

Λειτουργίες  
Παραγωγής

ΔΕΜΦΑ / ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200205166

Αριθμός Σύμβασης: \_\_\_\_\_

Αντικείμενο: ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ,  
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΤΕΛΙΚΗ  
ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΜΕΝΩΝ  
ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΑ.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....       | 1 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ..... | 1 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ .....           | 1 |

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλόμενου για την παροχή υπηρεσιών «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΑ», σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.
2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> → ΑΗΣ Κ-Λ. 1200205166.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε 20.000,00€. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Στη Διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία ικανοποιούν πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις:
  - α. Είναι εγγεγραμμένα, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.

και

β. Να διαθέτουν:

1. Άδειες Συλλογής, Μεταφοράς, Μεταφόρτωσης και Εγγραφή στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων:
  - Ισχύουσα Άδεια Συλλογής, Μεταφοράς και Μεταφόρτωσης μη επικίνδυνων αποβλήτων, η οποία καλύπτει ρητά τις κάτωθι κατηγορίες αποβλήτων:
    - ο Κωδικός ΕΚΑ 17 06 04: Απόβλητα από την αποξήλωση και αντικατάσταση μονωτικών υλικών πετροβάμβακα ή κεραμοβάμβακα.
    - ο Κωδικός ΕΚΑ 15 02 03: Απόβλητα από την αποξήλωση και αντικατάσταση των παλαιών φίλτρων αέρα των αεριοστρόβιλων.
    - ο Η άδεια πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ για την Περιφέρεια Αττικής ή να είναι πανελλαδικής εμβέλειας.

- Βεβαίωση ενεργής εγγραφής και καταχώρισης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021 και την Υ.Α. Οικ. 43942/4026/2016, συνοδευόμενη από εκτύπωση του προφίλ της δραστηριότητας συλλογής, μεταφοράς και μεταφόρτωσης, στην οποία φαίνονται καταχωρισμένα τα χρησιμοποιούμενα οχήματα και μέσα.
- 2. Άδειες Τελικών Αποδεκτών:**
- Οι άδειες των αδειοδοτημένων εγκαταστάσεων παραλαβής και τελικής διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων (ισχύουσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων - ΑΕΠΟ και Άδεια Λειτουργίας του αποδέκτη), από τις οποίες προκύπτει ρητά η δυνατότητα αποδοχής και επεξεργασίας, αξιοποίησης ή διάθεσης των αποβλήτων των κωδικών ΕΚΑ 17 06 04 και ΕΚΑ 15 02 03.
- 3. Βεβαιώσεις Συνεργασίας & Συστήματα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ (όπου εφαρμόζεται):**
- **Βεβαίωση Τελικών Αποδεκτών:** Βεβαίωση των υπευθύνων των εγκαταστάσεων παραλαβής μη επικίνδυνων αποβλήτων (τελικοί αποδέκτες) ότι συνεργάζονται με τον διαγωνιζόμενο και διαθέτουν την επιχειρησιακή δυναμικότητα για τη διαχείριση του συνόλου των προβλεπόμενων ποσοτήτων.
  - **Σύμβαση ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ (κατά περίπτωση):** Προσκόμιση ισχύουσας σύμβασης συνεργασίας ή βεβαίωσης ένταξης σε εγκεκριμένο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ (σύμφωνα με την Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 και τον Ν. 4819/2021) για τα απόβλητα από την αποξήλωση και αντικατάσταση μονωτικών υλικών πετροβάμβακα ή κεραμοβάμβακα (ΕΚΑ 17 06 04) ως ΑΕΚΚ.  
Το δικαιολογητικό προσκομίζεται μόνο εφόσον η υποχρέωση αυτή προκύπτει από το προτεινόμενο σχήμα διαχείρισης του προσφέροντος (π.χ. όταν η κάλυψη ΣΣΕΔ δεν καλύπτεται απευθείας από την αδειοδοτημένη εγκατάσταση του τελικού αποδέκτη).
- 4. Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή Διαχείρισης & Περιβαλλοντική Ευθύνη:**
- Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή του προτεινόμενου τρόπου διαχείρισης ανά κωδικό ΕΚΑ (17 06 04 και 15 02 03), στην οποία εξειδικεύονται οι μέθοδοι συσκευασίας, η σήμανση, τα μέσα μεταφοράς, η διαδικασία έκδοσης Ψηφιακού Δελτίου Αποστολής (σύμφωνα με την Εγκύκλιο της ΑΑΔΕ), η παρακολούθηση στο ΗΜΑ, το σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών και η τήρηση των μέτρων Υγείας και Ασφάλειας (Ν. 3850/2010) και των προτύπων ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001.
  - Υπεύθυνη Δήλωση ανάληψης υποχρέωσης προσκόμισης (προ υπογραφής σύμβασης) Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου Γενικής Αστικής και Περιβαλλοντικής Ευθύνης, σύμφωνα με το Π.Δ. 148/2009 και την Οδηγία 2004/35/ΕΚ.

5. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, [εφεξής Σύστημα](#), στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.cosmo-one.gr](http://www.cosmo-one.gr) ή [www.marketsite.gr](http://www.marketsite.gr).

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.

Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocurement.dei.gr> → Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.

Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **01-09-2026** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **15-09-2026** και ώρα **13:00μ.μ.**

Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

6. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:
  - 6.1 η Δήλωση Νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
  - 6.2 η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
  - 6.3 Τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με την παράγραφο 4α και 4β (1-4) της παρούσας Πρόσκλησης.
  - 6.4 η Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
  - 6.5 η Βεβαίωση του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου ότι ο προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτή.
6. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής αντισυμβαλλομένου.  
Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του προτιμητέου προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων κ.ο.κ.
7. Κριτήριο επιλογής του αντισυμβαλλομένου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής.

