



**Υπολογισμός των εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) με βάση το πρότυπο ISO 14064-1:2018 για την ΟΛΠ ΑΕ και σύνταξη σχετικής Έκθεσης για το έτος αναφοράς 2022.**

**Εκτιμώμενος προϋπολογισμός:** 7.000 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Αντικείμενο του διαγωνισμού - Περιγραφή:**

Ο υπολογισμός των εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) της ΟΛΠ ΑΕ για το έτος αναφοράς 2022 σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064 - 1:2018 για τις κατηγορίες εκπομπών 1 (score 1) και 2 (score 2) και η σύνταξη της σχετικής Έκθεσης, η οποία θα υποβληθεί στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρου 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022.

Το Πεδίο Εφαρμογής θα αφορά το σύνολο των δραστηριοτήτων και των εγκαταστάσεων που διαχειρίζεται η ΟΛΠ ΑΕ και οι οποίες χωροταξικά εκτείνονται από την περιοχή του Πειραιά έως την περιοχή του Περάματος.

Από τον υπολογισμό των εκπομπών θα εξαιρεθούν οι τρίτοι που δραστηριοποιούνται εντός της λιμενικής περιοχής της ΟΛΠ ΑΕ.

Η ΟΛΠ ΑΕ διαθέτει πιστοποίηση για την ενεργειακή διαχείριση για όλες τις δραστηριότητες και τις εγκαταστάσεις που διαχειρίζεται, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018.

Στα πλαίσια της πιστοποίησης για την ενεργειακή διαχείριση έχει αναπτύξει κατάλληλο Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης και έχει οργανώσει τη συστηματική συλλογή και καταγραφή των ενεργειακών καταναλώσεων.

Επί της παρούσης, η ΟΛΠ ΑΕ/ Τομέας Ποιοτικού Ελέγχου & Επιθεώρησης στα πλαίσια της ενεργειακής διαχείρισής της υπολογίζει τις εκπομπές της, χωρίς όμως να ακολουθεί το σύνολο των απαιτήσεων του προτύπου ISO 14064-1:2018.

Οι πηγές ενέργειας που χρησιμοποιεί η ΟΛΠ ΑΕ είναι ηλεκτρική ενέργεια, πετρέλαιο θέρμανσης, κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη. Οι πηγές αυτές χρησιμοποιούνται κυρίως για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων ΟΛΠ ΑΕ, του εξωτερικού φωτισμού, τη λειτουργία των μηχανημάτων που χρησιμοποιεί κατά την παροχή των υπηρεσιών της (STS γερανοί, ΟΣΜΕ/Οχήματα

Στοιβασίας & Μεταφοράς Εμπορευματοκιβωτίων, περνοφόρα, κλπ.) και τη λειτουργία των υπηρεσιακών οχημάτων της.

Επίσης, η ΟΛΠ ΑΕ παρέχει ηλεκτρική ενέργεια σε τρίτους που δραστηριοποιούνται εντός της λιμενικής περιοχής αρμοδιότητάς του. Ωστόσο, όπως προαναφέρθηκε οι εκπομπές των τρίτων θα εξαιρεθούν από τον υπολογισμό.

Συγχρόνως, η ΟΛΠ ΑΕ διαθέτει χώρους πρασίνου και φωτοβολταϊκό σταθμό εγκατεστημένης ισχύος 430,80 kW εντός της λιμενικής περιοχής αρμοδιότητάς της το οποίο συνδέεται στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Ο Ανάδοχος θα υπολογίσει τις εκπομπές (ανθρακικό αποτύπωμα) της ΟΛΠ ΑΕ για το έτος αναφοράς 2022 σύμφωνα με α) το πρότυπο ISO 14064 - 1:2018 για τις κατηγορίες εκπομπών 1 (score 1) και 2 (score 2), β) τα προβλεπόμενα του άρθρου 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022 και γ) οποιαδήποτε άλλη σχετική οδηγία ή/και νομοθετική απαίτηση εκδοθεί από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας ή/και άλλη Αρχή κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.

Κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί και να εφαρμόσει οποιαδήποτε νέα ή τροποποιημένη νομοθετική απαίτηση ή οδηγία ή καλή πρακτική αναφορικά με τον υπολογισμό των εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) η οποία θα εκδοθεί από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας ή/και άλλη Αρχή προκειμένου να υπάρχει συμμόρφωση της ΟΛΠ ΑΕ, χωρίς καμία απαίτηση για τροποποίηση του τιμήματος της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος θα ενημερώνει σχετικά την ΟΛΠ ΑΕ.

Κατά τον υπολογισμό των εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) της ΟΛΠ ΑΕ και τη σύνταξη της σχετικής Έκθεσης, ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη όλες τις καταναλώσεις ενέργειας της ΟΛΠ ΑΕ, τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται από την ΟΛΠ ΑΕ και όποια άλλη παράμετρο απαιτείται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064 - 1:2018 για τις κατηγορίες εκπομπών 1 (score 1) και 2 (score 2) και τον Κλιματικό Νόμο Ν. 4936/2022.

Ο Ανάδοχος κατά τη έναρξη υλοποίησης της σύμβασης, οφείλει να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις ΟΛΠ Α.Ε. προκειμένου να λάβει γνώση των δραστηριοτήτων που λαμβάνουν χώρα εντός των περιοχών αρμοδιότητας της ΟΛΠ Α.Ε. καθώς και του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται. Για το σκοπό αυτό αρμόδιοι υπάλληλοι της ΟΛΠ Α.Ε. θα τον συνοδέψουν και θα του παράσχουν οποιαδήποτε πληροφορία κρίνεται απαραίτητη για την ορθή υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρου 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022, στην Έκθεση θα συμπεριλαμβάνονται εθελοντικοί στόχοι και δράσεις μείωσης ή αντιστάθμισης των εκπομπών.

Επίσης, στις αρμοδιότητες του Αναδόχου θα περιλαμβάνεται η υποστήριξη της ΟΛΠ Α.Ε. κατά την τελική υποβολή της Έκθεσης στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) προκειμένου να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με το άρθρο 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022, καθώς και σε οποιαδήποτε σχετική επικοινωνία κριθεί απαραίτητη με τις υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) ή/και οποιαδήποτε άλλης Αρχής.

### **Χρονοδιάγραμμα:**

Σύμφωνα με το άρθρο 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022, η προθεσμία υποβολής της Έκθεσης υπολογισμού εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) συμπεριλαμβανομένου εθελοντικών στόχων και δράσεων μείωσης ή αντιστάθμισης των εκπομπών είναι το αργότερο η **31.10.2023**. Σε περίπτωση παράτασης της προαναφερόμενης προθεσμίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποστηρίξει την ΟΛΠ ΑΕ έως τη νέα προθεσμία.

Ο υπολογισμός των εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) της ΟΛΠ ΑΕ σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064 - 1:2018 για τις κατηγορίες εκπομπών 1 (score 1) και 2 (score 2) και η σύνταξη της σχετικής Έκθεσης (ανθρακικού αποτυπώματος) θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί **έως το τέλος Μαΐου 2023** προκειμένου εντός του Ιουνίου 2023 να πραγματοποιηθεί το Στάδιο 1 (Stage I) της επαλήθευσης.

Η επαλήθευση του υπολογισμού των εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) της ΟΛΠ ΑΕ σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064 - 1:2018 για τις κατηγορίες εκπομπών 1 (score 1) και 2 (score 2) και της σχετικής Έκθεσης θα γίνει από αναγνωρισμένο φορέα που θα επιλέξει η ΟΛΠ ΑΕ.

Ο Ανάδοχος α) θα παρίσταται στην επαλήθευση Σταδίου 1 (Stage I) και Σταδίου 2 (Stage II) που θα διενεργηθούν από το αναγνωρισμένο φορέα επαλήθευσης που θα επιλέξει η ΟΛΠ ΑΕ και β) θα μεριμνήσει για την αποκατάσταση οποιωνδήποτε παρατηρήσεων-διορθώσεων-μη συμμορφώσεων προκύψουν από τα Στάδια της επαλήθευσης προκειμένου να επιτευχθεί η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-1:2018 για τις κατηγορίες εκπομπών 1 (score 1) και 2 (score 2).

