



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΟΚΚΑΛΗ Κ.**  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΤΙΚΑΛΑΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
Τ.Κ. 24100 ΚΑΛΑΜΑΤΑ  
ΤΗΛ: 27213-63137, 130, 128  
E-MAIL: [promithies@nosokomeiokalamatas.gr](mailto:promithies@nosokomeiokalamatas.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 42/2024**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ-ΑΕΑ) ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 37.183,57€. ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%., ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ (Ν.Μ.ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ), ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Γενικό Νοσοκομείο Μεσσηνίας (ΝΟΣ/ΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ )
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: <b>29/05/2024</b> Ημέρα: <b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b> Ωρα: <b>12:00</b>
Κωδικός Αριθμού Εξόδου (ΚΑΕ)	0849, 0846
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	90524100-7
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	<b>37.183,57€</b> (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Μέχρι λήξεως του προϋπολογισμού ή εξαντλήσεως των ποσοτήτων
ΤΡΟΠΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	Ανάρτηση στα προγράμματα ΚΗΜΔΗΣ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

**Τις Διατάξεις:**

## 24PROC014806666 2024-05-23

1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν. 3580/2007(Φ.Ε.Κ. 134/Α/2007).
3. Του Ν. 4052/1-03-2012. Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδος και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημοσίου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας» και άλλες διατάξεις
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 194 Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ 145 Α/5-8-16) περί «Ανάληψης υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
6. Του Ν.4250/2014 (Φ.Ε.Κ. Α'74/26-03-2014), άρθρο 1 (περί κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων.
7. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 143 Α'/2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 112 Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### Τις Αποφάσεις:

1. Την υπ' αριθμ. **9/27.02.2024 (Θ:27)** Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας σχετικά με την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού.
2. Την υπ' αριθμ. **45/20.12.2023 (Θ:20)** Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας σχετικά με την έγκριση πινάκων προγραμματισμού προμηθειών-υπηρεσιών του έτους 2024-2025 της Ν.Μ. Καλαμάτας του Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας.
3. Την με αρ.**11885/22.05.2024** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τη Ν.Μ. Καλαμάτας (**ΑΔΑ:97ΤΔ4690ΒΦ-Ν1Δ**).ΚΑΕ 0846
4. Την με αρ.**11886/22.05.2024** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τη Ν.Μ. Καλαμάτας (**ΑΔΑ:9ΥΚΤ4690ΒΦ-0Γ4**)ΚΑΕ 0849
5. Την υπ' αριθμ.**6132/06.03.2024** Απόφαση Διοικήτριας του Γ. Ν. Μεσσηνίας σχετικά με τη συγκρότηση τριμελούς επιτροπής διενέργειας της με αρ. 20/2024 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάδειξη αναδόχου Υπηρεσιών μεταφοράς και αποτέφρωσης νοσοκομειακών αποβλήτων για τη Ν.Μ. Καλαμάτας.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Διαδικασία απευθείας ανάθεσης για την **ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ-ΑΕΑ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 37.183,57€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24% ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ (Ν.Μ.ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ)**, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για χρονικό διάστημα μέχρι εξαντλήσεως της προϋπολογισθείσας δαπάνης ή των ποσοτήτων, σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα :

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

# 24PROC014806666 2024-05-23

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, CPV 90524100-7

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΚΑΕ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α (ΣΕ ΚΙΛΑ)	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ ΜΕΑ/ΑΕΑ (Νοσοκομείο Καλαμάτας)	849	ΚΙΛΟ	10.165	1,85	18.805,25
2	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕΑ/ΑΕΑ (Νοσοκομείο Καλαμάτας)	846	ΚΙΛΟ	10.165	1,10	11.181,50
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>29.986,75</b>
					<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>7.196,82</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>37.183,57</b>

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Αναθέτουσα Αρχή: Γενικό Νοσοκομείο Μεσσηνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Καλαμάτας),  
Διεύθυνση Αντικείμενο Μεσσηνίας ΤΚ 24100, Τηλέφωνο: 27213-63137, 128,130  
e-mail: [promithies@nosokomeiokalamatas.gr](mailto:promithies@nosokomeiokalamatas.gr)  
Πληροφορίες: Κόκκαλη Κ.

## 2. ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
Πρωτόκολλο Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Καλαμάτας)	<b>29/05/2024</b> <b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b> <b>ΩΡΑ 11:00</b>	Γενικό Νοσοκομείο Μεσσηνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Καλαμάτας), Αντικείμενο Μεσσηνίας, Τ.Κ 24100, Γραφείο Προμηθειών	<b>29/05/2024</b> <b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b> <b>ΩΡΑ 12:00</b>

## 3. ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το κείμενο της Πρόσκλησης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) στην ηλεκτρονική

## **4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. **Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. και αφορά αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019) γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δδ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016).

β. **Φορολογική ενημερότητα**

γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016 όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Ⓜ Η αρχή διατηρεί το δικαίωμα ανά πάσα στιγμή να ζητήσει όλα ή κάποια από τα πιστοποιητικά/δικαιολογητικά έγγραφα που αποδεικνύουν τα ανωτέρω, εφόσον κρίνει ότι αυτό είναι απαραίτητο για την ομαλή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Ⓜ Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

## **5. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι και **29/05/2024 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 11:00**

β. να αποστέλλονται στη διεύθυνση της Νοσηλευτικής Μονάδας με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**.

## **6. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

# 24PROC014806666 2024-05-23

1. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο και πρέπει να μονογράφονται από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

2.3. Ο αριθμός της πρόσκλησης και το αντικείμενο του διαγωνισμού.

2.4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

3.1. Τα ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ της προσφοράς τοποθετούνται σε σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ».

3.2. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς ,τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

3.3. ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, επί ποινή απορρίψεως τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

3.4. Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

## **7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αξιολόγηση των προσφορών πραγματοποιείται σε ένα στάδιο, που περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους βήματα:

- Ⓢ Παραλαβή των φακέλων και αποσφράγιση προσφορών
- Ⓢ Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής
- Ⓢ Αποσφράγιση και αξιολόγηση τεχνικών προσφορών
- Ⓢ Αποσφράγιση και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών
- Ⓢ Ανάδειξη αναδόχου

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, προσθήκες ή διορθώσεις.

Το κριτήριο για την αξιολόγηση των προσφορών είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ήτοι η χαμηλότερη προσφερόμενη για το ενιαίο Τμήμα συνολική τιμή, χωρίς Φ.Π.Α.

## **8. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Ⓢ Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.
- Ⓢ Κάθε είδους άλλη δαπάνη βαρύνει τον προμηθευτή και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.
- Ⓢ Οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής:

A) Τιμή χωρίς ΦΠΑ

B) Σύνολο προσφερόμενης τιμής

Γ) Ποσοστό ΦΠΑ και Σύνολο ΦΠΑ

Δ) Συνολικό κόστος με ΦΠΑ

- Ⓢ Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να εναρμονίζεται με αυτή του

# 24PROC014806666 2024-05-23

Παρατηρητηρίου τιμών όπως αυτή καταγράφηκε κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών (Ν.4052/2012 άρθρο 14 παρ. 7), εφόσον υπάρχει.

- Ⓣ Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.

## **9. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, **ενώ είναι δυνατό, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, να θεωρηθούν αποδεκτές και προσφορές που παρουσιάζουν ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμούς.** Ως **ασήμαντες αποκλίσεις ή** περιορισμοί νοούνται οι αποκλίσεις και οι περιορισμοί που δεν επηρεάζουν την προμήθεια ή την ποιότητα εκτέλεσής της, δεν περιορίζουν σε κανένα σημείο τα δικαιώματα της Αναθέτουσας Αρχής ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των Προσφερόντων.

**Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να απορρίψει αιτιολογημένα προσφορά, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.**

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, απορρίπτεται προσφορά σε κάθε μία από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού.
2. Μη έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση δικαιολογητικών.
3. Προσφορά που δεν καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
4. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης.
5. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
6. Προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
7. Δεν είναι σύμφωνη με τους επί μέρους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας, όπου αυτοί αναφέρονται.
8. Προσφορά που τα είδη δεν έχουν αντιστοιχηθεί με τον κωδικό του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον αντιστοιχίζονται.
9. Ορίζει χρόνο υλοποίησης της υπηρεσίας μεγαλύτερο του προβλεπομένου στην παρούσα, ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος των 120 ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή δεν αναφέρεται καθόλου, παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.
10. Εναλλακτικές προσφορές, απορρίπτονται

Προσφορές που κατατίθενται μετά την **29/05/2024 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 11:00** είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

- Ⓣ Χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται σε εκατό είκοσι ημέρες (120) .

## **10. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού και πράξεων της αναθέτουσας αρχής προβλέπεται η άσκηση ένστασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127, του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/2016), όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 55 του

### **11. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται οριστικά η προμήθεια είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, **προσκομίζοντας μαζί με τα παρακάτω δικαιολογητικά σε περίπτωση που έχουν λήξει τα ήδη κατατεθέντα :**

- ⓐ Φορολογική ενημερότητα.
- ⓑ Ασφαλιστική ενημερότητα για όλους τους φορείς ασφάλισης του προσωπικού της επιχείρησης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, δεν παρουσιαστεί για την υπογραφή της σύμβασης, **κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου**. Η Αναθέτουσα αρχή στην περίπτωση αυτή καλεί τον πρώτο επιλαχόντα για υπογραφή της σύμβασης και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία.

**Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα είναι μέχρι λήξεως του προϋπολογισμού ή εξαντλήσεως των ποσοτήτων, με την προϋπόθεση η σύμβαση που θα υπογραφεί να λήξει αυτοδίκαια ,όταν ολοκληρωθεί και παραγάγει αποτελέσματα ο Τακτικός Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός.**

### **12. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση των υλικών γίνεται **εξολοκλήρου ή τμηματικά** ανάλογα με τις ανάγκες και κατόπιν παραγγελίας από το αρμόδιο τμήμα.

