

ΛΙΜΑΝΙ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Τ.Θ. 1068 - 711 10 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ Τ. 2810 338115-116 F.2810 226110 info@portheraclion.gr
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ 077049127000

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Προμηθειών και Συμβάσεων

Τηλ: 2810 338184

E-mail: kmastoraki@portheraclion.gr

Ηράκλειο, 30.09.2025

Αρ. πρωτ. 7797

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
«ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024»**

Ο Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου Α.Ε., έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.5126/2024 (ΦΕΚ Α' 115/26.07.2024) «Κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης αναφορικά με τη χρήση και εκμετάλλευση ορισμένων χώρων και περιουσιακών στοιχείων εντός του Λιμένα Ηρακλείου»,
2. Το Καταστατικό της ΟΛΗ Α.Ε. και ειδικότερα το άρθρο 9 (Αριθμ. Πρωτ. 3363005/13-9-2024 Ανακοίνωση καταχώρησης στο ΓΕΜΗ),
3. Το πρακτικό της Αυτόκλητης Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης της 18.09.2024,
4. Την με αριθμό 1/15^{ου} Δ.Σ. Ο.Λ.Η. Α.Ε./18.09.2024 απόφαση, που αφορά τη συγκρότηση σε σώμα του Δ/κού Συμβουλίου της Ο.Λ.Η. Α.Ε.,
5. Την με αριθ. 2/15^{ου} Δ.Σ. Ο.Λ.Η. Α.Ε. /18.09.2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί εκπροσώπησης της εταιρείας και παροχής εξουσιοδοτήσεων του Διοικητικού Συμβουλίου στον Δ/ντα Σύμβουλο Ο.Λ.Η. Α.Ε.,
6. Το με αρ. πρωτ: 7728/28-09-2025 εγκεκριμένο αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας,

καλεί κάθε ενδιαφερόμενο όπως καταθέσει προσφορά για τη **Μελέτη καταγραφής του ανθρακικού αποτυπώματος για το έτος 2024**, όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Καταγραφή ανθρακικού αποτυπώματος σύμφωνα με το πρότυπο ISO14064:2018

Οι πλέον σημαντικοί οργανισμοί παρακολουθούν και αναφέρουν τις εκπομπές GHG, ενώ διαχειρίζονται καλύτερα το αποτύπωμα άνθρακα των δραστηριοτήτων τους. Ο ΟΛΗ ΑΕ έχει ήδη προχωρήσει στην επαλήθευση ανθρακικού αποτυπώματος για τα έτη 2019,2022 και 2023 για τις κατηγορίες 1,2 και 3. Για τον ΟΛΗ ΑΕ η επαλήθευση της μέτρησης είναι ήδη υποχρεωτική από το 2023 (για το έτος 2022). Το ISO 14064:2018 παρέχει ένα πλαίσιο για τον υπολογισμό και την επαλήθευση των GHG σε οργανισμούς που επιδιώκουν να ποσοτικοποιήσουν τις εκπομπές GHG. Ιδιαίτερα, έπειτα από την δημοσίευση του κλιματικού νόμου Ν.4936 του 2022 ο οποίος υποχρέωσε επιχειρήσεις, εγκαταστάσεις αλλά και δήμους στην καταγραφή των περιβαλλοντικών τους αποτυπώματος σύμφωνα με τις κατηγορίες 1 και 2 την παρακολούθηση των εκπομπών σε επίπεδο οργανισμού θεωρείται απαραίτητη.

Το πρότυπο ISO 14064-1:2018 διαχωρίζει τις εκπομπές σε 3 διαφορετικά πεδία (scopes) τα οποία κατηγοριοποιούν τους ρύπους ως εξής:

- **Scope 1:** Άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προκαλούνται από τον οργανισμό.
- **Scope 2:** Έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προκαλούνται από την παραγωγή της εισαγόμενης ενέργειας που καταναλώνει ο οργανισμός αλλά παράγεται εκτός των εγκαταστάσεών του.

- Scope 3: Έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προκαλούνται από συνεργαζόμενες ομάδες με τον οργανισμό που απαιτεί ειδική ανάλυση και μελέτη και δεν είναι αντικείμενο της παρούσας.

Οι επιχειρήσεις που εντάσσονται στο πρότυπο ISO 14064:2018 περιορίζονται στην καταγραφή εκπομπών για τα πεδία 1 και 2 καθώς αυτές είναι οι εκπομπές τις οποίες μπορούν άμεσα να επηρεάσουν. Η καταγραφή και επαλήθευση από ανεξάρτητο Διαπιστευμένο Φορέα θα πραγματοποιηθεί για την τελευταία χρήση (2024) αλλά για όλες τις εγκαταστάσεις του Ο.Λ.Η. Με τον τρόπο αυτό θα αναδειχθούν τα αποτελέσματα του έργου της Διοίκησης του Ο.Λ.Η. κατά την τελευταία τετραετία καθώς και το περιβαλλοντικό τους αντίκτυπο.