#### **Παραδοτέα:**

Όλοι οι υπολογισμοί θα είναι «ανοιχτοί», σε επεξεργάσιμη μορφή και θα αποτελούν ιδιοκτησία της ΟΛΠ ΑΕ. Ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην ΟΛΠ ΑΕ σε επεξεργάσιμη μορφή excel αρχεία για τον υπολογισμό των εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) στα οποία θα αποτυπώνονται οι τιμές των εισερχόμενων στοιχείων, τυχόν παραδοχές, συντελεστές μετατροπής (emission factors), η πηγή/ οι πηγές των συντελεστών μετατροπής (emission factors), η αναλυτική μεθοδολογία που ακολουθήθηκε και όλοι οι αντίστοιχοι υπολογισμοί.

Η Έκθεση η οποία θα περιγράφει τον υπολογισμό, τις παραδοχές και ό,τι απαιτείται από το πρότυπο ISO 14064-1:2018 για τις κατηγορίες εκπομπών 1 (score 1) και 2 (score 2) καθώς και τους εθελοντικούς στόχους και δράσεις μείωσης ή αντιστάθμισης των εκπομπών, θα παραδοθεί σε επεξεργάσιμη μορφή word, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.

Για τον υπολογισμό των εκπομπών, τη σύνταξη της σχετικής Έκθεσης και όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την επίτευξη της επαλήθευσης και την υποβολή της έκθεσης στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕΚ.Α.), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρου 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022, ο Ανάδοχος θα συνεργαστεί με τον Τομέα Ποιοτικού Ελέγχου & Επιθεώρησης.

#### **Εμπιστευτικότητα:**

Ο Ανάδοχος, με την υποβολή της προσφοράς του δεσμεύεται ότι θα τηρήσει την εμπιστευτικότητα και δεν θα χρησιμοποιήσει στοιχεία, ευρήματα και πληροφορίες που θα του δοθούν ή θα συλλέξει ο ίδιος κατά την εκτέλεση της Σύμβασης σε τρίτα μέρη.

**Κριτήριο κατακύρωσης:** Η χαμηλότερη τιμή.

#### **Σύμβαση:**

α) Η διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως την υποβολή και οριστική παραλαβή της Έκθεσης η οποία θα υποβληθεί στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρου 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022 και όπως ο Ν. 4936/2022 θα ισχύει.

β) Ο ανάδοχος θα προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, αξίας 700 ευρώ, με την υπογραφή της σύμβασης.

Η απαιτούμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης για τον παρόντα διαγωνισμό δύναται να έχει μία από τις παρακάτω μορφές:

- Εγγυητική Επιστολή, σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος Ι.
- Κατάθεση στον ΟΛΠ (σε έναν από τους κάτωθι τραπεζικούς λογαριασμούς του ΟΛΠ), ως εγγύηση, του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

	<b>GR1501101900000019050500651</b>
	<b>GR7101401250125002320006462</b>
	<b>GR4902600250000440201113841</b>
	<b>GR8501721140005114032172486</b>

Η εγγυητική επιστολή εκδίδεται κατ' επιλογή του αναδόχου από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με τον Ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου, με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν παρατηρήσεις ή/και διορθώσεις που θα πρέπει να γίνουν στα παραδοτέα.

#### **Εμπειρία:**

Κάθε Διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει εξειδικευμένη γνώση και αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο του διαγωνισμού. Θα πρέπει να αποδείξει ότι έχει εκτελέσει αντίστοιχα έργα και σε άλλες εταιρείες στον υπολογισμό εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064-1:2018.