Η παραλαβή πραγματοποιείται από τις αρμόδιες επιτροπές που έχουν συσταθεί για το σκοπό αυτό σύμφωνα με το άρθρο 221 , παρ.11β του Ν.441/2016.

Κατά τα λοιπά και σχετικά με τη διαδικασία, τις αντιρρήσεις, τις γνωστοποιήσεις και ότι άλλο αφορά τη διενέργεια ελέγχων και την παραλαβή των αγαθών σε εκτέλεση της παρούσας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

### **13. ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή της ανωτέρω προμήθειας, σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων σύμφωνα και με το άρθρο 13. Η πληρωμή θα λάβει χώρα βάσει των τιμολογίων του Αναδόχου και θα πραγματοποιηθεί με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο για την πληρωμή του Αναδόχου, **μετά την αφαίρεση των νόμιμων κρατήσεων.**

Όλα τα τιμήματα της Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της Σύμβασης.

Δεν προβλέπεται προκαταβολή.

### **14. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1.Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

2.Ο Ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται να

παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν την προμήθεια (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

3.Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβαση να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις τις περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί 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.

4. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής

5. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

Η συμμετοχή στην διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος, αλλά και κάθε μέλος του (σε περίπτωση διαγωνιζόμενης σύμπραξης ή κοινοπραξίας), έχει λάβει πλήρη γνώση της παρούσας Πρόσκλησης και αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της.

**Οι όροι της παρούσας ερμηνεύονται με τρόπο ώστε να μην προκύπτει αντίθεσή τους με κανόνες δικαίου. Σε περίπτωση σύγκρουσης όρου της Διακήρυξης (συμπεριλαμβανομένων των τευχών της) προς επιτακτικό κανόνα δημοσίου δικαίου ή προς κανόνα δημόσιας τάξης, υπερισχύει ο κανόνας δικαίου.**

## **15.ΜΑΤΑΙΩΣΗ**

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης εξ' ολοκλήρου ή τμημάτων του διαγωνισμού χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου με υποχρέωση την ανακοίνωση της ματαίωσης στους συμμετέχοντες.

Η ανωτέρω πρόσκληση έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΕΛΕΝΗ ΑΛΕΙΦΕΡΗ

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΑΥΜ )**



Το σύνολο των υπηρεσιών, περιλαμβάνει και αποτελείται άρρηκτα από όλα τα παρακάτω αντικείμενα:

Β. Συλλογή - Μεταφορά Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) από την Υγειονομική Μονάδα, Επεξεργασία των ΜΕΑ από την προσυμφωνημένη σταθερή μονάδα επεξεργασίας αποτέφρωσης καθώς και τελική διάθεση των υπολειμμάτων της επεξεργασίας. Στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται και η τυχόν αναγκαία διάθεση ψυκτικού θαλάμου προσωρινής αποθήκευσης των ΜΕΑ από τον ανάδοχο.

Γ. Συλλογή - Μεταφορά Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) από την Υγειονομική Μονάδα, Επεξεργασία των ΑΕΑ από την προσυμφωνημένη σταθερή μονάδα επεξεργασίας αποτέφρωσης (ή από την προσυμφωνημένη εγκατάσταση ανάκτησης - διάθεσης), καθώς και τελική διάθεση των υπολειμμάτων της επεξεργασίας.

Δ. Διάθεση πιστοποιημένων συσκευασιών Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων - ΕΑΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ) για τη συσκευασία στερεών ή/και υγρών αποβλήτων, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο διαχείρισης ΕΑΥΜ και τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό Υγειονομικής Μονάδας.

## **ΓΕΝΙΚΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΑΥΜ)**

Τα ΕΑΥΜ παράγονται από τις Υγειονομικές Μονάδες και περιλαμβάνονται στον κατάλογο αποβλήτων του Παραρτήματος της Απόφασης 2014/955/ΕΕ της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2014, όπως εκάστοτε ισχύει.

Για τη διαχείριση των ΕΑΥΜ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ), θα πρέπει να εφαρμόζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης για τα ΜΕΑ και ΑΕΑ (ή εναλλακτικά για τα ΑΕΑ η μέθοδος της ανάκτησης - διάθεσης), σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας, και παράλληλα θα πρέπει να γίνεται με τρόπο τέτοιο ώστε να διασφαλίζεται ένα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

Για την περιβαλλοντικά ασφαλή διαχείριση των ΕΑΥΜ στην ΚΥΑ 146163/2012, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, θεσπίζονται Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές για τη συλλογή - συσκευασία και σήμανση των αποβλήτων αυτών, τη μεταφορά, την αποθήκευση εντός και εκτός της ΥΜ, τις μεθόδους επεξεργασίας, καθώς και για τις μελέτες οργάνωσης των εγκαταστάσεων ή/και των εργασιών διαχείρισης. Η σύνταξη των Τεχνικών Προδιαγραφών που ακολουθεί, καθώς και οι έννοιες και ορισμοί, είναι σύμφωνες με την ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει, καθώς και με τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας (Ε.Κ.Δ.Α.Υ.Μ).

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του: (α) Πιστοποιητικό ISO 9001, (β) Πιστοποιητικό ISO 14001 ή/και EMAS και (γ) Πιστοποιητικό ISO 45001, που να καλύπτει όλους τους εξειδικευμένους τομείς δραστηριοτήτων διαχείρισης ΕΑΥΜ και αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης (υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας ΜΕΑ και ΑΕΑ). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί στο όνομα αυτού που θα παρέχει τη δραστηριότητα ανά οικείο τομέα.

## **ΔΙΑΛΟΓΗ, ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΑΥΜ**

Η ξεχωριστή συλλογή των ΕΑΥΜ πραγματοποιείται από το ιατρικό, παραϊατρικό και λοιπό προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας, στο σημείο παραγωγής τους, τη στιγμή

που παράγονται.

Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο διαχείρισης ΕΑΥΜ και τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό της Υγειονομικής Μονάδας, τα απόβλητα τοποθετούνται ξεχωριστά σε διακριτούς κατάλληλους περιέκτες/υποδοχείς, ενδεδειγμένου χρώματος και χαρακτηριστικών, ανάλογα με την κατηγορία (ΜΕΑ και ΑΕΑ), τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά και τη μέθοδο επεξεργασίας στην οποία πρόκειται να υποβληθούν.

Οι επί μέρους περιέκτες σφραγίζονται επί τόπου από το αρμόδιο προσωπικό. Γενικότερα η διαχείρισή τους γίνεται σύμφωνα με τις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές του άρθρου 5 της ΚΥΑ 146163/2012 και του εγκεκριμένου ΕΚΔΑΥΜ της Υγειονομικής Μονάδας.

Απαγορεύεται η ανάμιξη αποβλήτων και συσκευασιών διαφορετικών κατηγοριών ΕΑΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ). Τα συσκευασμένα απόβλητα, μετά από τη διαλογή στην πηγή, απαγορεύεται να υποστούν οποιαδήποτε περαιτέρω διαλογή. Οι συσκευασίες των αποβλήτων απαγορεύεται να παραβιαστούν.

Η προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ) εντός της Υγειονομικής Μονάδας, πραγματοποιείται σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο για τα ΑΕΑ και απαραίτητως εντός ψυκτικών θαλάμων για τα ΜΕΑ. Η αποκομιδή των ΕΑΥΜ εκτελείται σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012. Ο μέγιστος χρόνος προσωρινής μεταφοράς και παράδοσης στην εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι ο μικρότερος δυνατός και τα ΕΑΥΜ θα πρέπει να επεξεργάζονται υποχρεωτικά εντός των νόμιμων χρονικών ορίων. Υποχρεωτικά θα πρέπει να τηρείται ο νόμιμος χρόνος διάθεσης της παρ. 3.1.3, παρ. 3.2 και του πίνακα ΙΙ του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012. Σε κάθε περίπτωση, ο νόμιμος χρόνος διάθεσης θέτει ανώτατο όριο αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες για φορτία με ποσότητα άνω των 500 λίτρων, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΕΑΥΜ από την ΥΜ.

**Ο ανάδοχος θα πρέπει εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, να προμηθεύσει την Υγειονομική Μονάδα με κατάλληλα ενημερωτικά έντυπα/φυλλάδια και αφίσες σημείων για την ορθή συλλογή και διαχωρισμό των ΕΑΥΜ, το περιεχόμενο των οποίων θα συμφωνηθεί σε συνεργασία με την ΥΔΑΥΜ της Μονάδας.**

## **ΜΕΡΟΣ Β' - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΑ ΜΕ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ**

Η διαχείριση των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας - μόνιμη εγκατάσταση - του αναδόχου ή συνεργαζόμενης με αυτόν αντίστοιχης εγκατάστασης με την οποία διαθέτει σύμβαση σε ισχύ.

Ως επεξεργασία των ΜΕΑ καθορίζεται η μέθοδος αποτέφρωσης όπως αυτή περιγράφεται στην κείμενη νομοθεσία: Η θερμική επεξεργασία αποβλήτων, με ή χωρίς ανάκτηση της θερμότητας που εκλύεται κατά την καύση, συμπεριλαμβανομένης της αποτέφρωσης αποβλήτων με οξείδωση, καθώς και άλλων τεχνικών θερμικών επεξεργασιών όπως της πυρόλυσης της αεριοποίησης ή της τεχνικής πλάσματος, εφόσον οι ουσίες που προέρχονται από την επεξεργασία αυτή, στη συνέχεια, αποτεφρώνονται.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας, προβλέπονται στο Παράρτημα Ι κεφ. 4.2 παρ. 4.2.1 της ΚΥΑ 146163/2012.