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ

Συνημμένα:

- Εντυπα Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνική Περιγραφή
- Υποδείγματα

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ <sup>1</sup>

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>2</sup>..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας ..... και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο .....

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους -διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής)

2. ....<sup>3</sup>..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....  
.....  
.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι .....

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη διαδικασία επιλογής,

4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν την προσφορά

5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία ΑΗΣ Κ-Λ. 1200205166 καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης, τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα

Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της.

6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.

## ΟΔΗΓΙΕΣ

<sup>1</sup> Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί

<sup>2</sup> Αναγράφεται από τον προσφέρων η επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

<sup>3</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές .....

7. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της Προσφοράς δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
- 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
- 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
- 7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
- 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
- 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διαφθοράς - δωροδοκίας, της απάτης κατά την έννοια των άρθρων 386 και 386Α του Ποινικού Κώδικα, της τρομοκρατίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και της παιδικής εργασίας και άλλων μορφών εμπορίας ανθρώπων.
- 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιαστικά με τη διαδικασία επιλογής του αντισυμβαλλομένου.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην αναρτημένη [Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων](#), στην ιστοσελίδα της Εταιρίας, την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
9. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τις αρχές του [Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών](#), όπως είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα της Εταιρείας.



10. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας<sup>4</sup> από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
11. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία<sup>5</sup>:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

---

#### ΟΔΗΓΙΕΣ

<sup>4</sup> Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:

- α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσφέρων ή/και αντισυμβαλλόμενος υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την Εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές
- β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους

<sup>5</sup> Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων  
(καλύπτει την παράγραφο 3 της Πρόσκλησης με προηγούμενη δημοσίευση)

Τα υπογράφοντα μέλη .....<sup>1</sup>..... για .....<sup>2</sup>.....

1. ....
2. ....
3. ....

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση επιλογής της Σύμπραξης/Ένωσής μας ως Αντισυμβαλλομένης, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία<sup>3</sup>:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

<sup>1</sup> Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

<sup>2</sup> Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας επιλογής

<sup>3</sup> Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

## **ΈΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1. Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
2. Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

Λειτουργίες Παραγωγής

ΔΕΜΦΑ / ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200205166

## **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΑ**

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ     | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ |           |
|-----|------------------------|--------------------|--------------|-----------|
|     |                        |                    | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ   | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| 1.  | Αποκομιδή πετροβάμβακα | Τόνος              |              |           |
| 2.  | Αποκομιδή φίλτρων αέρα | Τόνος              |              |           |

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ**



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200205166

## **ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΑ**

| <b>A/A</b>     | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b> | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ) EURO</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ) EURO</b> |
|----------------|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1.             | Αποκομιδή πετροβάμβακα    | Τόνος                  | 20              |                                       |                                 |
| 2.             | Αποκομιδή φίλτρων αέρα    | Τόνος                  | 20              |                                       |                                 |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> |                           |                        |                 |                                       |                                 |

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ**



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200205166

Αριθμός Σύμβασης: \_\_\_\_\_

Αντικείμενο: ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ,  
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΤΕΛΙΚΗ  
ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΜΕΝΩΝ  
ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΩΝ  
ΑΕΡΑ.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30.000 €

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 2

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
ΔΕΜΦΑ / ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης:

Κάλυψη: Μερική ☐

Τελική ☐

Ολική ☐

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Περάτωσης Διαδικασίας Επιλογής:

Αξία:

## Περιεχόμενα

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....                                            | 4  |
| (ΣΧΕΔΙΟ).....                                                             | 4  |
| 1. Αντικείμενο .....                                                      | 4  |
| 2. Τιμές.....                                                             | 5  |
| 3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας  | 5  |
| 4. Ποινικές Ρήτρες .....                                                  | 5  |
| 5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης .....                                          | 6  |
| 6. Οργάνωση - Ελεγχος Υπηρεσιών.....                                      | 6  |
| 7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής.....                                        | 6  |
| 8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....                        | 6  |
| 9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών .....                             | 7  |
| 10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών.....                               | 7  |
| 11. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου .....                                       | 8  |
| 12. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων ..... | 9  |
| 13. Πνευματική Ιδιοκτησία - Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ .....                  | 9  |
| 14. Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....                                          | 9  |
| 15. Ανωτέρα Βία.....                                                      | 10 |
| 16. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....                                   | 10 |
| 17. Λύση Σύμβασης.....                                                    | 10 |
| 18. Επίλυση διαφορών.....                                                 | 11 |
| 19. Ασφαλιστικές καλύψεις.....                                            | 11 |
| 20. Ισχύς Σύμβασης.....                                                   | 11 |



## ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΧΕΔΙΟ)

Στο ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου σήμερα την .....<sup>1</sup>..... μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από .....<sup>2</sup>....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων .....<sup>3</sup>..... (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος), που εδρεύει .....<sup>4</sup>..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από .....<sup>5</sup>.....,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

### 1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΑ».

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με την επισυναπτόμενη Τεχνική Περιγραφή η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών παρατίθενται παρακάτω:

| Είδος<br>α/α          | Περιγραφή υπηρεσιών    | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας<br>σε ΕΥΡΩ | Συνολική<br>Τιμή<br>σε ΕΥΡΩ |
|-----------------------|------------------------|--------|----------|----------------------------|-----------------------------|
| 1.                    | Αποκομιδή Πετροβάμβακα | Τόνος  | 20       |                            |                             |
| 2.                    | Αποκομιδή φίλτρων αέρα | Τόνος  | 20       |                            |                             |
| Σύνολο (αριθμητικώς): |                        |        |          |                            |                             |
| Σύνολο (ολογράφως):   |                        |        |          |                            |                             |

