



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αποστολή μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Κομοτηνή 18-09-2026
Αρ. Πρωτ.:22022

ΠΡΟΣ
Ενδιαφερόμενους Οικονομικούς φορείς

ΘΕΜΑ: Συμπληρωματικές πληροφορίες.

Σχετ.: Υπ' αριθ. πρωτ. 22022/14.09.2026 αίτημα συμπληρωματικών πληροφοριών.

Σας διαβιβάζουμε τις διευκρινήσεις επί του ανωτέρω σχετικού ερωτήματος.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΟΛΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΤΡΑΝΤΖΑΛΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΙΑΡΜΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



Κομοτηνή Πέμπτη 17 Σεπτεμβρίου 20256
Αριθμός πρωτοκόλλου: ΔΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΑΧ. Δ/ΣΗ: ΠΛΑΤ. ΒΙΖΥΗΝΟΥ 1
69133 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2531352409
Email:k.traxanas@komotini.gr

ΘΕΜΑ: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σχετ: Υπ' αριθμ. πρωτ. 22022/14-09-2026 αίτημα συμπληρωματικών πληροφοριών της εταιρείας ECC.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού ερωτήματος που κατατέθηκε στον ηλεκτρονικό με αριθμ. 517008 του ΕΣΗΔΗΣ για την προμήθεια εγκατάσταση και τη λειτουργία και συντήρηση της πράξης «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Κομοτηνής» και αφορά τα κάτωθι ερωτήματα:

Ερώτημα 1^ο : Με αφορμή ότι ούτε στη μελέτη αλλά ούτε και στην οριστική προσφορά σύνδεσης του ΔΕΔΔΗΕ αναγράφεται το καθεστώς στο οποίο υπόκειται ο σταθμός ΣΗΘΥΑ του κλειστού κολυμβητηρίου, παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε για το καθεστώς του εν λόγω σταθμού

- Ερώτημα 2^ο: Σχετικά με το τεύχος διακήρυξης και συγκεκριμένα τη σελίδα 141, «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – Φύλλα Συμμόρφωσης, στην κατηγορία «ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ – ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ», αναφέρεται ότι το ψυκτικό μέσο της αντλίας με θερμική ισχύ $\geq 61,1 \text{ kWth}$ απαιτείται να είναι R410. Δεδομένου ότι το ψυκτικό μέσο R410 έχει καταργηθεί με τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/573 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε αν μπορούμε να προσφέρουμε το νέο ψυκτικό οικολογικό μέσο R290;*

Απαντάμε τα εξής :

Απάντηση ερωτήματος 1^{ου} :

Η λειτουργία της γεννήτριας διέπεται από καθεστώς σιτοπαραγωγής με εφαρμογή σχήματος ταυτοχρονισμένου ενεργειακού συμψηφισμού, βάσει του οποίου καλύπτονται οι ανάγκες σε ηλεκτρική ενέργεια του κολυμβητηρίου, ενώ τυχόν περίσσεια θα καλύπτει άλλες παροχές του δήμου. Για τη σύνδεση του συστήματος ΣΗΘΥΑ με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ απαιτείται η εγκατάσταση καταλλήλου υποσταθμού για την ανύψωση της χαμηλής σε μέση τάση. Ο συγκεκριμένος υποσταθμός δεν θα πρέπει να συγχέεται με τον διακριτό υποσταθμό υποβιβασμού της μέσης σε χαμηλή τάση, για την τροφοδοσία του κολυμβητηρίου με ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο διανομής μέσης τάσης του ΔΕΔΔΗΕ, ο οποίος επίσης περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης προμήθειας και εγκατάστασης.

Απάντηση ερωτήματος 2^{ου} :

«Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2024/573 προβλέπει σταδιακούς περιορισμούς και απαγορεύσεις διάθεσης στην αγορά εξοπλισμού που περιέχει ή η λειτουργία του οποίου βασίζεται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, ανάλογα με τον τύπο και την ονομαστική ισχύ του εξοπλισμού. Το R290 (προπάνιο) αποτελεί ψυκτικό μέσο χαμηλού GWP και, ως εναλλακτικό ψυκτικό μέσο, δύναται καταρχήν να χρησιμοποιηθεί σε εξοπλισμό που έχει σχεδιαστεί και πιστοποιηθεί για τη χρήση του. Ωστόσο, η αποδοχή προσφοράς εξοπλισμού με R290 αντί R410A προϋποθέτει ότι ο προσφερόμενος εξοπλισμός πληροί το σύνολο των απαιτήσεων της διακήρυξης, ιδίως ως προς την ψυκτική/θερμική ισχύ, την ενεργειακή απόδοση, ενώ ταυτόχρονα λαμβάνονται υπόψιν οι απαιτήσεις ασφαλείας του κατασκευαστή της αντλίας θερμότητας, οι εφαρμοζόμενες ευρωπαϊκές προδιαγραφές και πιστοποιήσεις (ΕΛΟΤ EN IEC 60335-2-40:2025), καθώς και ότι δεν προκαλεί οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική απαίτηση από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα.»

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ



ΤΣΟΛΑΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