Για τη διαχείριση των ΜΕΑ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα εφαρμόζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης, στην εγκατάσταση του ΕΔΣΝΑ (ως η μοναδική αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης ΕΑΥΜ στην Ελλάδα μέχρι σήμερα) ή και τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εσωτερικού ή και του εξωτερικού, με

## 24PROC014806666 2024-05-23

ανώτατο όριο διάθεσης στην μονάδα αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΜΕΑ από την ΥΜ, και η οποία εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Το πλαίσιο συνεργασίας με τον ανάδοχο, που θα αναλάβει τη διαχείριση των ΜΕΑ (ήτοι υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας), αναφέρεται κατωτέρω και για την απόδειξη τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών (απαράβατοι όροι) των υποψηφίων αναδόχων, πρέπει με την προσφορά τους επί ποινή απόρριψης να κατατεθούν τα παρακάτω:

1. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να πληροί τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, καταθέτοντας μεταξύ άλλων και τη σχετική άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά των ΜΕΑ εκτός ΥΜ, ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας για την επεξεργασία των ΜΕΑ.

Εναλλακτικά, ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου διαχείρισης των ΜΕΑ μπορεί να συνεργάζεται και με τρίτους οικονομικούς φορείς που πληρούν τις οριζόμενα με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο. Στην περίπτωση αυτή, προς απόδειξη της συνεργασίας τους και της ανάληψης σχετικής δέσμευσης, πρέπει να κατατεθεί σύμβαση, και βεβαίωση αποδοχής ειδικά για την εκτέλεση του παρόντος έργου, καθώς και σχετικές άδειες, ευρισκόμενες σε ισχύ, για τη συλλογή και μεταφορά ή/και την επεξεργασία των ΜΕΑ εκτός της Υγειονομικής Μονάδας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους που αναγράφονται στις παραπάνω άδειες - πιστοποιήσεις και να εφαρμόζει όλες τις διαδικασίες που αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΚΔΑΥΜ) της Υγειονομικής Μονάδας. Την ευθύνη της ενημέρωσης του αναδόχου για τις διαδικασίες που τον αφορούν, σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ, φέρει ο υπεύθυνος της Υγειονομικής Μονάδας.

2. Ο υποψήφιος ανάδοχος για το έργο της συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και προσωπικό, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια του, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ, με αναφορά στα συγκεκριμένα τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την εκτέλεση του έργου της ΥΜ, μαζί με το πρόγραμμα αποκομιδής και τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΜΕΑ της ΥΜ μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους.

Με δεδομένο ότι η ΥΜ αποτελεί κρίσιμη υποδομή του Υπουργείου Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΜΕΑ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID-19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσιο Νοσοκομείο νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου, προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει τη σύμβαση σε

κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο τη συλλογή - μεταφορά ΜΕΑ, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.

3. Για όλα τα οχήματα (απαιτείται κατ' ελάχιστον ένα κύριο όχημα ΜΕΑ) που δηλώθηκαν και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας κυκλοφορίας, των εκθέσεων ADR και ATP, του ΚΤΕΟ και του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν τον ανάδοχο (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει τουλάχιστο ένα πρόσθετο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού οχήματος. Τα οχήματα που δηλώνονται ως κύρια ή εφεδρικά μπορούν να είναι τα ίδια και για τις τρεις κατηγορίες αποβλήτων, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία.

4. Για όλο το προσωπικό (απαιτείται κατ' ελάχιστο ένας οδηγός ΜΕΑ ανά κύριο όχημα) που θα δηλωθεί και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο για τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας οδήγησης και πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR των οδηγών, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ με την Εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, Πίνακα Προσωπικού και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (ασθένειες προσωπικού, άδειες κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο ένα εφεδρικό οδηγό ΜΕΑ για κάθε ένα δηλωμένο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού προσωπικού. Το προσωπικό αυτό αποκομιδής ΜΕΑ του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εμβολιασμένο έναντι της Ηπατίτιδας Β και του Τέτανου, καθώς και με κάθε άλλο προβλεπόμενο εμβόλιο.

5. Η παραλαβή των ΜΕΑ θα εκτελείται σύμφωνα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που θα ορίσει αποκλειστικά η αρμόδια υπηρεσία της Υγειονομικής Μονάδας, ενώ θα πρέπει να αναφέρεται η συχνότητα που απαιτείται υπό συνθήκες συνήθους λειτουργίας της. Σε περιπτώσεις επιβάρυνσης της λειτουργίας και αυξημένης παραγωγής αποβλήτων (π.χ. ιδιαίτερα μεγάλη προσέλευση σε εφημερία, υψηλή πληρότητα μετά από εφημερία, αύξηση νοσηλευόμενων ασθενών με COVID-19), ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να μπορεί να εξυπηρετεί την ΥΜ ακόμη και σε καθημερινή βάση δίχως πρόσθετο κόστος. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η τεκμηρίωση της ύπαρξης πρόσθετου εφεδρικού οχήματος και πρόσθετου εφεδρικού προσωπικού, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Κατά την αποκομιδή θα εκτελείται η ζύγιση των αποβλήτων στη ζυγαριά της ΥΜ ή σε

## 24PROC014806666 2024-05-23

περίπτωση μη διάθεσης ζυγού από την ΥΜ, σε διακριβωμένη ζυγαριά του αναδόχου παρουσία του υπεύθυνου ή μέλους της επιτροπής παρακολούθησης, ή του γραφείου Επιστασίας σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί καθεμία Υγειονομική Μονάδα. Κατά τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ εκτός της ΥΜ, τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το σχετικό έγγραφο έντυπο αναγνώρισης.

6. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

7. Τα στερεά ΜΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκουτία hospital box), ενώ τα τυχόν υγρά ΜΕΑ εντός πιστοποιημένων πλαστικών δοχείων μιας χρήσης. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα ΜΕΑ στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει), ο φορέας λειτουργίας της οποίας θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης των ΜΕΑ στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή σε άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει), καθώς και του τρόπου τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων επεξεργασίας σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

9. Να κατατεθούν πρόσφατα στοιχεία της ετήσιας πιστοποίησης οργάνων μέτρησης και καταγραφής του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΜΕΑ που διενεργεί ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει).

Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική εκτύπωση καταγραφή για κάθε βάρδια εργασίας με τη συνεχόμενη καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας, η οποία εκτύπωση θα διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την ΥΜ ή την Αναθέτουσα Αρχή για την ορθότητα των παραμέτρων αποτέφρωσης. Να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας που εφαρμόζεται στην προτεινόμενη εγκατάσταση.

10. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΣΔΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει) είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προβλεπόμενα στην υπουργική απόφαση 36060/1155/Ε.103/2013 (συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ) όπως εκάστοτε ισχύει.

11. Η εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι στελεχωμένη με το αναγκαίο εξειδικευμένο επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της

επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας, πρέπει να κατατεθούν στοιχεία της σχέσης εργασίας με την Εταιρεία και της ειδίκευσής τους (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.ΕΠ.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Να κατατεθούν τα επιστημονικά προσόντα (πτυχίο σπουδών, εγγραφή για την άσκηση του επαγγέλματος, στοιχεία πρόσληψης και αναγγελία ανάληψης καθηκόντων, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου τυχόν άλλου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου ατόμου που δηλώθηκε και απασχολείται με την καθημερινή εποπτεία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΜΕΑ, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νόμιμη άσκηση των καθημερινών καθηκόντων του.

12. Εκτός της επεξεργασίας αποτέφρωσης στην μονάδα αποτέφρωσης ΕΑΥΜ του ΕΔΣΝΑ, επιτρέπεται και η επεξεργασία των ΜΕΑ σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει. Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, όλες οι προαναφερόμενες άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΜΕΑ στο εξωτερικό ή και στο εσωτερικό, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιριών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας ΕΑΥΜ του εξωτερικού ή του εσωτερικού. Επιπλέον, θα πρέπει να κατατεθεί ειδική βεβαίωση αποδοχής από την προτεινόμενη εγκατάσταση για αποδοχή των ΜΕΑ της Υγειονομικής Μονάδας, καθώς και η άδεια Διασυνοριακής μεταφοράς των ΜΕΑ σε ισχύ στην περίπτωση μεταφοράς τους στο εξωτερικό για αντίστοιχη με την προκηρυσσόμενη ποσότητα και το αντίστοιχο ασφαλιστήριο μεταφοράς των ΜΕΑ. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρείται ο νόμιμος χρόνος διάθεσης της παρ. 3.1.3, παρ. 3.2 και του πίνακα ΙΙ του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012 με ανώτατο όριο αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΜΕΑ από την ΥΜ.

### **ΜΕΡΟΣ Γ' – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΑ ΜΕ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ (ή εναλλακτικά με ανάκτηση – διάθεση)**

Η διαχείριση των Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας – μόνιμη εγκατάσταση – του αναδόχου ή συνεργαζόμενης με αυτόν αντίστοιχης εγκατάστασης με την οποία διαθέτει σύμβαση σε ισχύ. Στη διαχείριση των ΑΕΑ δεν περιλαμβάνεται η διαχείριση (α) του αμαλγάματος οδοντιατρικής και (β) των απόβλητων που περιέχουν υδράργυρο, εφόσον αυτά αποτελούν εξειδικευμένα απόβλητα αυτής της κατηγορίας.

Ως επεξεργασία των ΑΕΑ καθορίζεται η μέθοδος αποτέφρωσης όπως αυτή περιγράφεται στην κείμενη νομοθεσία: Η θερμική επεξεργασία αποβλήτων, με ή χωρίς ανάκτηση της θερμότητας που εκλύεται κατά την καύση, συμπεριλαμβανομένης της αποτέφρωσης αποβλήτων με οξείδωση, καθώς και άλλων τεχνικών θερμικών επεξεργασιών όπως της πυρόλυσης της αεριοποίησης ή της τεχνικής πλάσματος, εφόσον οι ουσίες που προέρχονται από την επεξεργασία αυτή, στη συνέχεια, αποτεφρώνονται. Εναλλακτικά, μπορεί να προταθεί η ανάκτηση, ανακύκλωση ή άλλες φυσικοχημικές διαδικασίες ανάκτησης του Παραρτήματος ΙΙ του Μέρους Β του Νόμου 4819/2021, εφόσον τεκμηριώνεται η νομιμότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας επεξεργασίας ΑΕΑ, καθώς και η εν ισχύ αδειοδότηση της προτεινόμενης εγκατάστασης.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας, προβλέπονται στο παράρτημα Ι κεφ. 4.2 παρ. 4.2.1 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.