## 2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

## 3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου και θα έχουν διάρκεια μέχρι εξαντλήσεως του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Αντισυμβαλλόμενο είναι η ΔΕΜΦΑ/ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου

Αναλυτικά τα στοιχεία της ως άνω Διεύθυνσης και του εκπροσώπου της Εταιρείας, είναι τα ακόλουθα:

- Διεύθυνση .....
- Ταχ. Δ/ση: .....
- Ονοματεπώνυμο: .....
- Τηλέφωνο: +30 .....
- Φαξ: +30 .....
- e-mail: .....@ppcgroup.com

## 4. Ποινικές Ρήτρες

Ο Αντισυμβαλλόμενος, για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης αποκομιδής των αποβλήτων πέραν των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου, που ορίζεται στην παράγραφο 4.1 της Τεχνικής Περιγραφής, για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ, έχει την υποχρέωση να καταβάλει στην Εταιρεία ως συμφωνημένη Ποινική Ρήτρα ίση με το 2% της αξίας της προς αποκομιδή ποσότητας.

Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Αντισυμβαλλόμενο ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

## 5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Δεν απαιτείται.

## 6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

6.1 Η παροχή των υπηρεσιών από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό.

6.2 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών.

Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

## 7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την **ενενηκοστή (90<sup>η</sup>) ημέρα** από την ημερομηνία πιστοποίησης από την Εταιρεία των παρεχόμενων υπηρεσιών και την έκδοσης του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος προσκομίσει πριν από την πληρωμή οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της ΔΕΗ εκδίδει Εντολή Αγοράς στο SAP, σύμφωνα με την εγκεκριμένη πιστοποίηση, η οποία αποστέλλεται στον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο που θα εκδοθεί βάση της πιστοποίησης.

## 8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα των υπηρεσιών μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

## 9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Εταιρείας τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

## 10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών

10.1 Μετά την περάτωση των υπηρεσιών διενεργείται η παραλαβή τους είτε από Επιτροπή Παραλαβής, που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως, είτε από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ.

10.2 Το αρμόδιο όργανο παραλαμβάνει τις υπηρεσίες ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας, κατά την κρίση του, σχετικούς ελέγχους. Καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις του για τη διευθέτηση όλων των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.

10.3 Το αρμόδιο όργανο παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, να προχωρήσει στην παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από το αρμόδιο όργανο, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, το αρμόδιο όργανο θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.

10.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Βεβαίωση ή Πρωτόκολλο Παραλαβής μέσα σε εύλογη προθεσμία.

Σε περίπτωση σύνταξης Πρωτοκόλλου αυτό υπογράφεται από την Επιτροπή και τον επικεφαλής της αρμόδιας για την παρακολούθηση Διεύθυνσης της ΔΕΗ καθώς και από τον Αντισυμβαλλόμενο, συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Αντισυμβαλλόμενος παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίηση ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έκδοση της αντίστοιχης Βεβαίωσης ή την υπογραφή του σχετικού Πρωτοκόλλου από την Εταιρεία.

## 11. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου

### 11.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:

- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
- β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
- γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.

### 11.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.

### 11.3 Η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ και το προσωπικό της Εταιρείας, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Εταιρείας, του Αντισυμβαλλόμενου ή σε κάθε τρίτο κατά την παροχή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο.

### 11.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.

### 11.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, καθώς και των συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

### 11.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των παρεχόμενων υπηρεσιών.

- 11.7 Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησής τους, είναι υποχρεωμένο κατά την παροχή των υπηρεσιών με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να φορά ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αντισυμβαλλόμενου ή και του Υπεργολάβου και να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.
- 11.8 Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των παρεχόμενων υπηρεσιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).  
Οι πιο πάνω ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου δεν είναι περιοριστικές και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.
- 11.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία.  
  
Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

## 12. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων

Δεν προβλέπεται.

## 13. Πνευματική Ιδιοκτησία – Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ

Δεν προβλέπεται.

## 14. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Εταιρείας.

## 15. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αντισυμβαλλόμενου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών και υπεργολάβων του Αντισυμβαλλόμενου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

## 16. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αντισυμβαλλόμενο και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

## 17. Λύση Σύμβασης

Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

#### 18. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

#### 19. Ασφαλιστικές καλύψεις

Ο Αντισυμβαλλόμενος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας ή Επικουρικής ασφάλισης, ανάλογα με την ειδικότητα.

#### 20. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από \_\_\_\_\_.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο Αντισυμβαλλόμενος.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



---

## ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1 Αναγράφεται υποχρεωτικά η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
- 2 Ονοματεπώνυμο και θέση στη ΔΕΗ του υπογράφοντος την σύμβαση
- 3 Επωνυμία Εταιρείας που αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών ή σε περίπτωση που αυτές αναλαμβάνει Σύμπραξη Εταιρειών, θα αναγράφεται «η Σύμπραξη των Εταιρειών.....» σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- 4 Αναγράφεται η διεύθυνση της έδρας του Αντισυμβαλλόμενου, και σε περίπτωση Σύμπραξης Εταιρειών, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- 5 Στις Συμπράξεις Εταιρειών θα αναγράφεται ο εκπρόσωπος σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη σύμβαση

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ  
ΑΠΟΞΗΛΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΑ**

