο βιβλίο λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφέρειας.

Στην εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς αποστείρωση αποβλήτων μέχρι τρεις (3) ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλα ψυγεία, είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποστείρωσης, είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης.

Οι μονάδες αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτουν εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ, προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της διαχείρισης, σε περίπτωση βλάβης του βασικού εξοπλισμού.

Τα ΕΑΑΜ τα οποία έχουν υποστεί επεξεργασία, είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά και διατίθενται σε ΧΥΤΑ με Κωδικό ΕΚΑ 190203, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων. Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) ΕΑΑΜ, τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος που διαθέτει η ανάδοχος εταιρεία επεξεργασίας. Εξωτερικά των υποδοχέων αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΑΥΜ και η ημερομηνία επεξεργασίας. Τα «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα. Τα αποστειρωμένα ΕΑΑΜ που θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με ειδικό όχημα, θα πρέπει να συνοδεύονται με συνοδευτικό Έντυπο με όλα τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας των μεταφερόμενων φορτίων κάθε Υγειονομικής Μονάδας, έτσι ώστε να μπορεί να βεβαιωθεί από την ΑΥΜ η ορθή τελική διάθεση της εκάστοτε ποσότητας μετά την αποστείρωση. Να κατατεθεί αντίγραφο ενός πρόσφατου συνοδευτικού Εντύπου μεταφοράς επεξεργασμένων ΕΑΑΜ της εταιρείας στο ΧΥΤΑ από όπου αποδεικνύεται η ιχνηλασιμότητα που τηρείται για κάθε φορτίου Υ.Μ. που επεξεργάστηκε με αποστείρωση στην προτεινόμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποστείρωσης. Επίσης να κατατεθεί αντίγραφο της Άδειας κυκλοφορίας, του ασφαλιστηρίου συμβολαίου και του ΚΤΕΟ του ειδικού οχήματος που χρησιμοποιείται για την μεταφορά των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ.

Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ ελέγχει τον φορέα επεξεργασίας για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται για διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ. Επιπλέον, ο φορέας παραλαβής εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το Άρθρο 13 και το Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572Β/16-12-2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων», σχετικά με τη διαδικασία και τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ήταν επιτυχής η επεξεργασία, ο φορέας επεξεργασίας καταβάλλει στο φορέα διάθεσης των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ

– Για επεξεργασία με τη μέθοδο της αποτέφρωσης απαιτούνται να υποβληθούν, ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΕΑΑΜ:

- 1) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ)
- 2) Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας αποτέφρωσης, σε ισχύ.
- 3) Πλήρη τεχνικά στοιχεία μονάδας επεξεργασίας, δηλαδή: Διάγραμμα λειτουργίας της μονάδας στο οποίο να αναφέρεται η θερμοκρασία, η πίεση, ο τύπος συσκευασίας, ο χρόνος παραμονής των αποβλήτων στη θερμοκρασία επεξεργασίας, ο χρόνος παραμονής των αερίων αποτέφρωσης στην θερμοκρασία επεξεργασίας (για τις μονάδες αποτέφρωσης), η αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία και το φορτίο ανά κύκλο επεξεργασίας.
- 4) Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι α) ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, β) με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα καταλλήλως αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η νόμιμη διάθεσή του και γ) σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση όλων των υπολειμμάτων μετά την αποτέφρωση των ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012 όπως ισχύει σήμερα.

- Ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις σταθερών εγκαταστάσεων αποτέφρωσης

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές από την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με το Άρθρο 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων» (ΦΕΚ 759/Β/2005), όπως εκάστοτε ισχύει.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης προβλέπονται στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ 22912/1117/ 2005, όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και στο Παράρτημα Ι, Κεφ. 4, παραγρ.4.2.2. της ΚΥΑ 146163/2012.

II. ΜΙΚΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΜΕΑ)

Διαχείριση Μικτών Επικίνδυνων Απόβλητων (ΜΕΑ) του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» (Οργανική Μονάδα της Έδρας), η οποία περιλαμβάνει συλλογή, μεταφόρτωση-μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση και διενεργείται από σταθερή μονάδα διαχείρισης ΕΚΤΟΣ Υγειονομικής Μονάδας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ: Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 1537/2012) ως επεξεργασία των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων καθορίζεται η μέθοδος της "αποτέφρωσης". Για τη διαχείριση των ΜΕΑ με αποτέφρωση ισχύουν τα προβλεπόμενα από τις ΚΥΑ 22912/1117/2005 και 146163/1537/2012.

Α) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΙΚΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ) ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για τη μεταφορά μικτών επικινδύνων αποβλήτων (ΜΕΑ), ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα εκ της σχετικής ισχύουσας νομοθεσίας δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΜΕΑ:

- α) Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ), που να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο. Η άδεια συλλογής μεταφοράς θα πρέπει να έχει εκδοθεί με την νομοθεσία (ΚΥΑ 146163/2012)
- β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΜΕΑ στην οποία θα αναγράφεται ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΜΕΑ που παράγονται από την ΑΥΜ και ότι διαθέτει το απαιτούμενο εκπαιδευμένο προσωπικό για να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΜΕΑ της ΑΥΜ, σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/1537/2012.
- γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΜΕΑ στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα οχήματα-ψυγεία μεταφοράς που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η νομοθεσία και θα είναι πιστοποιημένα κατά ADR, εφόσον απαιτείται. Επίσης, να δηλώνεται ότι όλοι οι οδηγοί που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και ότι κάθε σχετική παρέκκλιση θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR για τους συγκεκριμένους οδηγούς και τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να κατατεθούν και οι πιστοποιήσεις ATP των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν. Τέλος, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή/και άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.
- δ) Βεβαίωση αποδέκτη της αδειοδοτημένης σταθερής μονάδας επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων μικτού χαρακτήρα ότι δέχεται προς επεξεργασία τα Μικτά Επικίνδυνα Αποβλήτα της ΑΥΜ, από την αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς τους.
- ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΜΕΑ με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση της αστικής ευθύνης και κάλυψης ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε ισχύ.
- στ) Σύμβαση του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΜΕΑ με πιστοποιημένο Σύμβουλο Ασφαλείας για την Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) σύμφωνα με την ΚΥΑ 64834/5491/2000 (ΦΕΚ 1350/Β').
- ζ) Άδεια κυκλοφορίας των φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007 «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/7-3-07), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948). Τα οχήματα αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στην παράγραφο 2.2.4. της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι άδειες κυκλοφορίας για τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες άδειες κυκλοφορίας συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.
- η) Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR (αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών), των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών με την εταιρεία (κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια Αρχή και ΑΠΔ ΕΦΚΑ του τελευταίου 3μήνου). Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην ΑΥΜ και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR και τα διπλώματα οδήγησης συγκεκριμένα γι' αυτούς. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην ΑΥΜ.
- θ) Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/1537/2012 και τα παραρτήματα της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.
- ι) Σε περίπτωση που απαιτηθεί για τη μεταφορά των ΜΕΑ εκτός ΑΥΜ οποιαδήποτε δευτερογενής συσκευασία όπως πλαστικός κάδος, κουτιά hospital box κ.λ.π., (ως πρωτογενής νοείται ο κόκκινος σάκος, προκειμένου να ακολουθήσει αποτέφρωση), το κόστος της θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο,