Για τη διαχείριση των ΑΕΑ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα εφαρμόζεται η

μέθοδος της αποτέφρωσης, στην εγκατάσταση του ΕΔΣΝΑ (ως η μοναδική αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης ΕΑΥΜ στην Ελλάδα μέχρι σήμερα) ή και τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εσωτερικού ή και του εξωτερικού και η οποία εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Το πλαίσιο συνεργασίας με τον ανάδοχο, που θα αναλάβει τη διαχείριση των ΑΕΑ (ήτοι υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας), αναφέρεται κατωτέρω και για την απόδειξη τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών (απαράβατοι όροι) των υποψηφίων αναδόχων, πρέπει με την προσφορά τους επί ποινή απόρριψης να κατατεθούν τα παρακάτω:

1. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να πληροί τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, καταθέτοντας μεταξύ άλλων και τη σχετική άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά των ΑΕΑ εκτός ΥΜ, ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας για την προτεινόμενη μέθοδο επεξεργασίας των ΑΕΑ.

Εναλλακτικά, ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου διαχείρισης των ΑΕΑ μπορεί να συνεργάζεται και με τρίτους οικονομικούς φορείς που πληρούν τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο. Στην περίπτωση αυτή, προς απόδειξη της συνεργασίας τους και της ανάληψης σχετικής δέσμευσης, πρέπει να κατατεθεί σύμβαση, και βεβαίωση αποδοχής ειδικά για την εκτέλεση του παρόντος έργου, καθώς και σχετικές άδειες, ευρισκόμενες σε ισχύ, για τη συλλογή και μεταφορά ή/και την επεξεργασία των ΜΕΑ εκτός της Υγειονομικής Μονάδας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους που αναγράφονται στις παραπάνω άδειες – πιστοποιήσεις και να εφαρμόζει όλες τις διαδικασίες που αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΚΔΑΥΜ) της Υγειονομικής Μονάδας. Την ευθύνη της ενημέρωσης του αναδόχου για τις διαδικασίες που τον αφορούν, σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ, φέρει ο υπεύθυνος της Υγειονομικής Μονάδας.

2. Ο υποψήφιος ανάδοχος για το έργο της συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και προσωπικό, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια του, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ, με αναφορά στα συγκεκριμένα τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την εκτέλεση του έργου της ΥΜ, μαζί με το πρόγραμμα αποκομιδής και τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΑΕΑ της ΥΜ μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους.

Με δεδομένο ότι η ΥΜ της Διακήρυξης αποτελεί κρίσιμη υποδομή του Υπουργείου Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΑΕΑ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID- 19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσιο Νοσοκομείο νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου,

προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συμβάσεων με το ίδιο αντικείμενο, από τις οποίες να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο τη συλλογή – μεταφορά ΑΕΑ, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.

3. Για όλα τα οχήματα (απαιτείται κατ' ελάχιστον ένα κύριο όχημα ΑΕΑ) που δηλώθηκαν και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας κυκλοφορίας, των εκθέσεων ADR, του ΚΤΕΟ και του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία στην ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει τουλάχιστο ένα πρόσθετο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού οχήματος. Τα οχήματα που δηλώνονται ως κύρια ή εφεδρικά μπορούν να είναι τα ίδια και για τις τρεις κατηγορίες αποβλήτων, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία.

4. Για όλο το προσωπικό (απαιτείται κατ' ελάχιστο ένας οδηγός ΑΕΑ ανά κύριο όχημα για την εξυπηρέτηση της Υγειονομικής Μονάδας) που θα δηλωθεί και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο για τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας οδήγησης και πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR των οδηγών, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ με την Εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, Πίνακα Προσωπικού και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία στην ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (ασθένειες προσωπικού, άδειες κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο ένα εφεδρικό οδηγό ΑΕΑ για κάθε ένα δηλωμένο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού προσωπικού. Το προσωπικό αυτό αποκομιδής ΑΕΑ του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εμβολιασμένο έναντι της Ηπατίτιδας Β και του Τέτανου, καθώς και με κάθε άλλο προβλεπόμενο εμβόλιο.

5. Η παραλαβή των ΑΕΑ θα εκτελείται σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα ορίσει αποκλειστικά η αρμόδια υπηρεσία της Υγειονομικής Μονάδας, ενώ θα αναφέρεται η συχνότητα που απαιτείται κατ' ελάχιστον υπό συνθήκες συνήθους λειτουργίας της. Σε περιπτώσεις επιβάρυνσης της λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας και αυξημένης παραγωγής αποβλήτων (π.χ. ιδιαίτερα μεγάλη προσέλευση σε εφημερία, υψηλή πληρότητα μετά από εφημερία, αύξηση νοσηλευόμενων ασθενών με COVID-19), ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να μπορεί να εξυπηρετεί την ΥΜ ακόμη και σε καθημερινή βάση δίχως πρόσθετο κόστος. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η τεκμηρίωση της ύπαρξης πρόσθετων εφεδρικών οχημάτων και πρόσθετου εφεδρικού προσωπικού, όπως αναφέρεται ανωτέρω.



## 24PROC014806666 2024-05-23

Κατά την αποκομιδή θα εκτελείται η ζύγιση των αποβλήτων στη ζυγαριά της ΥΜ ή σε περίπτωση μη διάθεσης ζυγού από την ΥΜ, σε διακριβωμένη ζυγαριά του αναδόχου παρουσία του υπεύθυνου ή μέλους της επιτροπής παρακολούθησης, ή του γραφείου Επιστασίας σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί καθεμία Υγειονομική Μονάδα. Κατά τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ εκτός της ΥΜ, τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το σχετικό έγγραφο έντυπο αναγνώρισης.

6. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

7. Τα στερεά ΑΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκουτιά hospital box), ενώ τα υγρά ΑΕΑ εντός πιστοποιημένων πλαστικών δοχείων μιας χρήσης. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα ΑΕΑ στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης), ο φορέας λειτουργίας της οποίας πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.

Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης των ΑΕΑ στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή σε άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης), καθώς και του τρόπου τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων καύσης επεξεργασίας σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.

9. Να κατατεθούν πρόσφατα στοιχεία της ετήσιας πιστοποίησης οργάνων μέτρησης και καταγραφής του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΑΕΑ που διενεργεί ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένης εγκατάστασης ανάκτησης – διάθεσης).

Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική καταγραφή για κάθε βάρδια εργασίας με τη συνεχόμενη καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας, η οποία εκτύπωση θα διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την ΥΜ ή την Αναθέτουσα Αρχή για την ορθότητα των παραμέτρων επεξεργασίας. Να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας που εφαρμόζεται στην προτεινόμενη εγκατάσταση.

10. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΣΔΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένης εγκατάστασης ανάκτησης – διάθεσης) είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προβλεπόμενα στην υπουργική απόφαση 36060/1155/Ε.103/2013 (συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ)

όπως εκάστοτε ισχύει, εφόσον προβλέπεται και ανάλογα με την προτεινόμενη μεθοδολογία.

11. Η εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι στελεχωμένη με το αναγκαίο εξειδικευμένο επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας, πρέπει να κατατεθούν στοιχεία της σχέσης εργασίας με την Εταιρεία και της ειδίκευσής τους (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.ΕΠ.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Να κατατεθούν τα επιστημονικά προσόντα (πτυχίο σπουδών, εγγραφή για την άσκηση του επαγγέλματος, στοιχεία πρόσληψης και αναγγελία ανάληψης καθηκόντων, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου τυχόν άλλου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου ατόμου που δηλώθηκε και απασχολείται με την καθημερινή εποπτεία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΑΕΑ, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νόμιμη άσκηση των καθημερινών καθηκόντων του.

12. Εκτός της επεξεργασίας αποτέφρωσης στην μονάδα αποτέφρωσης ΕΑΥΜ του ΕΔΣΝΑ, επιτρέπεται και η επεξεργασία των ΑΕΑ σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και σε τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης. Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, όλες οι προαναφερόμενες άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΑΕΑ στο εξωτερικό ή στο εσωτερικό, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρεία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρεία επεξεργασίας ΕΑΥΜ του εξωτερικού ή του εσωτερικού. Επιπλέον, θα πρέπει να κατατεθεί ειδική βεβαίωση αποδοχής από την προτεινόμενη εγκατάσταση για αποδοχή των ΑΕΑ της Υγειονομικής Μονάδας για τις οποίες κατατίθενται προσφορά, καθώς και η άδεια Διασυνοριακής μεταφοράς των ΑΕΑ σε ισχύ, για αντίστοιχη με την προκηρυσσόμενη ποσότητα, στην περίπτωση μεταφοράς τους στο εξωτερικό και το αντίστοιχο ασφαλιστήριο μεταφοράς των ΑΕΑ.

## **ΜΕΡΟΣ Δ' - ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΕΑΥΜ**

Ο ανάδοχος θα διαθέσει κατάλληλους και πιστοποιημένους περιέκτες για τη συσκευασία των ΕΑΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ) καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η τιμή διάθεσης των περιεκτών συσκευασίας για κάθε κατηγορία αποβλήτων θα δίδεται στην Οικονομική Προσφορά του υποψηφίου αναδόχου.

Τα στερεά ΜΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκουτία hospital box). Σε περίπτωση παραγωγής υγρών ΜΕΑ, θα διατεθούν πιστοποιημένα δοχεία μιας χρήσης τα οποία θα σφραγίζουν ερμητικά. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

Τα στερεά ΑΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκουτία hospital box). Σε περίπτωση παραγωγής υγρών ΑΕΑ, θα διατεθούν πιστοποιημένα δοχεία μιας χρήσης τα οποία θα σφραγίζουν ερμητικά. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.