Η ανάπτυξη και εφαρμογή του προτύπου ISO 14064:2018 θα περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

1.Διαγνωστική μελέτη

2.Συγκέντρωση δεδομένων και τεκμηρίων

3.Μελέτη καταγραφής ανθρακικού αποτυπώματος

4.Εσωτερική παρουσίαση αποτελεσμάτων καταγραφής ανθρακικού αποτυπώματος και πρόταση μέτρων για τον περιορισμό του περιβαλλοντικού αντικτύπου του οργανισμού

5.Σύνταξη μελέτης ISO 14064-1:2018

6.Επιθεώρηση Συστήματος

7.Υποστήριξη Επαλήθευσης Συστήματος

Διαγνωστική μελέτη

- Καθορισμός περιοχών διερεύνησης (βάση των οργανωτικών ορίων του Οργανισμού)
- Καθορισμός σκοπού διερεύνησης για τον ορισμό των λειτουργικών ορίων
- Προσδιορισμός πηγών εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου δραστηριοτήτων

Η διαγνωστική μελέτη αποτελεί τη βάση πάνω στην οποία θα αναπτυχθεί και θα εφαρμοστεί το πρότυπο ISO 14064:2018. Πρόκειται για τη διαδικασία κατά την οποία θα τεθούν τα όρια και θα προσδιορίσουν το εύρος της καταγραφής του ανθρακικού αποτυπώματος. Κατά τη διαδικασία αυτή θα λάβει χώρα μια συνέντευξη με της κύριους συντελεστές της λειτουργίας της εταιρείας αλλά και θα σταλθεί σχετικό ερωτηματολόγιο για τον ακριβή προσδιορισμό όλων των πηγών εκπομπής που εμπίπτουν στις εξεταζόμενες κατηγορίες.

Η εν λόγω συνέντευξη θα πραγματοποιηθεί με τους εκπροσώπους της διαχειριστικής και διοικητικής λειτουργίας του Οργανισμού.

Με το πέρας της διαδικασίας αυτής, θα τεθούν υπόψη του εκπροσώπου της εταιρείας τα απαραίτητα στοιχεία τεκμηρίωσης, για τον καλό σχεδιασμό του συστήματος.

Συγκέντρωση δεδομένων και τεκμηρίων

Κατά την διαδικασία αυτή θα συγκεντρωθούν τα απαραίτητα δεδομένα από πρωτογενή δεδομένα. Τα δεδομένα αυτά θα συμπληρωθούν για το έτος 2024. Μαζί με τα εν λόγω δεδομένα θα συγκεντρωθούν τα απαραίτητα δευτερογενή δεδομένα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την εκπόνηση της αρχικής μελέτης καταγραφής του ανθρακικού τεκμήρια τα οποία θα αποδεικνύουν την ακρίβεια της καταγραφής.

Μελέτη καταγραφής ανθρακικού αποτυπώματος

Στο στάδιο αυτό θα πραγματοποιηθεί μία αρχική μελέτη κατά την οποία θα υπολογίζεται το ανθρακικό αποτύπωμα του οργανισμού για τα εξεταζόμενα έτη σύμφωνα με τις οδηγίες του προτύπου ISO 14064-1. Κατά την μελέτη αυτή θα αποτυπώνονται με διακριτό τρόπο τα τελικά οργανωτικά και λειτουργικά όρια που έχουν τεθεί. Επιπροσθέτως, κατά τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος με τους κατάλληλους συντελεστές θα πραγματοποιηθεί επιπλέον υπολογισμός για την αβεβαιότητα του εν λόγω υπολογισμού.

Εσωτερική παρουσίαση αποτελεσμάτων καταγραφής ανθρακικού αποτυπώματος και πρόταση μέτρων για τον περιορισμό του περιβαλλοντικού αντικτύπου του οργανισμού

Κατά το πρότυπο ISO 14064:2018 προβλέπεται η σύγκριση των αποτελεσμάτων κατά την οποία θα προβληθεί το έργο των τελευταίων ετών και τίθενται στόχοι για την μείωση του με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα. Εφόσον ο Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου δεν εντάσσεται στους οργανισμούς που υποχρεούνται στην καταγραφή του ανθρακικού τους αποτυπώματος από τον περιβαλλοντικό νόμο, οι στόχοι αυτοί καθώς και το χρονοδιάγραμμά τους ορίζονται αυτοβούλως από τον οργανισμό. Ταυτόχρονα ορίζονται και τα μέτρα αλλά και το χρονοδιάγραμμά τους με τα οποία θα περιοριστεί το ανθρακικό αποτύπωμα του οργανισμού.