που υποχρεούται να την παράσχει δωρεάν στην ΑΥΜ στην κατάλληλη ποσότητα. Οι περιέκτες αυτοί θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012, στο Παράρτημα Ι, στην παράγραφο 1.2. Για τα υγρά μικτά απόβλητα θα παρασχεθούν υποχρεωτικά και δωρεάν, κατάλληλοι για το σκοπό αυτό, πιστοποιημένοι κατά UN περιέκτες υγρών αποβλήτων στην αναγκαία ποσότητα.

ια) Σχέδιο διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων, το οποίο θα εφαρμόζεται σε περιπτώσεις ατυχημάτων εντός και εκτός της υγειονομικής μονάδας, όπως και κατά την διάρκεια της μεταφοράς των επικίνδυνων απορριμμάτων προς τελική επεξεργασία (διαρροές υλικών στο περιβάλλον, ατυχήματα προσωπικού, κ.λ.π.).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΕΑ

1 Τα προς αποτέφρωση ΜΕΑ, θα συσκευάζονται δευτερογενώς σε χαρτοκυτία τύπου HOSPITAL BOX χωρητικότητας 40-60 lt. Οι συγκεκριμένες συσκευασίες θα τοποθετούνται εκ νέου σε δεύτερες σακούλες κόκκινου χρώματος και προδιαγραφών (όπως περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012) και θα σφραγίζονται με κλείστρο, για την αποφυγή τυχόν διαρροών.

2 Συχνότητα φόρτωσης των ΜΕΑ, μία φορά την εβδομάδα. Σε περιόδους χαμηλής παραγωγής ΜΕΑ από την ΑΥΜ, μπορεί μετά από σχετική συνεννόηση αναδόχου και ΑΥΜ, η συχνότητα αποκομιδής να γίνεται 2 φορές το μήνα.

3 Για τη συσκευασία των ΜΕΑ θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής απαιτήσεις: της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές μεταφορές (Accord European relative au transport international des marchandises Dangereuses par Route – ADR), του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσίων Μεταφορών (International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code-IMO/IMDG), του Κανονισμού για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (RID), της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (International Air Transport Association-IATA) και του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (International Civil Aviation Organisation-ICAO), ανάλογα τον τρόπο μεταφοράς και όπου απαιτείται.

Προϋπόθεση της ασφαλούς συσκευασίας αποτελεί η ταξινόμηση των αποβλήτων ως προς την επικινδυνότητά τους σε κλάση και αριθμό UN. Οι συσκευασίες θα φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικίνδυνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους.

4 Η προσωρινή αποθήκευση των ΜΕΑ θα πρέπει να γίνεται σε ψυκτικό θάλαμο κατάλληλων προδιαγραφών, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει στην ΑΥΜ με δική του ευθύνη, προσωπικό και οικονομικό κόστος, ψυκτικό θάλαμο, σύμφωνα με τις οριζόμενες από την ΚΥΑ 146163/1537/2012 προδιαγραφές, χωρητικότητας περίπου 20m³, για την προσωρινή αποθήκευση των ΜΕΑ, ο οποίος θα εγκατασταθεί σε συγκεκριμένο υποδεικνυόμενο χώρο από τους αρμόδιους υπαλλήλους της ΑΥΜ. Ο ψυκτικός θάλαμος να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό ζύγισης των αποβλήτων και να έχει δυνατότητα ψύξης ≤ 5ο C. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλαμβάνει τη συντήρηση και την επισκευή του ψυκτικού θαλάμου και του μηχανισμού ζύγισης, μόλις λάβει σχετική ειδοποίηση από το αρμόδιο προσωπικό της ΑΥΜ. Επίσης, κατά τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό ο ανάδοχος να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση του χώρου εγκατάστασης του ψυκτικού θαλάμου και των ιδιοτεροτήτων του και θα φροντίσει για την πλήρη κάλυψη των αναγκών της ΑΥΜ.

5 Η ΑΥΜ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις του αναδόχου, ο οποίος αναλαμβάνει πλήρως την αστική ή και ποινική ευθύνη για την τυχόν πλημμελή εκτέλεση του έργου και την αντιμετώπιση τυχών συμβάντων (ατυχημάτων, διαρροών, κ.λπ.) που ενέχουν κινδύνους. Καταθέτει επίσης ασφαλιστήριο συμβόλαιο γενικής αστικής ευθύνης προς τρίτους για την κάλυψη ζημιών που μπορεί να προκληθούν από ενέργειες ή παραλήψεις του αναδόχου εντός και εκτός της ΑΥΜ, που αφορούν τόσο την μεταφορά των απορριμμάτων όσο και την επεξεργασία τους στην σταθερή μονάδα επεξεργασίας.

6 Οι ημέρες και οι συγκεκριμένες ώρες, που το μεταφορικό όχημα θα επισκέπτεται την ΑΥΜ, θα προσδιοριστεί αποκλειστικά από την ΑΥΜ, θα καταγραφούν στη σύμβαση και θα τηρούνται αυστηρά από τον ανάδοχο, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η παραλαβή των ΜΕΑ θα γίνεται πάντα από

Δευτέρα-Παρασκευή σε πρωινό ωράριο (από τις 7π.μ. έως τις 3 μ.μ.) και δεν θα πραγματοποιείται στις επίσημες αργίες του κράτους.

7. Η τιμολόγηση των υπηρεσιών θα γίνεται στο τέλος κάθε μήνα. Θα εκδίδονται από τον ανάδοχο αναλυτικές καταστάσεις με τις ποσότητες ΜΕΑ που παραλήφθηκαν σε κάθε ημερομηνία από την ΑΥΜ.