## Περιεχόμενα

|     |                                                                                         |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.  | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ .....                                                              | 3 |
| 2.  | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....                                                         | 3 |
| 2.1 | Εθνικό Θεσμικό Πλαίσιο Διαχείρισης Αποβλήτων, Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας ..... | 3 |
| 2.2 | Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και Διεθνή Πρότυπα .....                                            | 4 |
| 3.  | ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....                                                 | 4 |
| 3.1 | Περιγραφή Αποβλήτων .....                                                               | 4 |
| 3.2 | Βασικά Φυσικό - Χημικά Χαρακτηριστικά .....                                             | 5 |
| 4.  | ΠΟΣΟΤΙΚΗ - ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....                                        | 5 |
| 4.1 | Ποσοτική Παράδοση .....                                                                 | 5 |
| 4.2 | Ποιοτική Παραλαβή- Αναγνώριση Αποβλήτων .....                                           | 6 |
| 4.3 | Συσκευασία - Τρόπος Μεταφοράς .....                                                     | 7 |
| 4.4 | Κανονισμοί Μεταφοράς .....                                                              | 8 |
| 4.5 | Περιβαλλοντικές Απαιτήσεις και Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία .....                    | 8 |
| 4.6 | Σχέδιο Εκτάκτων Αναγκών & Διαχείριση Περιστατικών .....                                 | 9 |

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις και τους όρους του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου για την ελεγχόμενη διαχείριση (συλλογή, συσκευασία/ανασυσκευασία, σήμανση, μεταφορά, μεταφόρτωση, και αξιοποίηση ή τελική διάθεση) των εξής κατηγοριών αποβλήτων του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου:

Α. Αποξηλωμένα μονωτικά υλικά (πετροβάμβακας ή κεραμοβάμβακα) : Υλικά που προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των Μονάδων Παραγωγής και του λοιπού εξοπλισμού του Σταθμού.

Β. Χρησιμοποιημένα Φίλτρα Αέρα : Φίλτρα προερχόμενα από τα συστήματα αναρρόφησης αέρα καύσης των Αεριοστροβίλων (Α/Σ).

## 2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τη σύνταξη της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής, καθώς και για την εκτέλεση των εργασιών, η συλλογή, μεταφορά και διαχείριση των αποβλήτων, όπως και η τήρηση των μέτρων Υγείας και Ασφάλειας, διέπονται αυστηρά από το ισχύον εθνικό και ευρωπαϊκό θεσμικό πλαίσιο, καθώς και από τα διεθνή πρότυπα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται πλήρως με τα ακόλουθα:

### 2.1 Εθνικό Θεσμικό Πλαίσιο Διαχείρισης Αποβλήτων, Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας

Ο Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α' 129/23.07.2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.»,

Ο Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α'/06.08.2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών άλλων προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α'/23.06.2010) «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις.»,

Ο Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α'/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.» που ενσωματώνει στο εθνικό δίκαιο την οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΕ για τα απόβλητα,

Ο Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/Α' 02.06.2010) «Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων.»,

Η Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β' 24.08.2010) «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).»,

Η Υ.Α. Οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β' 19.9.2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24).» όπως ισχύει,

Η ΚΥΑ με αρ. 50910/2727/2003 «Μέτρα και Όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης», όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν.4042/2012.

Εγκύκλιος ΑΑΔΕ περί Ψηφιακού Δελτίου Αποστολής: «Υποχρεωτική ψηφιακή παρακολούθηση διακίνησης αγαθών και αποβλήτων».

Εγκύκλιος ΥΠΕΚΑ 129043/4345/08.07.2011, για τα μη επικίνδυνα απόβλητα.

Η μέχρι τώρα εμπειρία της ΔΕΗ στη διαχείριση των υπόψη αποβλήτων.

Οι Περιβαλλοντικοί Όροι Λειτουργίας του ΑΗΣ.

## **2.2 Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και Διεθνή Πρότυπα**

Η Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008 , για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών.

Η Οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας.

Η Οδηγία 89/391/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 1989 σχετικά με την εφαρμογή μέτρων για την προώθηση της βελτίωσης της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία.

Η Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών.

Η 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000, για αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων κατ' εφαρμογή του άρθρου 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα.

Ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 της Επιτροπής, της 18ης Δεκεμβρίου 2014 , για την αντικατάσταση του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών.

Καθώς λαμβάνονται υπόψιν και τα Διεθνή Πρότυπα Διαχείρισης (International Standards) :

Το ISO 14001: Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Για τις απαιτήσεις για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και τη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Το ISO 45001: Συστήματα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία. Για τις απαιτήσεις για την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων, τη διαχείριση κινδύνων και τη διασφάλιση ασφαλών συνθηκών εργασίας.

Το ISO 9001: Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας. Για την διασφάλιση ποιότητας κατά την εκτέλεση των επιχειρησιακών διεργασιών συλλογής και μεταφοράς.

## **3. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

### **3.1 Περιγραφή Αποβλήτων**

Κατά τη συντήρηση των Μονάδων του ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου, προκύπτουν απόβλητα από την αποξήλωση και αντικατάσταση μονωτικών υλικών πετροβάμβακα ή κεραμοβάμβακα (Κωδικός ΕΚΑ: 17 06 04) καθώς και απόβλητα από την αποξήλωση και αντικατάσταση των παλαιών φίλτρων αέρα των αεριοστρόβιλων (Κωδικός ΕΚΑ: 15 02 03).

### 3.2 Βασικά Φυσικό - Χημικά Χαρακτηριστικά

Ο πετροβάμβακας είναι θερμομονωτικό υλικό που αποτελείται από ανόργανες ίνες πετρωμάτων (οι οποίες τήκονται σε ηλεκτρικό φούρνο και ψεκάζονται με οργανική ρητίνη ως συνδετικό υλικό). Πρόκειται για αδρανές, άκαυστο και θερμομονωτικό υλικό, το οποίο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν φέρει επικίνδυνες ουσίες και κατατάσσεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο.

Ο κεραμοβάμβακας είναι θερμομονωτικό υλικό αποτελούμενο από συνθετικές ανόργανες ίνες υψηλής θερμικής αντοχής. Όπως παραλαμβάνεται από τις εργασίες συντήρησης, δεν περιέχει επικίνδυνες προσμίξεις και κατατάσσεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο.