# 24PROC014806666 2024-05-23

Όλα τα μικρά αιχμηρά αντικείμενα που εμπεριέχονται στα ΕΑΥΜ (σύριγγες μιας χρήσεως με ενσωματωμένη τη βελόνη, βελόνες, μαχαιρίδια ή νυστέρια συμπεριλαμβανομένων και των σπασμένων γυαλιών) θα συλλέγονται και υποχρεωτικά θα συσκευάζονται εξαρχής από την ΥΜ εντός κατάλληλων περιεκτών, κατασκευασμένων από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (πλην PVC) υψηλής πυκνότητας, αδιάτρητο και αδιαφανείς. Οι περιέκτες αυτοί αιχμηρών θα πρέπει να σφραγίζουν ερμητικά με καπάκι ασφαλείας ειδικού τύπου. Οι υποδοχείς συσκευασίας αυτών των μικρών αιχμηρών αντικειμένων χωρητικότητας περίπου 5 λίτρων ή και μικρότερη, αποτελούν ειδικοί πρωτογενείς περιέκτες και θα διατίθενται από τον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης για την καθεμία Υγειονομική Μονάδα που καταθέτει προσφορά.

## ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
Τμήμα:		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (Απαίτηση -Τεχνική Προδιαγραφή)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
A.3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		
1	Το σύνολο των υπηρεσιών περιλαμβάνει και αποτελείται άρρηκτα από όλα τα παρακάτω αντικείμενα:	
2	B. Συλλογή - Μεταφορά Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) από την Υγειονομική Μονάδα, Επεξεργασία των ΜΕΑ από την προσυμφωνημένη σταθερή μονάδα επεξεργασίας αποτέφρωσης καθώς και τελική διάθεση των υπολειμμάτων της επεξεργασίας. Στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται και η τυχόν αναγκαία διάθεση ψυκτικού θαλάμου προσωρινής αποθήκευσης των ΜΕΑ από τον ανάδοχο.	
3	Γ. Συλλογή - Μεταφορά Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) από την Υγειονομική Μονάδα, Επεξεργασία των ΑΕΑ από την προσυμφωνημένη σταθερή μονάδα επεξεργασίας αποτέφρωσης (ή από την προσυμφωνημένη εγκατάσταση ανάκτησης - διάθεσης), καθώς και τελική διάθεση των υπολειμμάτων της επεξεργασίας.	
4	Δ. Διάθεση πιστοποιημένων συσκευασιών Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων - ΕΑΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ) για τη συσκευασία στερεών ή/και υγρών αποβλήτων, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο διαχείρισης ΕΑΥΜ και τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό Υγειονομικής Μονάδας.	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		

(ΕΑΥΜ)		
1	Τα ΕΑΥΜ παράγονται από τις Υγειονομικές Μονάδες και περιλαμβάνονται στον κατάλογο αποβλήτων του Παραρτήματος της Απόφασης 2014/955/ΕΕ της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2014, όπως εκάστοτε ισχύει.	
2	Για τη διαχείριση των ΕΑΥΜ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ), θα πρέπει να εφαρμόζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης για τα ΜΕΑ και ΑΕΑ (ή εναλλακτικά για τα ΑΕΑ η μέθοδος της ανάκτησης - διάθεσης), σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που διαθέτουν το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας, και παράλληλα θα πρέπει να γίνεται με τρόπο τέτοιο ώστε να διασφαλίζεται ένα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.	
3	Για την περιβαλλοντικά ασφαλή διαχείριση των ΕΑΥΜ στην ΚΥΑ 146163/2012, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, θεσπίζονται Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές για τη συλλογή - συσκευασία και σήμανση των αποβλήτων αυτών, τη μεταφορά, την αποθήκευση εντός και εκτός της ΥΜ, τις μεθόδους επεξεργασίας, καθώς και για τις μελέτες οργάνωσης των εγκαταστάσεων ή/και των εργασιών διαχείρισης. Η σύνταξη των Τεχνικών Προδιαγραφών που ακολουθεί, καθώς και οι έννοιες και ορισμοί, είναι σύμφωνες με την ΚΥΑ 146163/2012 όπως ισχύει, καθώς και με τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας (Ε.Κ.Δ.Α.Υ.Μ).	
4	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του: (α) Πιστοποιητικό ISO 9001, (β) Πιστοποιητικό ISO 14001 ή/και EMAS και (γ) Πιστοποιητικό ISO 45001, που να καλύπτει όλους τους εξειδικευμένους τομείς δραστηριοτήτων διαχείρισης ΕΑΥΜ και αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης (υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας ΜΕΑ και ΑΕΑ). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί στο όνομα αυτού που θα παρέχει τη δραστηριότητα ανά οικείο τομέα.	
ΔΙΑΛΟΓΗ, ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΑΥΜ		
1	Η ξεχωριστή συλλογή των ΕΑΥΜ πραγματοποιείται από το ιατρικό, παραϊατρικό και λοιπό προσωπικό της Υγειονομικής Μονάδας, στο σημείο παραγωγής τους, τη στιγμή που παράγονται.	

## 24PROC014806666 2024-05-23

2	<p>Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο διαχείρισης ΕΑΥΜ και τον εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό της Υγειονομικής Μονάδας, τα απόβλητα τοποθετούνται ξεχωριστά σε διακριτούς κατάλληλους περιέκτες/υποδοχείς, ενδεδειγμένου χρώματος και χαρακτηριστικών, ανάλογα με την κατηγορία (ΜΕΑ και ΑΕΑ), τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά και τη μέθοδο επεξεργασίας στην οποία πρόκειται να υποβληθούν.</p>	
3	<p>Οι επί μέρους περιέκτες σφραγίζονται επί τόπου από το αρμόδιο προσωπικό. Γενικότερα η διαχείρισή τους γίνεται σύμφωνα με τις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές του άρθρου 5 της ΚΥΑ 146163/2012 και του εγκεκριμένου ΕΚΔΑΥΜ της Υγειονομικής Μονάδας.</p>	
4	<p>Απαγορεύεται η ανάμιξη αποβλήτων και συσκευασιών διαφορετικών κατηγοριών ΕΑΥΜ (ΜΕΑ και ΑΕΑ). Τα συσκευασμένα απόβλητα, μετά από τη διαλογή στην πηγή, απαγορεύεται να υποστούν οποιαδήποτε περαιτέρω διαλογή. Οι συσκευασίες των αποβλήτων απαγορεύεται να παραβιαστούν.</p>	
5	<p>Η προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΥΜ ( ΜΕΑ και ΑΕΑ) εντός της Υγειονομικής Μονάδας, πραγματοποιείται σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο για τα ΑΕΑ και απαραίτητως εντός ψυκτικών θαλάμων για τα ΕΑΑΜ και ΜΕΑ. Η αποκομιδή των ΕΑΥΜ εκτελείται σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με την ΚΥΑ 146163/2012. Ο μέγιστος χρόνος προσωρινής μεταφοράς και παράδοσης στην εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι ο μικρότερος δυνατόν και τα ΕΑΥΜ θα πρέπει να επεξεργάζονται υποχρεωτικά εντός των νόμιμων χρονικών ορίων. Υποχρεωτικά θα πρέπει να τηρείται ο νόμιμος χρόνος διάθεσης της παρ. 3.1.3, παρ. 3.2 και του πίνακα ΙΙ του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012. Σε κάθε περίπτωση, ο νόμιμος χρόνος διάθεσης θέτει ανώτατο όριο αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες για φορτία με ποσότητα άνω των 500 λίτρων, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΕΑΥΜ από την ΥΜ.</p>	
6	<p>Ο ανάδοχος θα πρέπει εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, να προμηθεύσει την Υγειονομική Μονάδα με κατάλληλα ενημερωτικά έντυπα/φυλλάδια και αφίσες σημείων για την ορθή συλλογή και διαχωρισμό των ΕΑΥΜ, το περιεχόμενο των οποίων θα συμφωνηθεί σε συνεργασία με την ΕΔΑΥΜ της Μονάδας.</p>	

ΜΕΡΟΣ Β΄ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΑ ΜΕ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ			
1	<p>Η διαχείριση των Μικτών Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΕΑ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας - μόνιμη εγκατάσταση - του αναδόχου ή συνεργαζόμενης με αυτόν αντίστοιχης εγκατάστασης με την οποία διαθέτει σύμβαση σε ισχύ.</p>		
2	<p>Ως επεξεργασία των ΜΕΑ καθορίζεται η μέθοδος αποτέφρωσης όπως αυτή περιγράφεται στην κείμενη νομοθεσία: Η θερμική επεξεργασία αποβλήτων, με ή χωρίς ανάκτηση της θερμότητας που εκλύεται κατά την καύση, συμπεριλαμβανομένης της αποτέφρωσης αποβλήτων με οξείδωση, καθώς και άλλων τεχνικών θερμικών επεξεργασιών όπως της πυρόλυσης της αεριοποίησης ή της τεχνικής πλάσματος, εφόσον οι ουσίες που προέρχονται από την επεξεργασία αυτή, στη συνέχεια, αποτεφρώνονται.</p>		
3	<p>Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας, προβλέπονται στο Παράρτημα Ι κεφ. 4.2 παρ. 4.2.1 της ΚΥΑ 146163/2012.</p>		
4	<p>Για τη διαχείριση των ΜΕΑ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα εφαρμόζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης, στην εγκατάσταση του ΕΔΣΝΑ (ως η μοναδική αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης ΕΑΥΜ στην Ελλάδα μέχρι σήμερα) ή και τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εσωτερικού ή και του εξωτερικού, με ανώτατο όριο διάθεσης στην μονάδα αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΜΕΑ από την ΥΜ, και η οποία εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.</p>		