8. Τα έξοδα ζύγισης των ΜΕΑ στην έδρα της ΑΥΜ βαρύνουν τον ανάδοχο, που υποχρεούται να προσκομίζει για το σκοπό αυτό φορητό παλετοφόρο με ζυγό ή άλλου είδους διακριβωμένο κατάλληλο φορητό ζυγό, σε περίπτωση που ο ψυκτικός θάλαμος που θα παρασχεθεί για τα ΜΕΑ δεν φέρει ενσωματωμένο ζυγό. Ο ανάδοχος θα ζυγίζει και θα καταγράφει την ποσότητα των ΜΕΑ, παρουσία αρμόδιας Επιτροπής της ΑΥΜ.

9. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 37591/2003 και 146163/1537/2012 για τα ΜΕΑ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός ΑΥΜ πρέπει να συμπληρώνονται τα επίσημα έγγραφα αναγνώρισης με βάση το υπόδειγμα του παραρτήματος της ΚΥΑ146163/1537/2012. Το έντυπο αυτό θα συνοδεύει τα απόβλητα σε κάθε εργασία συλλογής και μεταφοράς τους εντός του εθνικού χώρου και η μορφή του θα είναι αυτή που παρουσιάζεται στην παρ. 6.2 του Παραρτήματος Ι. Η έκδοση του εντύπου αυτού θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου. Στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέφει στην ΑΥΜ τα αντίτυπα, με συμπληρωμένο το πεδίο που αφορά την παραλαβή των αποβλήτων από τη μονάδα επεξεργασίας τους.

10. Ο ψυκτικός θάλαμος προσωρινής αποθήκευσης των ΜΕΑ και ο στενός περιβάλλον χώρος του, θα πλένονται και θα απολυμαίνονται από το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας μεταφοράς μετά από κάθε παραλαβή αποβλήτων.

11. Το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας συλλογής-μεταφοράς των ΜΕΑ, που θα χειρίζεται τα απόβλητα, θα φέρει ειδική προστατευτική ένδυση, που θα παρέχεται από τον ανάδοχο με δική του οικονομική επιβάρυνση. Επίσης, ο ανάδοχος μεταφορέας είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για τον εμβολιασμό του απασχολούμενου προσωπικού ιδιαίτερα έναντι τετάνου και ηπατίτιδας Β. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό του αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

12. Η ανάδοχος εταιρεία μεταφοράς οφείλει να προσκομίσει σχέδιο έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση διασποράς του μεταφερόμενου φορτίου. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να διαθέτει επαρκή εξοπλισμό καθαρισμού και απολύμανσης που θα περιγράφεται στο αναλυτικό σχέδιο που έχει ήδη υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή.

13. Ο μεταφορέας υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα τηλεφωνικά την ΑΥΜ σε περίπτωση διασποράς των ΜΕΑ κατά τη συλλογή ή μεταφορά τους. Ακολούθως, υποχρεούται εντός 24 ωρών να ειδοποιήσει τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας περιγράφοντας το συμβάν, τις συνθήκες που οδήγησαν στην αστοχία, τις τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τυχόν επιβάρυνση στην υγεία φυσικών προσώπων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων που διασκορπίστηκαν.

Για επεξεργασία με τη μέθοδο της αποτέφρωσης, ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας επεξεργασίας των ΜΕΑ:

- 1) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).
- 2) Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας αποτέφρωσης, σε ισχύ.
- 3) Πλήρη τεχνικά στοιχεία μονάδας επεξεργασίας, δηλαδή: Διάγραμμα λειτουργίας της μονάδας στο οποίο να αναφέρεται η θερμοκρασία, η πίεση, ο τύπος συσκευασίας, ο χρόνος παραμονής των αποβλήτων στη θερμοκρασία επεξεργασίας, ο χρόνος παραμονής των αερίων αποτέφρωσης στην θερμοκρασία επεξεργασίας (για τις μονάδες αποτέφρωσης), η αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία και το φορτίο ανά κύκλο επεξεργασίας. Περιγραφή του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων, και στοιχεία πιστοποίησης καταλληλότητας του εξοπλισμού και της

αποτεφρωτικής ικανότητας αυτού από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς. Να κατατεθούν όλες οι πιστοποιήσεις και προσπέκτους του εξοπλισμού επεξεργασίας αποτέφρωσης.

4 Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι α) ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, β) με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΕΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η νόμιμη διάθεση του και γ) σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΜΕΑ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012, όπως ισχύει σήμερα. Να κατατεθεί και η σχετική Άδεια Μεταφοράς των υπολειμμάτων αποτέφρωσης από την μονάδα επεξεργασίας προς το συγκεκριμένο τελικό αποδέκτη που διαθέτει τη σχετική κατάλληλη αδειοδότηση.

Ελάχιστες τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων αποτέφρωσης

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές από την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το Άρθρο 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων» (ΦΕΚ 759/Β/2005), όπως εκάστοτε ισχύει.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου των σταθερών εγκαταστάσεων αποτέφρωσης προβλέπονται στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ 22912/117/ 2005, όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και στο Παραρτ. Ι, Κεφ. 4, παραγρ.4.2.2. της ΚΥΑ 146163/ 2012.

III. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΜΙΓΩΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ (ΕΑΑΜ)

Διαχείριση Επικίνδυνων Απόβλητων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) (πρώην ΕΙΑ-ΜΧ) του Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» - Ψ.Ν.Θ. (Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης) η οποία περιλαμβάνει συλλογή, προσωρινή αποθήκευση, μεταφόρτωση-μεταφορά, επεξεργασία και τελική διάθεση ΕΚΤΟΣ της Υγειονομικής Μονάδας

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η διαχείριση των Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων πραγματοποιείται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζονται τα οριζόμενα στα άρθρα 14, 24,25,και 29 του Ν. 4042/2012 (Α'24) σχετικά με την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 1537/2012) στα Επικίνδυνα Απόβλητα των Υγειονομικών Μονάδων επιβάλλεται ειδική επεξεργασία διαχείρισης με τη διαδικασία τόσο της "αποτέφρωσης" όσο και της "αποστείρωσης" κατά περίπτωση.

A. 1. Για την επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ, ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΕΑΑΜ:

1. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ)
2. Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας επεξεργασίας ΕΑΑΜ με αποστείρωση, σε ισχύ.

3. Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η διάθεση του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012 όπως ισχύει σήμερα.
4. Βεβαίωση τελικού αποδέκτη (ΧΥΤΑ), ότι αποδέχεται τα αποστειρωμένα απόβλητα προς διάθεση στο ΧΥΤΑ.
5. Περιγραφή του εξοπλισμού επεξεργασίας των αποβλήτων, και στοιχεία πιστοποίησης της αποστειρωτικής ικανότητας του εξοπλισμού από έγκυρους κρατικούς ή/και διεθνείς φορείς.
6. Για μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος ή ο κατασκευαστής του χρησιμοποιούμενου συστήματος, θα πρέπει να καταθέσει σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι τηρεί τα πρότυπα του ΕΛΟΤ αρ.12740/00.
7. Για τις μονάδες αποστείρωσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διενεργεί έλεγχο με τη χρήση κατάλληλων βιολογικών δεικτών της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO:11138) όπως αυτά αντικατέστησαν τα πρότυπα (ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97). Να υποβληθεί έγγραφο που να αποδεικνύει ότι οι χρησιμοποιούμενοι βιολογικοί δείκτες πληρούν τα εν λόγω πρότυπα.
8. Ο Φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτει Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο κατάλληλης ασφαλιστικής κάλυψης προς τρίτους και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π 13588/725/2006.
9. Να υποβληθούν στοιχεία σχετικά με τη στελέχωση με το αναγκαίο και εξειδικευμένο επιστημονικό, διοικητικό, τεχνικό, βοηθητικό προσωπικό, ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας θα πρέπει να διαφυλάσσεται η υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο.

A.2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

1. Οι διαδικασίες αποστείρωσης να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στο πρότυπο του ΕΛΟΤ αρ. 12740/00 και ο ανάδοχος να προσκομίσει πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ.
2. Ως επιθυμητό επίπεδο αποστείρωσης υιοθετείται το επίπεδο III όπως προτείνεται από το State and Territorial Association on Alternative Treatment Technologies (STAATT) των ΗΠΑ. Για τις βλαστικές μορφές βακτηρίων (vegetative bacteria), τους μύκητες (fungi), τους λιπόφιλους/υδρόφιλους ιούς (lipophilic/hydrophilic viruses), τα παράσιτα (parasites) και τα μυκοβακτήρια (mycobacteria), η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 6 log₁₀ ή μεγαλύτερα (99,9999% μείωση). Για τα σπόρια των *B. stearothermophilus* και *B. subtilis* η αποστείρωση πρέπει να επιτυγχάνεται σε επίπεδα 4 log₁₀ ή μεγαλύτερα (99,99% μείωση).
3. Ο ανάδοχος να τεμαχίζει τα απόβλητα στον ίδιο χώρο που γίνεται η αποστείρωση, ώστε να μην είναι αναγνωρίσιμα. Ο τεμαχισμός των αποβλήτων συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης αλλά και στη μείωση του όγκου τους.
4. Η κατεργασία των αποβλήτων να γίνεται σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και για τέτοιο χρονικό διάστημα ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα της μεθόδου (τελικό μικροβιακό φορτίο παρεμφερές με αυτό των οικιακών αποβλήτων).
5. Τα όποια εκπεμπόμενα αέρια και παραγόμενα υγρά, αν προκύπτουν, κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, να απομακρύνονται ή να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να καθίστανται ακίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
6. Να πραγματοποιείται έλεγχος με τη χρήση κατάλληλων δεικτών (χημικών και βιολογικών) της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας που εφαρμόζεται (πρότυπα ΕΛΟΤ, σειρά EN866, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από τα πρότυπα EN 11138), για κάθε φορτίο (ποσότητα) που υπόκειται στη διαδικασία αυτή. Οι βιολογικοί δείκτες που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της

αποτελεσματικότητας της χρησιμοποιούμενης μεθόδου πρέπει να ακολουθούν τα προβλεπόμενα στη σειρά προτύπων του ΕΛΟΤ αρ. 11138/07 (τεύχη 01-05). Πέραν των *B. stearothermophilus* και *B. subtilis*, δύναται επίσης να χρησιμοποιηθούν και άλλοι μικροοργανισμοί που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4.3.1 της ΚΥΑ.

7. Η μονάδα επεξεργασίας να διαθέτει καταγραφικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου όλων των λειτουργιών (π.χ. θερμόμετρα, μανόμετρα κ.α.), για την συνεχή καταγραφή της θερμοκρασίας, της πίεσης, του χρόνου και γενικά των παραμέτρων της διαδικασίας της αποστείρωσης. Να κατατεθεί αντίγραφο εκτύπωσης του καταγραφικού συστήματος ενός κύκλου αποστείρωσης.

8. Οι σταθερές μονάδες αποστείρωσης να διαθέτουν ειδικές εγκαταστάσεις για αυτή τη χρήση οι οποίες θα βρίσκονται εντός κατάλληλα διαμορφωμένου κτιριακού χώρου.

9. Να γίνεται απολύμανση των μέσων με τα οποία μεταφέρονται τα απόβλητα και των αποθηκευτικών χώρων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98.

10. Η εγκατάσταση 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. Να αναφερθεί αναλυτικά η μεθοδολογία του εξοπλισμού επεξεργασίας και να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας της εγκατάστασης λειτουργίας.

11. Η εγκατάσταση 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.

12. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποστείρωσης θα πρέπει να πραγματοποιεί και να αποδεικνύει, ετήσιο έλεγχο των θερμομέτρων, μανομέτρων και λοιπού καταγραφικού εξοπλισμού.

13. Ο ανάδοχος επεξεργασίας των ΕΑΑΜ παραδίδει αντίγραφο κατάλληλα συμπληρωμένου συνοδευτικού Εντύπου Αναγνώρισης στην Υ.Μ., καθώς και βεβαίωση παράδοσης των εκάστοτε επεξεργασμένων μετά την αποστείρωση αποβλήτων στον οικείο ΧΥΤΑ.

14. Η αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης και της διαδικασίας αποστείρωσης κατά τη διάρκεια της τακτικής διαχείρισης, θα πρέπει να επαληθεύονται στο χώρο της αποστείρωσης, με τη χρήση βιολογικών δεικτών, που πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN σειρά 866-97, όπως αυτά αντικαταστάθηκαν από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 11138. Αν η αποστείρωση δεν είναι αποτελεσματική ο ανάδοχος θα πρέπει να επαναλάβει τη διαδικασία έως ότου επιτευχθεί η αποτελεσματική επεξεργασία των αποβλήτων. Οι προαναφερόμενοι έλεγχοι θα πρέπει να διενεργούνται υπό την εποπτεία του τεχνικού υπευθύνου του αναδόχου επεξεργασίας. Επίσης, θα πρέπει να αποστέλλονται στην Υ.Μ ανά τακτά χρονικά διαστήματα αντίγραφα των καταγραφών όλων των μετρήσεων των φορτίων που επεξεργάστηκαν και προέρχονται από την Υ.Μ.