Τα φίλτρα αέρα των αεριοστροβίλων, αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή ίνες υαλοβάμβακα συνδεδεμένες με ρητίνη, τα οποία κατακρατούν κάτω από κανονικές συνθήκες λειτουργίας, ατμοσφαιρική σκόνη, δεν μολύνονται με επικίνδυνες ουσίες και κατατάσσονται ως μη επικίνδυνα απόβλητα και υφίστανται ως ίνες (μαλλί), ως παραλληλόγραμμες κασέτες ή σε κασέτες σχήματος τραπεζίου. Δύνανται επίσης να υπάρχουν και φίλτρα αέρα σε ορθογώνια πλαίσια ή σε κυλινδρικό στέλεχος.

## 4. ΠΟΣΟΤΙΚΗ - ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

### 4.1 Ποσοτική Παράδοση

Η παράδοση των αποβλήτων θα γίνεται στο στεγασμένο χώρο Προσωρινής Αποθήκευσης Στερεών Αποβλήτων του ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου, με ευθύνη, μέριμνα, μέσα και δαπάνες του Αναδόχου. Τα απόβλητα θα βρίσκονται προσωρινά αποθηκευμένα σε σωρούς επί του δαπέδου του χώρου, ή συσκευασμένα σε πλαστικές σακούλες και δοχεία. Κατά τη φόρτωση και μεταφορά, ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διασποράς αιωρούμενων σωματιδίων (ιδίως κατά τη διαχείριση των ινωδών υλικών) και τη διασφάλιση της περιβαλλοντικής προστασίας.

Η ποσοτική παράδοση θα γίνεται με βάση την εκάστοτε αναγραφόμενη ποσότητα στο Δελτίο Αποστολής που θα εκδίδει ο ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου, κατόπιν ζύγισης στη γεφυροπλάστιγγα της εταιρείας «Ravago», που βρίσκεται δίπλα στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου. Η εν λόγω ποσότητα θα εμφανίζεται και στο σχετικό Έντυπο Παρακολούθησης Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων του Παραρτήματος II της Εγκυκλίου ΥΠΕΚΑ 129043/4345/08.07.2011 για τα μη επικίνδυνα απόβλητα, το οποίο θα συμπληρώνεται για κάθε τμηματική παράδοση Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων με ευθύνη του Αναδόχου.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταχωρίζει τα στοιχεία κάθε τμηματικής παραλαβής/μεταφοράς στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), διασφαλίζοντας την πλήρη ιχνηλασιμότητα των αποβλήτων με βάση τους αντίστοιχους Κωδικούς Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ). Ο Ανάδοχος οφείλει να είναι εγγεγραμμένος στο ΗΜΑ ως συλλέκτης/μεταφορέας μη επικίνδυνων αποβλήτων και να μεταφέρει τα απόβλητα αποκλειστικά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση παραλαβής/επεξεργασίας (με ισχύουσα ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ).

Ο Ανάδοχος θα δεσμευτεί ότι θα μπορεί να απομακρύνει τις απαιτούμενες κάθε φορά ποσότητες αποβλήτων σταδιακά και με βάση τις εκάστοτε ανάγκες του ΑΗΣ.

Οι ανάγκες για αποκομιδή των εν λόγω αποβλήτων, καθώς και οι κατ' ελάχιστον απαιτούμενες ποσότητες αποβλήτων προς φόρτωση, έχουν ως εξής:

| Κωδικός ΕΚΑ | Περιγραφή / Μορφή Αποβλήτων    | Τρόπος Προσωρινής Αποθήκευσης / Μορφή | Ενδεικτική ποσότητα αποβλήτων (tn) | Ελάχιστες ανά φόρτωση ποσότητες αποβλήτων (tn / φόρτωση) |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 17 06 04    | Πετροβάμβακας & Κεραμοβάμβακας | Σάκοι, σακούλες                       | 20                                 | 3                                                        |
| 15 02 03    | Φίλτρα αέρα                    | Στοιχεία φίλτρανσης (κασέτες)         | 20                                 | 3                                                        |

Πίνακας Α' : Απαιτήσεις διάθεσης αποβλήτων ΑΗΣ Κερατέας- Λαυρίου

Η απομάκρυνση των αποβλήτων θα γίνεται σύμφωνα με τις παραπάνω ανάγκες του Σταθμού, το αργότερο σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες, από την παραλαβή της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του Αναδόχου από το Σταθμό.

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας θα μπορεί να θεωρείται ολοκληρωμένη, εφόσον έχει γίνει η αποκομιδή των ανωτέρω ποσοτήτων, όλων των αποβλήτων ( $\pm 10\%$ ), και προσκομισθούν από τον Ανάδοχο στον ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου τα αντίστοιχα Βεβαιωτικά Παραλαβής / Πιστοποιητικά Τελικής Διαχείρισης (εργασίες ανάκτησης/διάθεσης R/D) από τον αδειοδοτημένο τελικό αποδέκτη.