Προς απόδειξη της εμπειρίας, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα υποβάλλουν:

A) Πίνακα έργων υπολογισμού εκπομπών (ανθρακικού αποτυπώματος) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064-1:2018, στον οποίο να αναφέρεται α) η επωνυμία της εταιρείας, β) το πεδίο δραστηριότητας της εταιρείας και γ) το πεδίο εφαρμογής του υπολογισμού εκπομπών στην κάθε εταιρεία.

B) Αντίγραφα συμβάσεων ή αναθέσεων ή/και αντίγραφα βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης ή συστατικών επιστολών για αυτές τις συμβάσεις ή αναθέσεις.

#### **Ομάδα Εργασίας:**

Οι Υποψήφιοι στην προσφορά τους θα προσκομίσουν:

- I. Πίνακα όπου θα αναφέρεται ονομαστικά η Ομάδα Εργασίας που θα απασχοληθεί για την ΟΛΠ ΑΕ σε περίπτωση κατακύρωσης του εν λόγω διαγωνισμού.
- II. Αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα των στελεχών που θα απαρτίζουν αυτή την Ομάδα Εργασίας, κάνοντας αναφορά στη συμμετοχή τους σε έργα αντίστοιχα με το αντικείμενο του εν λόγω διαγωνισμού.

Για το σύνολο των στοιχείων που θα υποβληθούν προς αξιολόγηση από τον προσφέροντα, θα πρέπει να γνωστοποιηθεί στην ΟΛΠ ΑΕ από τον προσφέροντα ότι έχει εξασφαλιστεί η σχετική δήλωση συγκατάθεσης των σχετικών φυσικών προσώπων που τα προσωπικά τους δεδομένα υποβληθούν προς αξιολόγηση για τον σκοπό του διαγωνισμού και να έχουν δοθεί σε αυτά σαφείς οδηγίες για τα δικαιώματά τους ως

Υποκείμενα σύμφωνα με τον νέο κανονισμό περί προστασίας προσωπικών δεδομένων 2016/679.

### **Τρόπος Πληρωμής:**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου και αφού υποβληθεί η αντίστοιχη Έκθεση στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρου 20 του Κλιματικού Νόμου Ν. 4936/2022 και όπως θα ισχύει.

### **Εφαρμοστέο Δίκαιο:**

Ο υποψήφιος πρέπει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται με την ακόλουθη νομοθεσία, όπως αυτή εκάστοτε ισχύει και τις τυχόν νέες προδιαγραφές ή οδηγίες ενδέχεται να απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης:

- Ν. 4936/2022 (ΦΕΚ 105Α/2022): Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος.
- Το Διεθνές Πρότυπο για τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος ISO 14064-1:2018.

## Παράρτημα Ι – Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς ΟΛΠ Α.Ε., Νομικό Τμήμα

TAX. Δ/ΝΣΗ : Ακτή Μιαούλη 10

T.K. : 18538 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ ..... ΕΥΡΩ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών, και οποιασδήποτε άλλης ενστάσεως και δικαιώματος των άρθρων 852-856 και 862-869 του Αστικού Κώδικα και οποιασδήποτε άλλης διάταξης νόμου, υπέρ

(σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας)

της Εταιρείας ..... Δ/νση.. .....

ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης) των Εταιρειών :

1. .... Δ/νση .....

2. .... Δ/νση .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης και μέχρι του ποσού ..... (υπολογιζόμενο χωρίς ΦΠΑ) επί του ποσού της σύμβασης ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση του συνόλου των υποχρεώσεών της/ τους που απορρέουν από τη σύμβασή της με την ΟΛΠ Α.Ε. για την «.....» της ΟΛΠ Α.Ε.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και θα σας το καταβάλουμε σύμφωνα με τις οδηγίες σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει πλήρως μέχρις ότου μας επιστραφεί από εσάς ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Η παρούσα εγγυητική υπάγεται στο Ελληνικό Δίκαιο και στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Δικαστηρίων του Πειραιά.

Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι με την έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων που αφορούν τον καθορισμό ανωτάτου ορίου για την έκδοση εγγυητικών επιστολών από την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)