15. Ο φορέας λειτουργίας οφείλει να τηρεί βιβλία καθημερινής λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης, με βάση τα οποία καταρτίζει ετήσια έκθεση. Οι μετρήσεις καταγράφονται στο βιβλίο λειτουργίας και ελέγχου της εγκατάστασης θεωρημένο από της αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφέρειας.

16. Στην εγκατάσταση θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη προσωρινής αποθήκευσης των προς αποστείρωση αποβλήτων μέχρι τρεις (3) ημέρες σε θερμοκρασία $\leq 5^{\circ}\text{C}$ σε κατάλληλα ψυγεία, είτε λόγω λειτουργικών αναγκών, είτε λόγω βλάβης της μονάδας αποστείρωσης είτε λόγω αναγκαίων έργων συντήρησης.

17. Οι μονάδες αποστείρωσης θα πρέπει να διαθέτουν εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό για την επεξεργασία των ΕΑΑΜ, προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της διαχείρισης, σε περίπτωση βλάβης του βασικού εξοπλισμού.

18. Τα ΕΑΑΜ τα οποία έχουν υποστεί επεξεργασία, είναι απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά και διατίθενται σε ΧΥΤΑ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων. Τα επεξεργασμένα (αποστειρωμένα) ΕΑΑΜ, τοποθετούνται σε ανθεκτικούς υποδοχείς κίτρινου χρώματος που διαθέτει η ανάδοχος εταιρεία επεξεργασίας. Εξωτερικά των υποδοχέων αυτών, εμφανώς και με ανεξίτηλα γράμματα αναγράφεται η φράση «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», καθώς και η ονομασία του φυσικού ή νομικού προσώπου επεξεργασίας, η ονομασία της ΥΜ και η

ημερομηνία επεξεργασίας. Τα «Αποστειρωμένα ΕΑΑΜ», οδηγούνται στον τελικό αποδέκτη με ειδικό για το σκοπό αυτό όχημα και ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα.

19. Ο φορέας παραλαβής των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ ελέγχει τον φορέα επεξεργασίας για την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης με δειγματοληπτικό έλεγχο των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ που παραδίδονται για διάθεση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση 2003/33/ΕΚ.

Επιπλέον, ο φορέας παραλαβής εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το Άρθρο 13 και το Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ1572Β/16-12-2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων», σχετικά με τη διαδικασία και τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ήταν επιτυχής η επεξεργασία, ο φορέας επεξεργασίας καταβάλλει στο φορέα διάθεσης των αποστειρωμένων ΕΑΑΜ το κόστος ελέγχου της αποτελεσματικότητας της αποστείρωσης.

B.1. Για την επεξεργασία των Επικίνδυνων Αποβλήτων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ, ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΕΑΑΜ:

1. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).
2. Άδεια λειτουργίας της σταθερής μονάδας αποτέφρωσης, σε ισχύ.
3. Πλήρη τεχνικά στοιχεία μονάδας επεξεργασίας, δηλαδή: Διάγραμμα λειτουργίας της μονάδας στο οποίο να αναφέρεται η θερμοκρασία, η πίεση, ο τύπος συσκευασίας, ο χρόνος παραμονής των αποβλήτων στη θερμοκρασία επεξεργασίας, ο χρόνος παραμονής των αερίων αποτέφρωσης στην θερμοκρασία επεξεργασίας (για τις μονάδες αποτέφρωσης), η αποδεκτή περιεκτικότητα των αποβλήτων σε υγρασία και το φορτίο ανά κύκλο επεξεργασίας.
4. Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι ο ανάδοχος θα επιληφθεί της διαχείρισης του τελικού προϊόντος, ότι με δική του ευθύνη θα μεταφέρει το τελικό προϊόν στον πλησιέστερα ΧΥΤΑ ή σε άλλο χώρο, όπου θα επιτρέπεται η διάθεση του και ότι σε κάθε περίπτωση, η μεταφορά και η τελική διάθεση των επεξεργασμένων ΕΑΑΜ θα γίνεται βάσει της ΚΥΑ 146163/1537/2012 όπως ισχύει σήμερα.

B.2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ

Για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα, όροι, περιορισμοί και οριακές τιμές από την αποτέφρωση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το Άρθρο 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων» (ΦΕΚ 759/Β/2005), όπως εκάστοτε ισχύει.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης προβλέπονται στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ 22912/1117/2005, όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και στο Παραρτ. Ι, Κεφ 4, παραγρ.4.2.2. της ΚΥΑ 146163/2012.

Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΩΝ ΕΑΑΜ

1. Στο νοσοκομείο ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει με δική του ευθύνη, προσωπικό και κόστος, ψυκτικό θάλαμο χωρητικότητας 20 m³ σε υποδεικνυόμενο χώρο από τους αρμόδιους

υπαλλήλους του Νοσοκομείου, για την προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΑΜ. Κατά τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση του χώρου εγκατάστασης του ψυκτικού θαλάμου και των ιδιοτήτων του και θα φροντίσει για την πλήρη κάλυψη των αναγκών της Υ.Μ.

2. Ο ψυκτικός θάλαμος απαιτείται να έχει τη δυνατότητα μεταβολής και ρύθμισης της ψύξης μεταξύ $\leq 5^{\circ} \text{C}$ και 0°C .

3. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση της συντήρησης, επισκευής ή και αντικατάστασης του ψυκτικού θαλάμου, καθ' όλη την διάρκεια του έργου ώστε να εξασφαλίζεται η ορθότητα της διαδικασίας προσωρινής αποθήκευσης.

4. Στον Ψυκτικό θάλαμο θα μεταφέρονται και θα αποθηκεύονται προσωρινά όλα τα παραγόμενα ΕΑΑΜ της Υ.Μ, σε συσκευασία ανάλογη της κατηγορίας επικινδυνότητας (σακούλες ή hospital box ενδεικτικού χρώματος της αντίστοιχης κατηγορίας) όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα Ι του ΦΕΚ Β' 1537/2012.

5. Ο ψυκτικός θάλαμος θα πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις και προδιαγραφές:

α. Κατασκευή από υλικά υψηλής ανθεκτικότητας με αντοχή στην οξειδωση.