#### 4.2 Ποιοτική Παραλαβή- Αναγνώριση Αποβλήτων

Η αναγνώριση και ταξινόμηση των αποβλήτων πραγματοποιείται με βάση τους σχετικούς κωδικούς του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ), σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4819/2021 και την απόφαση 2000/532/ΕΚ της Επιτροπής (όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 2014/955/ΕΕ). Οι κωδικοί που σχετίζονται με τα απόβλητα αυτά, για τους οποίους ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει σχετική εν ισχύ άδεια συλλογής/μεταφοράς και εγγραφή στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) από τους φορείς Διαχείρισης, είναι οι ακόλουθοι:

| Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ) | Περιγραφή                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 06 04 ή 17 09 04     | Μονωτικά υλικά που δεν αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή δεν τις περιέχουν (πετροβάμβακας και κεραμοβάμβακας)   |
| 15 02 03                | Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα, ρουχισμός, που δεν έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες (φίλτρα αέρα) |

Πίνακας Β' : Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ) και Περιγραφή αποβλήτων ΑΗΣ Κερατέας- Λαυρίου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιβεβαιώνει την ποιοτική ταυτότητα των αποβλήτων κατά την παραλαβή. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί επιμόλυνση των ανωτέρω υλικών με επικίνδυνες ουσίες (π.χ. ορυκτέλαια, χημικά) που μεταβάλλει τον μη επικίνδυνο χαρακτήρα τους, ο Ανάδοχος ενημερώνει αμέσως τον ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου για την επανεκτίμηση της διαχείρισης.

Για κάθε φορτίο Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάσσει και να φυλάσσει το Έντυπο Παρακολούθησης Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων του Παραρτήματος II της Εγκυκλίου ΥΠΕΚΑ 129043/4345/08.07.2011, συμπληρωμένο με όλα τα ζητούμενα στοιχεία, συμπεριλαμβανομένων και των στοιχείων του τελικού αποδέκτη (με κοινοποίηση αντιγράφου στον ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου).

Παράλληλα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει στην ηλεκτρονική καταχώριση και οριστικοποίηση των εν λόγω φορτίων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του ΥΠΕΝ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 του Ν. 4819/2021, προσκομίζοντας στον ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου τα αποδεικτικά ψηφιακής υποβολής και τα αντίστοιχα Πιστοποιητικά Παραλαβής/Τελικής Διαχείρισης.

#### **4.3 Συσκευασία - Τρόπος Μεταφοράς**

Η παραλαβή των αποβλήτων θα πραγματοποιείται από τον στεγασμένο Χώρο Προσωρινής Αποθήκευσης Στερεών Αποβλήτων του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου, για φόρτωση σε κατάλληλα, βάσει Νομοθεσίας, αδειοδοτημένα οχήματα του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να είναι εγγεγραμμένος στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) ως συλλέκτης/μεταφορέας μη επικίνδυνων αποβλήτων και τα χρησιμοποιούμενα οχήματα να καλύπτουν τις απαιτούμενες περιβαλλοντικές και τεχνικές προδιαγραφές Ασφαλούς Μεταφοράς. Η μεταφορά των αποβλήτων θα γίνεται αποκλειστικά προς εγκατάσταση επεξεργασίας, αξιοποίησης ή διάθεσης που διαθέτει εν ισχύ Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 52 του Ν. 4819/2021. Η άδεια της εγκατάστασης υποδοχής οφείλει να καλύπτει ρητά τους Κωδικούς ΕΚΑ 17 06 04 και 15 02 03, εξασφαλίζοντας τους τύπους/ποσότητες αποβλήτων, τις τεχνικές απαιτήσεις, τα μέτρα ασφαλείας, τις μεθόδους επεξεργασίας, τις διαδικασίες παρακολούθησης και τη μέριμνα μετά την παύση λειτουργίας (σημεία α έως στ' της παρ. 1 του άρθρου 52).

Η φόρτωση των αποβλήτων θα πραγματοποιείται κάθε φορά με μέσα, δαπάνη και αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος θα διαθέτει στο προσωπικό, τα απαιτούμενα κάθε φορά, Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), για τον ασφαλή χειρισμό των υλικών (ενδεικτικά : μάσκες προστασίας αναπνοής έναντι αιωρούμενων ινών/σωματιδίων κατηγορίας FFP2/FFP3, γάντια, φόρμες εργασίας κλπ.), σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων.

Ο Ανάδοχος με δικά του επίσης μέσα, δαπάνες και ευθύνη προβαίνει στην κατάλληλη για το είδος των αποβλήτων συσκευασία ή ανασυσκευασία (π.χ. χρήση στεγανών μεγασάκων τύπου Big Bags ή ανθεκτικών πλαστικών σάκων για τα ινώδη υλικά όπως ο πετροβάμβακας και ο κεραμοβάμβακας), εφόσον η συσκευασία των προσωρινώς αποθηκευμένων από τον ΑΗΣ αποβλήτων, κριθεί από τον Ανάδοχο, ως μη ενδεδειγμένη. Κατά τη φόρτωση και μεταφορά, τα οχήματα πρέπει να είναι στεγανά ή πλήρως καλυμμένα με μουςαμά/ κλειστού τύπου υπερκατασκευή, ώστε να εξασφαλίζεται αεροστεγανότητα του φορτίου και να αποτρέπεται οποιαδήποτε διασπορά ινών ή σκόνης στο περιβάλλον.

Σε κάθε περίπτωση, η συσκευασία των αποκομιζόμενων, από τον ΑΗΣ αποβλήτων, θα φέρει επίσης την προβλεπόμενη κατάλληλη σήμανση με εμφανή αναγραφή του αντίστοιχου Κωδικού ΕΚΑ (17 06 04 ή 15 02 03) και των στοιχείων του παραγωγού.