5	<p>Το πλαίσιο συνεργασίας με τον ανάδοχο, που θα αναλάβει τη διαχείριση των ΜΕΑ (ήτοι υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας), αναφέρεται κατωτέρω και για την απόδειξη τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών (απαράβατοι όροι) των υποψηφίων αναδόχων, πρέπει με την προσφορά τους επί ποινή απόρριψης να κατατεθούν τα παρακάτω:</p>		
	<p>1. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να πληροί τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, καταθέτοντας μεταξύ άλλων και τη σχετική άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά των ΜΕΑ εκτός ΥΜ, ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας για την επεξεργασία των ΜΕΑ.</p>		
6	<p>Εναλλακτικά, ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου διαχείρισης των ΜΕΑ μπορεί να συνεργάζεται και με τρίτους οικονομικούς φορείς που πληρούν τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο. Στην περίπτωση αυτή, προς απόδειξη της συνεργασίας τους και της ανάληψης σχετικής δέσμευσης, πρέπει να κατατεθεί σύμβαση, και βεβαίωση αποδοχής ειδικά για την εκτέλεση του παρόντος έργου, καθώς και σχετικές άδειες, ευρισκόμενες σε ισχύ, για τη συλλογή και μεταφορά ή/και την επεξεργασία των ΜΕΑ εκτός της Υγειονομικής Μονάδας.</p>		
	<p>Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους που αναγράφονται στις παραπάνω άδειες - πιστοποιήσεις και να εφαρμόζει όλες τις διαδικασίες που αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΚΔΑΥΜ) της Υγειονομικής Μονάδας. Την ευθύνη της ενημέρωσης του αναδόχου για τις διαδικασίες που τον αφορούν, σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ, φέρει ο υπεύθυνος της Υγειονομικής Μονάδας.</p>		

	<p>2. Ο υποψήφιος ανάδοχος για το έργο της συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και προσωπικό, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια του, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο.</p>		
	<p>Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ, με αναφορά στα συγκεκριμένα τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την εκτέλεση του έργου της ΥΜ, μαζί με το πρόγραμμα αποκομιδής και τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΜΕΑ της ΥΜ μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους.</p>		
7	<p>Με δεδομένο ότι η ΥΜ αποτελεί κρίσιμη υποδομή του Υπουργείου Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΜΕΑ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID-19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσιο Νοσοκομείο νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου, προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών</p>		



	<p>συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο τη συλλογή - μεταφορά ΜΕΑ, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.</p>		
8	<p>3. Για όλα τα οχήματα (απαιτείται κατ' ελάχιστον ένα κύριο όχημα ΜΕΑ) που δηλώθηκαν και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας κυκλοφορίας, των εκθέσεων ADR και ATP, του ΚΤΕΟ και του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν τον ανάδοχο (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει τουλάχιστο ένα πρόσθετο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού οχήματος. Τα οχήματα που δηλώνονται ως κύρια ή εφεδρικά μπορούν να είναι τα ίδια και για τις τρεις κατηγορίες αποβλήτων, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία.</p>		

9	<p>4. Για όλο το προσωπικό (απαιτείται κατ' ελάχιστο ένας οδηγός ΜΕΑ ανά κύριο όχημα) που θα δηλωθεί και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο για τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας οδήγησης και πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR των οδηγών, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ με την Εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, Πίνακα Προσωπικού και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία ψυκτικού θαλάμου της ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (ασθένειες προσωπικού, άδειες κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο ένα εφεδρικό οδηγό ΜΕΑ για κάθε ένα δηλωμένο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού προσωπικού. Το προσωπικό αυτό αποκομιδής ΜΕΑ του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εμβολιασμένο έναντι της Ηπατίτιδας Β και του Τέτανου, καθώς και με κάθε άλλο προβλεπόμενο εμβόλιο.</p>		
10	<p>5. Η παραλαβή των ΜΕΑ θα εκτελείται σύμφωνα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που θα ορίσει αποκλειστικά η αρμόδια υπηρεσία της Υγειονομικής Μονάδας, ενώ θα πρέπει να αναφέρεται η συχνότητα που απαιτείται υπό συνθήκες συνήθους λειτουργίας της.. Σε περιπτώσεις επιβάρυνσης της λειτουργίας και αυξημένης παραγωγής αποβλήτων (π.χ. ιδιαίτερα μεγάλη προσέλευση σε εφημερία, υψηλή πληρότητα μετά από εφημερία, αύξηση νοσηλευόμενων ασθενών με COVID-19), ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να μπορεί να εξυπηρετεί την ΥΜ ακόμη και σε καθημερινή βάση δίχως πρόσθετο κόστος. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η τεκμηρίωση της ύπαρξης πρόσθετου εφεδρικού οχήματος και πρόσθετου εφεδρικού προσωπικού, όπως αναφέρεται</p>		

	ανωτέρω.		
	Κατά την αποκομιδή θα εκτελείται η ζύγιση των αποβλήτων στη ζυγαριά της ΥΜ ή σε περίπτωση μη διάθεσης ζυγού από την ΥΜ, σε διακριβωμένη ζυγαριά του αναδόχου παρουσία του υπεύθυνου ή μέλους της επιτροπής παρακολούθησης, ή του γραφείου Επιστάσιας σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί καθεμία Υγειονομική Μονάδα. Κατά τη συλλογή - μεταφορά των ΜΕΑ εκτός της ΥΜ, τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το σχετικό έγγραφο έντυπο αναγνώρισης.		
11	6. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής - μεταφοράς των ΜΕΑ για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.		
12	7. Τα στερεά ΜΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκυτία hospital box), ενώ τα τυχόν υγρά ΜΕΑ εντός πιστοποιημένων πλαστικών δοχείων μιας χρήσης. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.		

13	<p>8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα ΜΕΑ στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει), ο φορέας λειτουργίας της οποίας θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.</p>		
	<p>Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης των ΜΕΑ στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή σε άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει), καθώς και του τρόπου τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων επεξεργασίας σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.</p>		
	<p>Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.</p>		
14	<p>9. Να κατατεθούν πρόσφατα στοιχεία της ετήσιας πιστοποίησης οργάνων μέτρησης και καταγραφής του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΜΕΑ που διενεργεί ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει).</p>		
	<p>Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική εκτύπωση καταγραφή για κάθε βάρδια εργασίας με τη συνεχόμενη καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας, η οποία εκτύπωση θα διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την ΥΜ ή την Αναθέτουσα Αρχή για την ορθότητα των παραμέτρων αποτέφρωσης. Να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας που εφαρμόζεται στην προτεινόμενη εγκατάσταση.</p>		

15	<p>10. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΣΔΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει) είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προβλεπόμενα στην υπουργική απόφαση 36060/1155/Ε.103/2013 (συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ) όπως εκάστοτε ισχύει.</p>		
16	<p>11. Η εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι στελεχωμένη με το αναγκαίο εξειδικευμένο επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας, πρέπει να κατατεθούν στοιχεία της σχέσης εργασίας με την Εταιρεία και της ειδικεισής τους (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.Ε.Π.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Να κατατεθούν τα επιστημονικά προσόντα (πτυχίο σπουδών, εγγραφή για την άσκηση του επαγγέλματος, στοιχεία πρόσληψης και αναγγελία ανάληψης καθηκόντων, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου τυχόν άλλου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου ατόμου που δηλώθηκε και απασχολείται με την καθημερινή εποπτεία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΜΕΑ, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νόμιμη άσκηση των καθημερινών καθηκόντων του.</p>		

17	<p>12. Εκτός της επεξεργασίας αποτέφρωσης στην μονάδα αποτέφρωσης ΕΑΥΜ του ΕΔΣΝΑ, επιτρέπεται και η επεξεργασία των ΜΕΑ σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει. Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, όλες οι προαναφερόμενες άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΜΕΑ στο εξωτερικό ή και στο εσωτερικό, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιριών ή εταιρία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρία επεξεργασίας ΕΑΥΜ του εξωτερικού ή του εσωτερικού. Επιπλέον, θα πρέπει να κατατεθεί ειδική βεβαίωση αποδοχής από την προτεινόμενη εγκατάσταση για αποδοχή των ΜΕΑ της Υγειονομικής Μονάδας, καθώς και η άδεια Διασυνοριακής μεταφοράς των ΜΕΑ σε ισχύ στην περίπτωση μεταφοράς τους στο εξωτερικό για αντίστοιχη με την προκηρυσσόμενη ποσότητα και το αντίστοιχο ασφαλιστήριο μεταφοράς των ΜΕΑ. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρείται ο νόμιμος χρόνος διάθεσης της παρ. 3.1.3, παρ. 3.2 και του πίνακα ΙΙ του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012 με ανώτατο όριο αυστηρά τις πέντε (5) ημέρες, υπολογιζόμενες αθροιστικά από την ημερομηνία παραγωγής των ΜΕΑ από την ΥΜ.</p>		
----	--	--	--

## ΜΕΡΟΣ Γ' - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΑ ΜΕ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ (ή εναλλακτικά με ανάκτηση - διάθεση)