β. Τοιχώματα ασφαλείας με μόνωση.

γ. Εσωτερικό χώρο από ανοξείδωτο χάλυβα ή βαμμένο με χρώμα υψηλής αντοχής και αντιολισθητικό δάπεδο με κατάλληλο ενισχυμένο υπόστρωμα (μεταλλικό ή βιομηχανικού τύπου).

δ. Πόρτες ασφαλείας με πόμολο ανοίγματος εσωτερικό και εξωτερικό, αεροστεγές κλείσιμο και δυνατότητα κλειδώματος.

ε. Θερμόμετρο σε προσιτό σημείο για τον άμεσο έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας του θαλάμου και θερμοστάτη ασφαλείας.

στ. Φωτισμό που θα ενεργοποιείται με το άνοιγμα των θυρών

ζ. Αυτόνομο σύστημα ψύξης με θερμοκρασία συντήρησης < 5 βαθμών C και δυνατότητα ρύθμισης στους 0 βαθμούς C για τις περιπτώσεις συντήρησης των ΕΑΑΜ επιπλέον χρόνου αποθήκευσης (άνω των 5 ημερών) σε έκτακτες περιπτώσεις.

η. Αποσπώμενα ράφια για την τοποθέτηση των ΕΑΑΜ και τη διευκόλυνση της καθαριότητας – απολύμανσης του εσωτερικού θαλάμου.

θ. Εξωτερικές θύρες με το διεθνές σήμα επικινδυνότητας και τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα».

ι. Ξεχωριστή ηλεκτρική εγκατάσταση σε μεταλλικό εξωτερικό πίνακα ελέγχου, ηλεκτροπληξιακό διακόπτη με αυτόματη ασφάλεια και στεγανό ρευματολήπτη βιομηχανικού τύπου.

6. Από τον ψυκτικό θάλαμο τα παραγόμενα ΕΑΑΜ θα μεταφορτώνονται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας παρουσία του αρμοδίου υπαλλήλου της Υ.Μ., θα ζυγίζονται και θα τοποθετούνται σε κατάλληλο όχημα μεταφοράς για τον τελικό τους προορισμό δηλαδή τη μονάδα εγκατάστασης - επεξεργασίας και την τελική τους διάθεση.

7. Ο ψυκτικός θάλαμος θα καθαρίζεται και θα απολυμαίνεται από υπάλληλο της αναδόχου εταιρείας κάθε φορά που θα εκκενώνεται δηλ. μετά την παραλαβή των αποβλήτων.

Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για τη **συλλογή- μεταφορά των μολυσματικών αποβλήτων- ΕΑΑΜ**, ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει εν ισχύ και να υποβάλει επικαιροποιημένα, σε περίπτωση μεταβολής, στο Νοσοκομείο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τις κάτωθι άδειες και τα απαιτούμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία δικαιολογητικά που αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας μεταφοράς των ΕΑΑΜ:

1. Διαπεριφερειακή Άδεια για συλλογή - μεταφορά Επικίνδυνων Απόβλητων Αμιγώς Μολυσματικών (ΕΑΑΜ), που να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις περιφέρειες μέσα στις οποίες και δια των οποίων θα εκτελεστεί το έργο.

Η άδεια συλλογής - μεταφοράς θα πρέπει να συμβαδίζει με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσία και να βρίσκεται εν ισχύ.

2. Άδεια κυκλοφορίας των φορτηγών ΙΧ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 11383/840/2007 «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών ιδιωτικής χρήσης σε κατόχους άδειας συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων» (ΦΕΚ 309/Β/2007), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ Α1/οικ/27683/2320/2008 (ΦΕΚ Β' 948). Τα οχήματα αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στην παράγραφο 2.2.4. της ΚΥΑ 146163/1537/2012. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην Υ.Μ της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν οι άδειες κυκλοφορίας για τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες άδειες κυκλοφορίας συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

3. Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR (αντίστοιχου των μεταφερόμενων υλικών), των οδηγών που θα διενεργούν την μεταφορά των αποβλήτων, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών με την εταιρεία (να κατατεθεί κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια υπηρεσία). Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου στην Υ.Μ της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ADR συγκεκριμένα γι' αυτούς. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή και οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

4. Στην περίπτωση σύμπραξης εταιρειών για την εκτέλεση του έργου της διαχείρισης των ΕΑΑΜ (μεταφορά-επεξεργασία) θα χορηγείται με Υπεύθυνη Δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής,(της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) η βεβαίωση του αποδέκτη της αδειοδοτημένης μονάδας επεξεργασίας ότι δέχεται προς επεξεργασία τα μολυσματικά απόβλητα της Αναθέτουσας Αρχής, από την αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς τους, ή και αντίστροφα βεβαίωση με Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ που παράγονται από την Υγειονομική Μονάδα της Αναθέτουσας Αρχής.

5. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ για την κάλυψη της αστικής ευθύνης, την κάλυψη ζημιών προς τρίτους αλλά και το περιβάλλον σε ισχύ.

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

7. Όλα τα ανωτέρω έγγραφα να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146163/1537/2012 και τα παραρτήματα της, καθώς και σε κάθε άλλη διάταξη για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως ισχύουν σήμερα.

8. Σε περίπτωση που απαιτηθεί για τη μεταφορά των ΕΑΑΜ εκτός Υγειονομικής Μονάδας οποιαδήποτε δευτερογενής συσκευασία (πλαστικός κάδος, ειδικός περιέκτης, κυτία hospital box κ.λπ) προκειμένου να ακολουθήσει αποστείρωση, το κόστος αυτής θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, που υποχρεούται να την παράσχει δωρεάν στην Υγειονομική Μονάδα και στην ανάλογη ποσότητα για την κάλυψη των αναγκών μας.

Ομοίως και στην περίπτωση που ζητηθούν περιέκτες (κάδοι) για τη δευτερογενή συσκευασία ή προσωρινή παραμονή των ΕΑΑΜ σε κάποιο χώρο (κλινική ,τμήμα, κ.λπ) η κάλυψη αυτών θα παρέχεται από τον ανάδοχο χωρίς την οικονομική επιβάρυνση της Υ.Μ. Οι περιέκτες αυτοί θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην ΚΥΑ 146163/1537/2012, Παράρτημα Ι, παράγραφος 1.2.