Σε κάθε φόρτωση Μη Επικινδύνων Αποβλήτων, ο μεταφορέας του Αναδόχου και ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου, συμπληρώνουν τα αντίστοιχα πεδία του Εντύπου Παρακολούθησης Μη Επικινδύνων Αποβλήτων του Παραρτήματος II της Εγκυκλίου ΥΠΕΚΑ 129043/4345/08.07.2011. Το εν λόγω Έντυπο θα συνοδεύει το υλικό σε όλη τη διάρκεια της μεταφοράς του εντός της χώρας ή μέχρι την εξαγωγή του από τη χώρα, στην περίπτωση που ο τελικός χώρος αξιοποίησης ή διάθεσής του προβλέπεται να είναι σε χώρα του εξωτερικού. Τόσο ο εκπρόσωπος του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου, όσο και ο εκπρόσωπος του Αναδόχου διατηρούν αντίγραφα του Εντύπου που φέρνει την υπογραφή και σφραγίδα του τελικού αποδέκτη των Μη Επικινδύνων Αποβλήτων. Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διενεργεί την ηλεκτρονική καταχώριση της διακίνησης στο ΗΜΑ (άρθρο 53 του Ν. 4819/2021) και να προσκομίζει στον ΑΗΣ τα σχετικά αποδεικτικά ψηφιακής ολοκλήρωσης της μεταφοράς.

Καθ' όλη τη διάρκεια της παραλαβής των αποβλήτων, με ευθύνη του Αναδόχου θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, μεριμνώντας ώστε να αποτρέπεται οποιαδήποτε τυχαία απόρριψη αποβλήτων ή διασπορά σωματιδίων στο έδαφος, στον αέρα ή στο υδάτινο περιβάλλον και ενδεχόμενο περιστατικό περιβαλλοντικής επιβάρυνσης.

#### **4.4 Κανονισμοί Μεταφοράς**

Η μεταφορά των αποβλήτων θα πρέπει να διενεργείται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και ειδικότερα τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (για τα Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων - ΑΕΚΚ) και της ΥΑ 43942/4026/2016 (λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων). Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το σύνολο των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία πιστοποιητικών καταλληλότητας των οχημάτων και των οδηγών για τη μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων, καθώς και ισχύουσα βεβαίωση εγγραφής και καταχώρισης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) ως πιστοποιημένος φορέας συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων (παρ. 3 & 4 του άρθρου 52 και άρθρο 53 του Ν. 4819/2021).

Τα μεταφορικά μέσα του Αναδόχου οφείλουν να διαθέτουν το σύνολο των απαιτούμενων εγγράφων και αδειών (άδεια κυκλοφορίας, δελτίο τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ σε ισχύ, εγκεκριμένο ασφαλιστήριο συμβόλαιο καλύψεως αστικής ευθύνης έναντι τρίτων και περιβαλλοντικής ζημίας), οι δε οδηγοί να κατέχουν τις κατάλληλες άδειες οδήγησης και Πιστοποιητικά Επαγγελματικής Ικανότητας (ΠΕΙ). Επιπλέον, τα οχήματα μεταφοράς οφείλουν να είναι κατάλληλα διαμορφωμένα και εξοπλισμένα (π.χ. με στεγανή υπερκατασκευή ή προστατευτικό κάλυμμα/μουςαμά) για την πλήρη διασφάλιση της μη διασποράς ινών ή σκόνης στο περιβάλλον κατά τη διαδρομή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις προστασίας της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος (άρθρο 35 του Ν. 4819/2021). Παράλληλα, απαιτείται η έκδοση και επίδειξη του Ψηφιακού Δελτίου Αποστολής (ΑΑΔΕ) και των συνοδευτικών ψηφιακών παραστατικών διακίνησης αποβλήτων.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά, η βεβαίωση εγγραφής στο ΗΜΑ και τα συνοδευτικά παραστατικά και έγγραφα μεταφοράς, επιδεικνύονται υποχρεωτικά σε κάθε έλεγχο στους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της ΔΕΗ / ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου (άρθρο 61 του Ν. 4819/2021). Η επίδειξη και επαλήθευση των εγγράφων αυτών αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την έγκριση εισόδου των οχημάτων μεταφοράς στις εγκαταστάσεις του Σταθμού.

#### **4.5 Περιβαλλοντικές Απαιτήσεις και Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία**

Κατά την παραμονή του προσωπικού του Αναδόχου στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου, απαιτείται η πλήρης και αυστηρή συμμόρφωση με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία, και ειδικότερα με τις διατάξεις των Ν. 4819/2021 και Ν. 4014/2011, καθώς και με τους περιβαλλοντικούς όρους της ισχύουσας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του Σταθμού.

Παράλληλα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις οδηγίες του ΑΗΣ για περιβαλλοντικά θέματα, καθώς και τις απαιτήσεις του εφαρμοσμένου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001) και του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (ISO 45001) του Σταθμού (άρθρο 51 του Ν. 4819/2021). Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει το σύνολο των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αδειών και πιστοποιητικών (συμπεριλαμβανομένης της βεβαίωσης εγγραφής στο ΗΜΑ και των αδειών συλλογής και μεταφοράς) και να τα επιδεικνύει σε κάθε έλεγχο από εκπροσώπους της ΔΕΗ (άρθρο 61 του Ν. 4819/2021) ή άλλων αρμόδιων Αρχών.

Όσον αφορά την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία (ΥΑΕ), ο Ανάδοχος υποχρεούται σε πλήρη συμμόρφωση με τις διατάξεις του Ν. 3850/2010, καθώς και στην υποβολή εγκεκριμένης Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου (ΓΕΕΚ) ή/και Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) στην αρμόδια Υπηρεσία του Σταθμού, πριν από την έναρξη των εργασιών. Για τις εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης και μεταφοράς, ο Ανάδοχος απασχολεί αποκλειστικά κατάλληλα εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό, το οποίο φέρει και υποχρεούται να χρησιμοποιεί τα προβλεπόμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την ασφαλή διαχείριση ινωδών υλικών (π.χ. μάσκες προστασίας της αναπνοής κατηγορίας FFP2/FFP3, προστατευτικά γάντια, φόρμες εργασίας μιας χρήσης).