1	<p>Η διαχείριση των Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΑΕΑ) θα πραγματοποιείται, σε σταθερή μονάδα επεξεργασίας – μόνιμη εγκατάσταση – του αναδόχου ή συνεργαζόμενης με αυτόν αντίστοιχης εγκατάστασης με την οποία διαθέτει σύμβαση σε ισχύ. Στη διαχείριση των ΑΕΑ δεν περιλαμβάνεται η διαχείριση (α) του αμαλλάματος οδοντιατρικής και (β) των απόβλητων που περιέχουν υδράργυρο, εφόσον αυτά αποτελούν εξειδικευμένα απόβλητα αυτής της κατηγορίας.</p>		
2	<p>Ως επεξεργασία των ΑΕΑ καθορίζεται η μέθοδος αποτέφρωσης όπως αυτή περιγράφεται στην κείμενη νομοθεσία: Η θερμική επεξεργασία αποβλήτων, με ή χωρίς ανάκτηση της θερμότητας που εκλύεται κατά την καύση, συμπεριλαμβανομένης της αποτέφρωσης αποβλήτων με οξειδωση, καθώς και άλλων τεχνικών θερμικών επεξεργασιών όπως της πυρόλυσης της αεριοποίησης ή της τεχνικής πλάσματος, εφόσον οι ουσίες που προέρχονται από την επεξεργασία αυτή, στη συνέχεια, αποτεφρώνονται. Εναλλακτικά, μπορεί να προταθεί η ανάκτηση, ανακύκλωση ή άλλες φυσικοχημικές διαδικασίες ανάκτησης του Παραρτήματος ΙΙ του Μέρους Β του Νόμου 4819/2021, εφόσον τεκμηριώνεται η νομιμότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας επεξεργασίας ΑΕΑ, καθώς και η εν ισχύ αδειοδότηση της προτεινόμενης εγκατάστασης.</p>		
3	<p>Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εφαρμογή της μεθόδου της αποτέφρωσης των επικίνδυνων αποβλήτων της Υγειονομικής Μονάδας, προβλέπονται στο παράρτημα Ι κεφ. 4.2 παρ. 4.2.1 της ΚΥΑ οικ.146163/2012.</p>		
4	<p>Για τη διαχείριση των ΑΕΑ εκτός Υγειονομικής Μονάδας (ΥΜ) θα εφαρμόζεται η μέθοδος της αποτέφρωσης, στην εγκατάσταση του ΕΔΣΝΑ (ως η μοναδική αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης ΕΑΥΜ στην Ελλάδα μέχρι σήμερα) ή και τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εσωτερικού ή και του εξωτερικού και η οποία εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα,</p>		

	καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.		
5	Το πλαίσιο συνεργασίας με τον ανάδοχο, που θα αναλάβει τη διαχείριση των ΑΕΑ (ήτοι υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας), αναφέρεται κατωτέρω και για την απόδειξη τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών (απαράβατοι όροι) των υποψηφίων αναδόχων, πρέπει με την προσφορά τους επί ποινή απόρριψης να κατατεθούν τα παρακάτω:		
	1. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να πληροί τις οριζόμενες με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο, καταθέτοντας μεταξύ άλλων και τη σχετική άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά των ΑΕΑ εκτός ΥΜ, ΑΕΠΟ και άδεια λειτουργίας για την προτεινόμενη μέθοδο επεξεργασίας των ΑΕΑ.		
6	Εναλλακτικά, ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου διαχείρισης των ΑΕΑ μπορεί να συνεργάζεται και με τρίτους οικονομικούς φορείς που πληρούν τις οριζόμενα με την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο. Στην περίπτωση αυτή, προς απόδειξη της συνεργασίας τους και της ανάληψης σχετικής δέσμευσης, πρέπει να κατατεθεί σύμβαση, και βεβαίωση αποδοχής ειδικά για την εκτέλεση του παρόντος έργου, καθώς και σχετικές άδειες, ευρισκόμενες σε ισχύ, για τη συλλογή και μεταφορά ή/και την επεξεργασία των ΜΕΑ εκτός της Υγειονομικής Μονάδας.		



	<p>Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους που αναγράφονται στις παραπάνω άδειες – πιστοποιήσεις και να εφαρμόζει όλες τις διαδικασίες που αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας (ΕΚΔΑΥΜ) της Υγειονομικής Μονάδας. Την ευθύνη της ενημέρωσης του αναδόχου για τις διαδικασίες που τον αφορούν, σύμφωνα με τον ΕΚΔΑΥΜ, φέρει ο υπεύθυνος της Υγειονομικής Μονάδας.</p>		
	<p>2. Ο υποψήφιος ανάδοχος για το έργο της συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και προσωπικό, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια του, καθώς και επαρκή εμπειρία σε αντίστοιχου μεγέθους έργα με το ίδιο αντικείμενο.</p>		
7	<p>Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ, με αναφορά στα συγκεκριμένα τεχνικά μέσα και προσωπικό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος και να δηλωθούν αυτά που θα χρησιμοποιηθούν ειδικά για την εκτέλεση του έργου της ΥΜ, μαζί με το πρόγραμμα αποκομιδής και τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από την παραλαβή των ΑΕΑ της ΥΜ μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους.</p>		
	<p>Με δεδομένο ότι η ΥΜ της Διακήρυξης αποτελεί κρίσιμη υποδομή του Υπουργείου Υγείας με κλινικές, μονάδες και εργαστήρια, στις οποίες εκτελείται κλινικό έργο (νοσηλεία ασθενών και ιατρικές πράξεις όλων των ειδικοτήτων), η παραγόμενη ημερήσια ποσότητα ΑΕΑ είναι ιδιαίτερα αυξημένη σε όγκο και βάρος (ενόψει μάλιστα της ποικιλομορφίας και του πλήθους των καλυπτόμενων περιστατικών στις δημόσιες μονάδες υγείας και του συνακόλουθου εύρους των μολυσματικών παραγόντων). Επιπροσθέτως, η συνεχιζόμενη πανδημία COVID- 19 επιβαρύνει τη διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων με επιπλέον ποσότητες, καθώς πρόκειται για Δημόσιο Νοσοκομείο νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από τη νόσο. Ως εκ τούτου, προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι έχει τη δυνατότητα να</p>		

	<p>εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο οργάνωσης και ποιότητας, πρέπει να καταθέσει Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συμβάσεων με το ίδιο αντικείμενο, από τις οποίες να καταθέσει αντίγραφα εκτελεσμένων συμβάσεων και Βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, από τις οποίες να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστο αποδεκτή προϋπηρεσία του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ, με την επιτυχή εκτέλεση κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον μίας (1) ολοκληρωμένης σύμβασης ετήσιας διάρκειας (είτε ως μεμονωμένης ετήσιας σύμβασης είτε και ως διαδοχικών συνεχόμενων συμβάσεων του αναδόχου με την ίδια ΥΜ, οι οποίες αθροιστικά έχουν συνολική χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους) με αντικείμενο τη συλλογή – μεταφορά ΑΕΑ, με Υγειονομικές Μονάδες του Δημοσίου ή και ιδιωτικές Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, δυναμικότητας ως προς τις κλίνες και την κατηγορία φροντίδας υγείας εκάστης, αντίστοιχης προς αυτή της Υγειονομικής Μονάδας.</p>		
8	<p>3. Για όλα τα οχήματα (απαιτείται κατ' ελάχιστον ένα κύριο όχημα ΑΕΑ) που δηλώθηκαν και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας κυκλοφορίας, των εκθέσεων ΑDR, του ΚΤΕΟ και του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία στην ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (βλάβες, ατυχήματα κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει τουλάχιστον ένα πρόσθετο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού οχήματος. Τα οχήματα που δηλώνονται ως κύρια ή εφεδρικά μπορούν να είναι τα ίδια και για τις τρεις κατηγορίες αποβλήτων, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία.</p>		

9	<p>4. Για όλο το προσωπικό (απαιτείται κατ' ελάχιστο ένας οδηγός ΑΕΑ ανά κύριο όχημα για την εξυπηρέτηση της Υγειονομικής Μονάδας) που θα δηλωθεί και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο για τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ της ΥΜ από την παραλαβή τους μέχρι και την παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας τους, πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα σε ισχύ της άδειας οδήγησης και πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ΑDR των οδηγών, καθώς και το αποδεικτικό για τη σχέση των οδηγών συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ με την Εταιρεία (αναγγελία πρόσληψης ΟΑΕΔ, Πίνακα Προσωπικού και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων ή πρόσθετων αναγκών της ΥΜ (σημαντική αύξηση έως διπλασιασμό της ποσότητας αποβλήτων σε περιόδους έξαρσης της πανδημίας COVID, δυσλειτουργία στην ΥΜ κλπ) ή/και απρόοπτων περιστάσεων που αφορούν την Εταιρεία (ασθένειες προσωπικού, άδειες κλπ), ο νόμιμος κάτοχος της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ πρέπει να διαθέτει και να δηλώσει κατ' ελάχιστο ένα εφεδρικό οδηγό ΑΕΑ για κάθε ένα δηλωμένο εφεδρικό όχημα. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσθετου αυτού εφεδρικού προσωπικού. Το προσωπικό αυτό αποκομιδής ΑΕΑ του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εμβολιασμένο έναντι της Ηπατίτιδας Β και του Τέτανου, καθώς και με κάθε άλλο προβλεπόμενο εμβόλιο.</p>		
10	<p>5. Η παραλαβή των ΑΕΑ θα εκτελείται σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα ορίσει αποκλειστικά η αρμόδια υπηρεσία της Υγειονομικής Μονάδας, ενώ θα αναφέρεται η συχνότητα που απαιτείται κατ' ελάχιστον υπό συνθήκες συνήθους λειτουργίας της. Σε περιπτώσεις επιβάρυνσης της λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας και αυξημένης παραγωγής αποβλήτων (π.χ. ιδιαίτερα μεγάλη προσέλευση σε εφημερία, υψηλή πληρότητα μετά από εφημερία, αύξηση νοσηλευόμενων ασθενών με COVID-19), ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει αποδεδειγμένα να μπορεί να εξυπηρετεί την ΥΜ ακόμη και σε καθημερινή βάση δίχως πρόσθετο κόστος. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η τεκμηρίωση της ύπαρξης πρόσθετων εφεδρικών οχημάτων</p>		

	και πρόσθετου εφεδρικού προσωπικού, όπως αναφέρεται ανωτέρω.		
	Κατά την αποκομιδή θα εκτελείται η ζύγιση των αποβλήτων στη ζυγαριά της ΥΜ ή σε περίπτωση μη διάθεσης ζυγού από την ΥΜ, σε διακριβωμένη ζυγαριά του αναδόχου παρουσία του υπεύθυνου ή μέλους της επιτροπής παρακολούθησης, ή του γραφείου Επιστασίας σύμφωνα με τη διαδικασία που ακολουθεί καθεμία Υγειονομική Μονάδα. Κατά τη συλλογή – μεταφορά των ΑΕΑ εκτός της ΥΜ, τα απόβλητα θα συνοδεύονται από το σχετικό έγγραφο έντυπο αναγνώρισης.		
11	6. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του νόμιμου κατόχου της άδειας συλλογής – μεταφοράς των ΑΕΑ για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.		
12	7. Τα στερεά ΑΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκυτία hospital box), ενώ τα υγρά ΑΕΑ εντός πιστοποιημένων πλαστικών δοχείων μιας χρήσης. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.		
13	8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα ΑΕΑ στην προσυμφωνημένη εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης), ο φορέας λειτουργίας της οποίας πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό, εξοπλισμό και τεχνικά μέσα, προκειμένου να εκτελεί τις σχετικές εργασίες τηρώντας το πλαίσιο που θέτει η ΚΥΑ 146163/2012, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη άδεια, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας.		