9. Σχέδιο διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων, το οποίο θα εφαρμόζεται σε περιπτώσεις ατυχημάτων εντός και εκτός της υγειονομικής μονάδας συμπεριλαμβανομένης και της διάρκειας της μεταφοράς των επικίνδυνων απορριμμάτων προς τον χώρο ή αποδέκτη της τελικής επεξεργασίας των ΕΑΑΜ (διαρροές υλικών στο περιβάλλον, ατυχήματα προσωπικού, κ.λπ.) και θα περιλαμβάνει τις ενέργειες αποκατάστασης τόσο των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ατυχήματα όσο και τη διαχείριση ατυχημάτων των εργαζομένων.

10. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ στην οποία θα αναγράφεται ότι δέχεται να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ που παράγονται από την

Υ.Μ. της Αναθέτουσας Αρχής και ότι διαθέτει το απαιτούμενο εκπαιδευμένο προσωπικό για να εκτελέσει το έργο της μεταφοράς των ΕΑΑΜ της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τους όρους της ΚΥΑ 146163/1537/2012.

11. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, του νομίμου κατόχου της άδειας μεταφοράς ΕΑΑΜ στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα οχήματα-ψυγεία μεταφοράς που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η νομοθεσία και θα είναι πιστοποιημένα κατά ΑDR εφόσον απαιτείται. Επίσης να δηλώνεται ότι όλοι οι οδηγοί που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα είναι πιστοποιημένοι κατά ΑDR και ότι κάθε σχετική παρέκκλιση θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Να καταγραφούν αναλυτικά και συγκεκριμένα, οι οδηγοί και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου σε κάθε Υ.Μ της Αναθέτουσας Αρχής και να υποβληθούν οι πιστοποιήσεις ΑDR για τους συγκεκριμένους οδηγούς και τα συγκεκριμένα οχήματα. Επίσης, να δεσμευτεί ο ανάδοχος ότι σε περίπτωση χρήσης άλλων οδηγών ή/και άλλων οχημάτων για οποιοδήποτε λόγο, θα παράσχει τις πρόσθετες πιστοποιήσεις συμπληρωματικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ε. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΑΑΜ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΩΣ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

1. Για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου που ισχύουν για τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι οποίες βασίζονται στις εξής απαιτήσεις: της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις Οδικές μεταφορές (Accord European relative au transport international des marchandises Dangereuses par Route –ADR), του Διεθνούς Κώδικα Θαλασσίων Μεταφορών (International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code-IMO/IMDG), του Κανονισμού για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (RID), της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (International Air Transport Association-IATA) και του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (International Civil Aviation Organisation-ICAO), ανάλογα τον τρόπο μεταφοράς και όπου απαιτείται. Προϋπόθεση της ασφαλούς συσκευασίας αποτελεί η ταξινόμηση των αποβλήτων ως προς την επικινδυνότητά τους, και κλάση και αριθμό UN. Οι συσκευασίες θα φέρουν κατάλληλη σήμανση του επικίνδυνου για την εύκολη αναγνώριση της επικινδυνότητάς τους.

2. Η αναθέτουσα Υ.Μ. θα παραδίδει τα επικίνδυνα απόβλητα σε πρωτογενή συσκευασία επιλογής της σύμφωνη με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας τα οποία θα συσκευάζονται αν απαιτείται δευτερογενώς από τον ανάδοχο ο οποίος επωμίζεται και το κόστος της δευτερογενούς συσκευασίας τους.

3. Η συχνότητα φόρτωσης των ΕΑΑΜ από τον ψυκτικό θάλαμο για διαχείριση εκτός Υ.Μ. θα είναι κατ' ελάχιστον 1 φορά την εβδομάδα, ενώ σε έκτακτες περιπτώσεις μπορεί να απαιτηθεί και συχνότερη αποκομιδή των ΕΑΑΜ, κατόπιν προηγηθείσας συνεννόησης.

4. Οι ημέρες και οι συγκεκριμένες ώρες, που το μεταφορικό όχημα θα επισκέπτεται το Νοσοκομείο, θα προσδιοριστούν αποκλειστικά από την Υγειονομική Μονάδα, θα καταγραφούν στη σύμβαση και θα τηρούνται αυστηρά από τον ανάδοχο, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η παραλαβή των ΕΑΑΜ θα γίνεται πάντα από Δευτέρα-Παρασκευή σε πρωινό ωράριο και δε θα πραγματοποιείται στις επίσημες αργίες του κράτους.

5. Ο ψυκτικός θάλαμος προσωρινής αποθήκευσης των ΕΑΑΜ στο Νοσοκομείο και ο στενός περιβάλλον χώρος του, θα πλένεται και θα απολυμαίνεται από το προσωπικό της αναδόχου εταιρείας, μετά από κάθε εκκένωση-παραλαβή αποβλήτων.

6. Το προσωπικό της αναδόχου που θα χειρίζεται τα ΕΑΑΜ της Υ.Μ., θα φέρει τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας όπως αυτά ορίζονται από τη σχετική νομοθεσία για την κάλυψή του. Ανάλογη μέριμνα από τον ανάδοχο, απαιτείται και για την κάλυψη της υγείας των συγκεκριμένων υπαλλήλων του, αναφορικά με λοιμώδη νοσήματα. Κάθε παράλειψη τέτοιου είδους που εκθέτει το προσωπικό του αναδόχου σε κίνδυνο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

7. Για οποιαδήποτε ατύχημα ή τυχαίο συμβάν εντός ή εκτός της Υ.Μ. με επιπτώσεις τόσο στο περιβάλλον όσο και στην υγεία ατόμων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα τηλεφωνικά τα αρμόδια όργανα του νοσοκομείου. Ακολούθως υποχρεούται εντός 24 ωρών να ειδοποιήσει τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας περιγράφοντας το συμβάν, τις συνθήκες που οδήγησαν στην αστοχία, τις τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τυχόν επιβάρυνση στην υγεία φυσικών προσώπων, τη μέθοδο καθαρισμού της περιοχής και τον τρόπο επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων που διασκορπίστηκαν.

8. Η Υ.Μ. ως αναθέτουσα αρχή, ουδεμία ευθύνη φέρει για τυχόν παραλείψεις του αναδόχου στη διαχείριση των ΕΑΑΜ εντός και εκτός αυτής, σε όλα τα στάδια της διαχείρισης από το ίδιο τον ανάδοχο ή τις συνεργαζόμενες προς αυτόν εταιρείες για την ολοκλήρωση του έργου της διαχείρισης των ΕΑΑΜ έως την τελική διάθεση. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως την αστική ή και ποινική ευθύνη για την τυχόν πλημμελή εκτέλεση του έργου και την αντιμετώπιση τυχαίων συμβάντων (ατυχημάτων, διαρροών, κ.λπ.) που ενέχουν κινδύνους.