Σύνταξη μελέτης ISO 14064-1:2018

Έπειτα από τον καθορισμό των περιβαλλοντικών στόχων του οργανισμού πραγματοποιείται η συγγραφή της τεχνικής έκθεσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064-1:2018 . Το πρότυπο αυτό θα περιλαμβάνει τα λειτουργικά όρια, τα οργανωτικά όρια, την μελέτη καταγραφής του ανθρακικού αποτυπώματος, την σύγκριση με το έτος βάσης (2022) τους στόχους που τέθηκαν από τον οργανισμό αλλά και τα έργα και τις διαδικασίες με τις οποίες οι εν λόγω στόχοι θα επιτευχθούν σύμφωνα με τις μελέτες αλλά και τις υποδείξεις του διοικητικού συμβουλίου.

Επιθεώρηση Συστήματος

- Επιθεώρηση στις εγκαταστάσεις του Οργανισμού από ανεξάρτητο Επιθεωρητή προερχόμενο από τον φορέα πιστοποίησης.
- Περιλαμβάνει την εξέταση των αρχείων και συνεντεύξεις με τους υπευθύνους των τμημάτων
- Είναι δυνατόν να ορισθούν διορθωτικές ενέργειες που θα πρέπει να υλοποιήσει ο Οργανισμός σε συγκεκριμένες προθεσμίες

Για την Επιθεώρηση του Συστήματος θα πραγματοποιηθεί από Διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ Φορέα.

Κατά την επιθεώρηση, εκπρόσωπος της αναδόχου εταιρείας θα πρέπει να παρίσταται και να αναλάβει την πλήρη υποστήριξη του συστήματος.

Στη συνέχεια η διαδικασία μέτρησης του ανθρακικού αποτυπώματος καθώς και η επαλήθευση του θα επαναλαμβάνεται σε ετήσια βάση, όπου θα αναδειχθούν οι ευεργετικοί δείκτες των δράσεων σε πρόοδο ετών.

Υποστήριξη Επαλήθευσης Συστήματος Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποστηρίξει την διαδικασία έκδοσης του πιστοποιητικού επαλήθευσης, το οποίο εκδίδεται με την επιτυχή ολοκλήρωση της επιθεώρησης από τον φορέα πιστοποίησης (το κόστος θα βαρύνει τον ΟΛΗ ΑΕ).

ΑΡΘΡΟ 2. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παράδοση της εν λόγω μελέτης ορίζεται από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης έως και την **31^η Οκτωβρίου 2025**.

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων πενήντα ευρώ (4.350,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 5.394,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

ΑΡΘΡΟ 4. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών **ISUPPLIES**, εισέρχοντας στην ιστοσελίδα <https://porthraklion.isupplies.gr/>, κι αναζητώντας τον υπ' αριθμόν πρωτ: **7797/2025** διαγωνισμό, έως την **6^η Οκτωβρίου 2025** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15:00**.

Ενδιαφερόμενοι που δεν είναι χρήστες της πλατφόρμας <https://isupplies.gr/> είναι απαραίτητη η εγγραφή τους ως νέοι προμηθευτές/χρήστες, πατώντας στη λέξη **Εγγραφή** πάνω δεξιά της σελίδας.

Σε περίπτωση διευκρινήσεων – οδηγιών εγγραφής μπορούν να απευθυνθούν στον τεχνικό της ISUPPLIES τηλ: 2103601671.

Περαιτέρω διευκρινήσεις στο τηλέφωνο 2810338184 κ. Μαστοράκη Κατερίνα.

ΑΡΘΡΟ 5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- i) Απόσπασμα ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο.
- ii) Φορολογική ενημερότητα.
- iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή θα γίνει, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, **μετά την έκδοση του πιστοποιητικού επαλήθευσης από ανεξάρτητο πιστοποιητή, καθώς και των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών** που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

- Πληροφορίες επί του αντικειμένου κ. Σεϊμένης Μηνάς, τηλ. 2810 338139.
- Πληροφορίες για διαδικαστικά θέματα κ. Μαστοράκη Κατερίνα, τηλ: (+30) 2810 338184.

Ο Δ/νων Σύμβουλος

Παπαδάκης Μηνάς