	<p>Να κατατεθεί αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης των ΑΕΑ στην εγκατάσταση επεξεργασίας αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή σε άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης), καθώς και του τρόπου τελικής διάθεσης των υπολειμμάτων καύσης επεξεργασίας σε κατάλληλο τελικό αποδέκτη.</p>		
	<p>Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ της εγκατάστασης επεξεργασίας των αποβλήτων για την αστική και περιβαλλοντική ευθύνη και κάλυψη ζημιών προς τρίτους και το περιβάλλον σε περίπτωση περιβαλλοντικού ατυχήματος.</p>		
14	<p>9. Να κατατεθούν πρόσφατα στοιχεία της ετήσιας πιστοποίησης οργάνων μέτρησης και καταγραφής του εξοπλισμού επεξεργασίας των ΑΕΑ που διενεργεί ο φορέας λειτουργίας της προτεινόμενης εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένης εγκατάστασης ανάκτησης – διάθεσης).</p>		
	<p>Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική καταγραφή για κάθε βάρδια εργασίας με τη συνεχόμενη καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας, η οποία εκτύπωση θα διατηρείται στο αρχείο της εγκατάστασης ώστε να δύναται να ελεγχθεί από την ΥΜ ή την Αναθέτουσα Αρχή για την ορθότητα των παραμέτρων επεξεργασίας. Να κατατεθεί αντίγραφο του διαγράμματος λειτουργίας που εφαρμόζεται στην προτεινόμενη εγκατάσταση.</p>		
15	<p>10. Ο φορέας λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης του ΕΣΔΝΑ (ή άλλης αδειοδοτημένης εγκατάστασης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και τυχόν αδειοδοτημένης εγκατάστασης ανάκτησης – διάθεσης) είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προβλεπόμενα στην υπουργική απόφαση 36060/1155/Ε.103/2013 (συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ) όπως εκάστοτε ισχύει, εφόσον προβλέπεται και ανάλογα</p>		

	με την προτεινόμενη μεθοδολογία.		
16	<p>11. Η εγκατάσταση επεξεργασίας θα πρέπει να είναι στελεχωμένη με το αναγκαίο εξειδικευμένο επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα ώστε να λειτουργεί με τους πλέον σύγχρονους κανόνες της επιστήμης και τεχνολογίας. Το σύνολο του προσωπικού της μονάδας θα πρέπει να είναι κατάλληλα ειδικευμένο, εκπαιδευμένο και νομίμως ασφαλισμένο. Για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην εγκατάσταση επεξεργασίας, πρέπει να κατατεθούν στοιχεία της σχέσης εργασίας με την Εταιρεία και της ειδικεισής τους (κατατεθειμένο Πίνακα Προσωπικού Σ.Ε.Π.Ε. και ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου τριμήνου). Να κατατεθούν τα επιστημονικά προσόντα (πτυχίο σπουδών, εγγραφή για την άσκηση του επαγγέλματος, στοιχεία πρόσληψης και αναγγελία ανάληψης καθηκόντων, ΑΠΔ ΙΚΑ τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου και αποδείξεις πληρωμής τελευταίου κατατεθειμένου τριμήνου τυχόν άλλου Ασφαλιστικού Φορέα) του υπευθύνου ατόμου που δηλώθηκε και απασχολείται με την καθημερινή εποπτεία της προτεινόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας ΑΕΑ, από τα οποία προσόντα να προκύπτει η νόμιμη άσκηση των καθημερινών καθηκόντων του.</p>		
17	<p>12. Εκτός της επεξεργασίας αποτέφρωσης στην μονάδα αποτέφρωσης ΕΑΥΜ του ΕΔΣΝΑ, επιτρέπεται και η επεξεργασία των ΑΕΑ σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης του εξωτερικού ή και του εσωτερικού εφόσον υπάρχει ή εναλλακτικά και σε τυχόν άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – διάθεσης. Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται να υποβληθούν με την προσφορά του συμμετέχοντα, όλες οι προαναφερόμενες άδειες και λοιπά δικαιολογητικά και αφορούν τον νόμιμο κάτοχο της άδειας λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας των ΑΕΑ στο εξωτερικό ή στο εσωτερικό, που θα υποβάλλει προσφορά μόνος του ή συμμετέχων σε Κοινοπραξία ή ένωση εταιρειών ή εταιρεία συλλογής – μεταφοράς που διαθέτει σύμβαση με πιστοποιημένη εταιρεία επεξεργασίας</p>		

	<p>ΕΑΥΜ του εξωτερικού ή του εσωτερικού. Επιπλέον, θα πρέπει να κατατεθεί ειδική βεβαίωση αποδοχής από την προτεινόμενη εγκατάσταση για αποδοχή των ΑΕΑ της Υγειονομικής Μονάδας για τις οποίες κατατίθενται προσφορά, καθώς και η άδεια Διασυνοριακής μεταφοράς των ΑΕΑ σε ισχύ, για αντίστοιχη με την προκηρυσσόμενη ποσότητα, στην περίπτωση μεταφοράς τους στο εξωτερικό και το αντίστοιχο ασφαλιστήριο μεταφοράς των ΑΕΑ.</p>		
<b>ΜΕΡΟΣ Δ' - ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΕΑΥΜ</b>			
1	<p>Ο ανάδοχος θα διαθέσει κατάλληλους και πιστοποιημένους περιέκτες για τη συσκευασία των ΕΑΥΜ (ΕΑΑΜ, ΜΕΑ και ΑΕΑ) καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η τιμή διάθεσης των περιεκτών συσκευασίας για κάθε κατηγορία αποβλήτων θα δίδεται στην Οικονομική Προσφορά του υποψηφίου αναδόχου.</p>		
2	<p>Τα ΕΑΑΜ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, θα συσκευάζονται από την ΥΜ εντός πρωτογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους ή βελονοθήκες αιχμηρών) και μετέπειτα υποχρεωτικά εντός δευτερογενών πιστοποιημένων περιεκτών μιας χρήσεως (χαρτοκυτία hospital box).</p>		
3	<p>Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει πιστοποιημένους κίτρινους περιέκτες (χαρτοκυτία hospital box) για την προσωρινή αποθήκευση - οδική μεταφορά των ΕΑΑΜ. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.</p>		
4	<p>Οι επαναχρησιμοποιούμενοι κάδοι θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR και θα απολυμαίνονται καταλλήλως από τον ανάδοχο μετά από κάθε χρήση στην εγκατάσταση επεξεργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1275-99 και ΕΛΟΤ EN 1276-98. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ADR των επαναχρησιμοποιούμενων κάδων και τα</p>		

	<p>πιστοποιητικά ΕΛΟΤ των απολυμαντικών. Θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας που ακολουθείται και τα μέσα που χρησιμοποιούνται, αναλύοντας τον προτεινόμενο τρόπο - μεθοδολογία συλλογής - μεταφοράς - τρόπου απολύμανσης των δευτερογενών επαναχρησιμοποιούμενων περιεκτών που θα διατεθούν για τη συσκευασία των ΕΑΑΜ και μεταφορά τους εκτός της ΥΜ.</p>		
5	<p>Τα στερεά ΜΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας της Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός κατάλληλων πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκυτία hospital box). Σε περίπτωση παραγωγής υγρών ΜΕΑ, θα διατεθούν πιστοποιημένα δοχεία μιας χρήσης τα οποία θα σφραγίζουν ερμητικά. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ΑDR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.</p>		
6	<p>Τα στερεά ΑΕΑ σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας Υγειονομικής Μονάδας, αλλά και με τον εγκεκριμένο ΕΚΔΑΥΜ, συσκευάζονται από την ΥΜ εντός πρωτογενών και πιστοποιημένων δευτερογενών περιεκτών μιας χρήσης (πλαστικούς σάκους και χαρτοκυτία hospital box). Σε περίπτωση παραγωγής υγρών ΑΕΑ, θα διατεθούν πιστοποιημένα δοχεία μιας χρήσης τα οποία θα σφραγίζουν ερμητικά. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ΑDR των συσκευασιών που θα διατεθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο.</p>		
7	<p>Όλα τα μικρά αιχμηρά αντικείμενα που εμπεριέχονται στα ΕΑΥΜ (σύριγγες μιας χρήσεως με ενσωματωμένη τη βελόνη, βελόνες, μαχαιρίδια ή νυστέρια συμπεριλαμβανομένων και των σπασμένων γυαλιών) θα συλλέγονται και υποχρεωτικά θα συσκευάζονται εξ αρχής από την ΥΜ εντός κατάλληλων περιεκτών, κατασκευασμένων από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (πλην PVC) υψηλής πυκνότητας, αδιάτρητο και αδιαφανείς. Οι περιέκτες αυτοί αιχμηρών θα πρέπει να σφραγίζουν ερμητικά με καπάκι ασφαλείας ειδικού τύπου. Οι υποδοχείς συσκευασίας αυτών των μικρών αιχμηρών αντικειμένων χωρητικότητας περίπου 5 λίτρων ή και</p>		



## 24PROC014806666 2024-05-23

	<p>μικρότερη, αποτελούν ειδικό πρωτογενές περιεχόμενο και θα διατίθενται από τον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης για την καθεμία Υγειονομική Μονάδα που καταθέτει προσφορά.</p>		
--	---	--	--

. . .