ΣΤ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 37591/2003 και 146163/1537/2012 για τα ΕΑΑΜ που μεταφέρονται και επεξεργάζονται εκτός Υ.Μ απαιτείται η συμπλήρωση των σχετικών εντύπων αναγνώρισης της κατηγορίας αποβλήτων (υπόδειγμα του παραρτήματος Ι παρ. 6.2 της ΚΥΑ146163/1537/2012)

Τα προαναφερομενα έντυπα συνοδεύουν τα απόβλητα σε κάθε εργασία συλλογής ή και μεταφοράς εντός του εθνικού χώρου. Η έκδοση του εντύπου αυτού, θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου.

2. Για την παραλαβή των αποβλήτων της Υ.Μ. από τον ψυκτικό θάλαμο απαιτείται η παρουσία εκπροσώπου του νοσοκομείου. Ομοίως παρουσία εκπροσώπου της Υ.Μ. απαιτείται και στη διαδικασία ζυγίσματος των αποβλήτων πριν την παραλαβή τους, ενώ τα έξοδα ζύγισης στην έδρα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο.

3. Σε κάθε παραλαβή αποβλήτων από τον ψυκτικό θάλαμο, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στον εκπρόσωπο της Υ.Μ που θα είναι παρόν, το αρχικό αντίτυπο του ειδικό έντυπο Αναγνώρισης για Συλλογή και Μεταφορά Επικίνδυνων Αποβλήτων (υπόδειγμα του παραρτήματος Ι παρ. 6.2 της ΚΥΑ146163/1537/2012).

4. Μετά το πέρας της επεξεργασίας-τελικής διαχείρισης, και στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται για την πληρωμή του να επιστρέψει στην Υ.Μ τα τελικά αντίτυπα διαχείρισης των αποβλήτων, με συμπληρωμένα τα πεδία που αφορούν την παραλαβή στην εγκατάσταση διάθεσης, την ημερομηνία παραλαβής, και τον αριθμός της παρτίδας των αποβλήτων. Τα συγκεκριμένα έντυπα θα συνοδεύουν το τιμολόγιο για την πληρωμή του.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

5.1 Τα απορρίμματα θα συλλέγονται και θα τοποθετούνται ανάλογα με την κατηγορία τους (μολυσματικά ή οικιακού τύπου) σε διαφορετικού χρώματος πλαστικές σακούλες κλειστές ή σε οποιαδήποτε άλλη μορφή συσκευασίας που θα τοποθετηθούν με τις αντίστοιχες απαραίτητες ενδείξεις (μολυσματικά ή μη).

5.3 Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης θα πραγματοποιείται από αρμόδια επιτροπή υπαλλήλων του Νοσοκομείου η οποία θα οριστεί με ευθύνη της Διοίκησης του Νοσοκομείου.

6. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

6.1 Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν φέρει ευθύνη για την αδυναμία εκτέλεσης του έργου όταν αυτή οφείλεται σε αποδεδειγμένη ανωτέρα βία. Το βάρος της απόδειξης στην προκειμένη περίπτωση το φέρει το μέρος που αδυνατεί να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις εξαιτίας του γεγονότος ανωτέρας βίας.

6.2 Η Εταιρεία υποχρεούται μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από τότε που έλαβε χώρα το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία να το αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που η Εταιρεία δεν προσκομίσει τα αποδεικτικά στοιχεία που αποδεικνύουν το γεγονός ανωτέρας βίας στερείται το δικαιώματος να επικαλεστεί το γεγονός για να δικαιολογήσει την αδυναμία (πρόσκαιρη ή οριστική) εκτέλεσης του έργου. Το Νοσοκομείο υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών στην προαναφερόμενη αναφορά του γεγονότος ανωτέρας βίας από την Εταιρεία. Αν το Νοσοκομείο δεν απαντήσει εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος θεωρείται ότι αποδέχεται την ύπαρξη γεγονότος ανωτέρας βίας που επικαλείται ο ανάδοχος.

6.3 Γεγονότα που εντάσσονται το πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας της Εταιρείας και επηρεάζουν δυσμενώς την πορεία εκτέλεσης των όρων της παρούσας σύμβασης δεν θεωρούνται ανωτέρα βία.

7. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Κανένα μέρος δεν μπορεί να εκχωρήσει όλο ή μέρος της παρούσας συμφωνίας, χωρίς την γραπτή συναίνεση του άλλου.

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις γίνονται δε αποδεκτοί χωρίς καμία επιφύλαξη και από τα δύο μέρη.

Τα μέρη παραιτούνται από το δικαίωμα να ακυρώσουν την σύμβαση αυτή ή μέρος της ή να υπαναχωρήσουν πριν την εκπνοή του συμβατικού χρόνου. Ως προς ότι αφορά το Νοσοκομείο η πιο πάνω παραίτηση είναι ισχυρή κατά το μέρος που αυτό επιτρέπεται από τις διέπουσες το Νοσοκομείο γενικές ή ειδικές διατάξεις (βλέπε όρους άρθρου 2 της παρούσης σύμβασης).

8. ΕΓΓΥΗΣΗ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσης σύμβασης η Εταιρεία κατέθεσε την υπ. αριθμ. Εγγυητική Επιστολή, ποσού00 € που εκδόθηκε από την Τράπεζα “.....” και αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής δαπάνης χωρίς το Φ.Π.Α. με διάρκεια ισχύος δεκατριών (13) μηνών για την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων τύπου Ε.Α.Α.Μ. και δεκατριών (13) μηνών για την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων τύπου Μ.Ε.Α.

9. ΡΗΤΡΕΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν υλοποιήσει την πράξη μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο παράτασης που του έχει δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

10. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτήν θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια της Θεσσαλονίκης. Εφαρμοστέο είναι το ελληνικό και το κοινοτικό δίκαιο.

Αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης οι τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης του Νοσοκομείου, στο σκέλος που αφορά την προσφερόμενη μέθοδο διαχείρισης των δύο τύπων αποβλήτων από την εταιρεία καθώς και η τεχνική – οικονομική προσφορά της εταιρείας.

Η παρούσα σύμβαση διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία όμοια πρωτότυπα, ένα από τα οποία έλαβε η Εταιρεία και δύο το Νοσοκομείο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