Στο πλαίσιο της προώθησης της βιώσιμης λειτουργίας και της εξοικονόμησης πόρων (άρθρο 16 του Ν. 4819/2021), το προσωπικό του Αναδόχου οφείλει να αποφεύγει τη σπατάλη φυσικών πόρων (όπως ενέργειας και νερού), να διατηρεί την καθαριότητα του χώρου εργασίας και να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους, των υδάτων και του αέρα (αποτροπής διασποράς αιωρούμενων ινών ή σκόνης), σύμφωνα με το άρθρο 35 του Ν. 4819/2021. Τυχόν απόβλητα που παράγονται κατά τις εργασίες συσκευασίας και φόρτωσης συγκεντρώνονται υποχρεωτικά και διαχειρίζονται κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και την προβλεπόμενη ιεράρχηση αποβλήτων (άρθρο 4 του Ν. 4819/2021). Ρητά απαγορεύεται οποιαδήποτε ανεξέλεγκτη απόρριψη αποβλήτων ή διάθεσή τους στο έδαφος και στο δίκτυο αποχετεύσεων του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου, πράξη που επισύρει τις αυστηρές κυρώσεις και τα διοικητικά πρόστιμα του άρθρου 66 του Ν. 4819/2021.

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε περιβαλλοντικού περιστατικού, το προσωπικό του Αναδόχου ενημερώνει άμεσα τους εκπροσώπους του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου, οι οποίοι ειδοποιούν αμελλητί τον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Σταθμού. Εάν προκληθεί περιβαλλοντικό ατύχημα με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο ίδιος φέρει την αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη για την πλήρη περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σύμφωνα με την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει» και το θεσμικό πλαίσιο περιβαλλοντικής ευθύνης (Π.Δ. 148/2009, καθώς και άρθρα 36 και 41 του Ν. 4819/2021). Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει την Ετήσια Έκθεση Αποβλήτων στο ΗΜΑ έως την 31η Μαρτίου του επόμενου έτους αναφοράς, σύμφωνα με την ΥΑ 43942/4026/2016. Ο ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει αμέσως τις εργασίες των εκπροσώπων του Αναδόχου σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με κάποιον από τους ανωτέρω όρους ή/και να επιβάλει τις προβλεπόμενες συμβατικές ρήτρες.

#### **4.6 Σχέδιο Εκτάκτων Αναγκών & Διαχείριση Περιστατικών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει, να υποβάλει προς έγκριση στις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου και να εφαρμόζει πιστά ένα επικαιροποιημένο Σχέδιο Εκτάκτων Αναγκών & Διαχείρισης Περιστατικών. Το εν λόγω σχέδιο συντάσσεται σε πλήρη εναρμόνιση με τις διατάξεις των άρθρων 43 έως 45 του Ν. 3850/2010 για την πρόληψη και αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων στην εργασία, τις απαιτήσεις των άρθρων 35 και 51 του Ν. 4819/2021, καθώς και τα εφαρμοσμένα στον Σταθμό διεθνή πρότυπα διαχείρισης ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) και ISO 45001 (Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία). Σκοπός του σχεδίου είναι ο καθορισμός προληπτικών μέτρων, η άμεση επιχειρησιακή απόκριση και ο αποτελεσματικός μετριασμός των επιπτώσεων σε περιπτώσεις τεχνικών αστοχιών ή ατυχημάτων, όπως η ρήξη συσκευασίας, η διασπορά ινών ή σκόνης, η διαρροή υγρών, η εκδήλωση πυρκαγιάς ή η μηχανική βλάβη οχήματος κατά τη διακίνηση εντός του ΑΗΣ ή κατά τη μεταφορά.

Σε περίπτωση εκδήλωσης περιστατικού ρήξης συσκευασιών ή αιώρησης σκόνης και ινωδών υλικών κατά τη συλλογή, τη διαχείριση ή τη φορτοεκφόρτωση, εφαρμόζονται άμεσα τα προβλεπόμενα πρωτόκολλα ασφαλείας, σύμφωνα με το άρθρο 35 του Ν. 4819/2021 για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος. Το προσωπικό διακόπτει αμέσως τις εργασίες, απομονώνει την πληγείσα περιοχή και προβαίνει σε άμεση διαβροχή (ψεκασμό με νερό) για τη δέσμευση των αιωρούμενων ινών. Οι εργαζόμενοι φέρουν υποχρεωτικά τα προβλεπόμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας (π.χ. μάσκες προστασίας αναπνοής FFP2/FFP3, ολόσωμες φόρμες κ.λπ.) βάσει της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ και του Ν. 3850/2010. Τα διασκορπισμένα υλικά περισυλλέγονται με ασφάλεια και επανασυσκευάζονται σε νέους, ανθεκτικούς και στεγανούς σάκους. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί διαρκώς διαθέσιμο και προσβάσιμο επί των οχημάτων και στους χώρους εργασίας τον κατάλληλο εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης (εφεδρικούς στεγανούς σάκους, φορητούς ψεκαστήρες διαβροχής, ειδικά απορροφητικά υλικά).

Για κάθε συμβάν, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση προφορική ενημέρωση του Επιβλέποντος και του Υπευθύνου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου και να υποβάλει γραπτή Έκθεση Περιστατικού εντός 24 ωρών, η οποία καταχωρίζεται και στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων σύμφωνα με την ΥΑ 43942/4026/2016. Ο Ανάδοχος φέρει την πλήρη και αποκλειστική αστική, ποινική και διοικητική ευθύνη για την άμεση περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου και την κάλυψη κάθε σχετικής δαπάνης, σε εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει» και του θεσμικού πλαισίου περιβαλλοντικής ευθύνης (Π.Δ. 148/2009 σε συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/35/ΕΚ, καθώς και Άρθρα 36, 41 & 66 του Ν. 4819/2021).