



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Προς: Την εταιρεία ELDON'S HELLAS LTD

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Θεοδωρά 10
ΤΑΧ. ΚΩΔ. : 144 52-Μεταμόρφωση
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Θ. Αγγελοπούλου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210-2838820
Email : oxhmata@metamorfossi.gr

Θέμα: Απάντηση σε επιστολή σχετικά με Τεχνικές Προδιαγραφές
Σχετ.: Η από 27-5-2025 επιστολή της εταιρείας σας

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας και κατόπιν της διαβίβασης αυτού στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Διευκρίνιση 1:

Δεν τεκμηριώνεται, κατά τη γνώμη της Υπηρεσίας μας, επαρκώς η θέση περί μειωμένης διαθεσιμότητας βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών κατηγορίας ISO 15380/HEPR σε σχέση με τα ISO 15380/HEES. Αντιθέτως, η κατηγορία ISO 15380/HEPR έχει υιοθετηθεί σε πληθώρα αντίστοιχων διαγωνισμών σε Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης ανά τη χώρα, στοιχείο που επιβεβαιώνει τη διαθεσιμότητά της στην αγορά. Επιπλέον, από τα δημοσιευμένα στοιχεία στο ΚΗΜΔΗΣ, προκύπτει ότι προϊόντα της κατηγορίας ISO 15380/HEPR έχουν κατακυρωθεί σε τιμές σαφώς χαμηλότερες από προϊόντα κατηγορίας ISO 15380/HEES.

Διευκρίνιση 2:

Ο γενικός όρος «βάσεως» χρησιμοποιείται στο πλαίσιο ευρύτερης τεχνικής κατηγοριοποίησης και δεν αφορά την ακριβή χημική σύνθεση. Σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές, ένα λιπαντικό για να ενταχθεί στην κατηγορία HEPR, θα πρέπει τουλάχιστον

κατά 70% να αποτελείται από πολυ-άλφα-ολεφίνες (PAO), και κατά το υπόλοιπο έως 30% από εστέρες.

Η επιλογή κορεσμένων εστέρων και ο αποκλεισμός ακόρεστων/φυτικών εστέρων αποσκοπεί στην αποφυγή φαινομένων ταχείας οξείδωσης. Εξού και η επιμέρους τεχνική απαίτηση αριθμού ιωδίου <15.

Τα λιπαντικά ISO 15380/HEPR παρουσιάζουν σημαντικά ανώτερη ανθεκτικότητα στην υδρόλυση από τα ISO 15380/HEES – κρίσιμο χαρακτηριστικό για τον Δήμο, λόγω έκθεσης των μηχανημάτων σε υγρασία και δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες.

Διευκρίνιση 3:

Ο Δήμος διαθέτει τεχνικά φυλλάδια για λιπαντικά της κατηγορίας ISO 15380/HEPR, τα οποία αξιολογήθηκαν ως καταλληλότερα με βάση τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά, και ιδίως την αυξημένη αντοχή στην υδρόλυση.

Διευκρίνιση 4:

A. Η απαίτηση προσκόμισης στοιχείων που τεκμηριώνουν αυξημένα διαστήματα αλλαγής βασίζεται σε συνήθη πρακτική, με στόχο την αξιολόγηση του κόστους κύκλου ζωής των προϊόντων. Οι Δήμοι συχνά ζητούν από τους παραγωγούς δέσμευση επί των διαστημάτων αλλαγής, ώστε να δικαιολογείται η αυξημένη αρχική δαπάνη.

B. Δεν επιβάλλεται αυστηρά το πενταπλάσιο διάστημα χρήσης στην πράξη, δεδομένου ότι αυτό εξαρτάται από τις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας και τις εργαστηριακές αναλύσεις μεταχειρισμένων λιπαντικών, σύμφωνα και με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

Διευκρίνιση 6:

A. Σύμφωνα με το ΦΕΚ 466/Β/2021 και το «Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις», η χρήση του EU Ecolabel συνιστά αξιόπιστη μέθοδο για την αντικειμενική πιστοποίηση της περιβαλλοντικής επίδοσης των προϊόντων. Ο Δήμος, στο πλαίσιο της αρχής της βιωσιμότητας, έχει τη δυνατότητα να υιοθετεί πρόσθετα τεχνικά κριτήρια που διασφαλίζουν την ποιότητα και την περιβαλλοντική συμβατότητα.

Β. Όπως είναι σύνηθες και σε άλλους διαγωνισμούς, οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν αναλυτική περιγραφή των φυσικών και χημικών χαρακτηριστικών του ζητούμενου προϊόντος. Στην προκειμένη περίπτωση, ο Δήμος έχει αιτιολογημένα επιλέξει γράσο σουλφονικού ασβεστίου με πιστοποίηση EU Ecolabel λόγω των επιδόσεών του σε απαιτητικές συνθήκες (π.χ. απόπλυση, υψηλό σημείο στάξης).

Διευκρίνιση 7:

Η υπηρεσία θεωρεί ότι τα προϊόντα που έχουν ήδη δοκιμαστεί και κυκλοφορούν στην αγορά για εύλογο χρονικό διάστημα (>1 έτος από την ημερομηνία έκδοσης του απαιτούμενου πιστοποιητικού), προσφέρουν μεγαλύτερη αξιοπιστία, καθώς έχουν αποδείξει τις επιδόσεις τους σε πραγματικές συνθήκες και όχι μόνο σε επίπεδο εργαστηρίου.

Συμπερασματικά:

Αφού ληφθούν υπόψη όλα τα ανωτέρω και ευχαριστώντας σας για το ενδιαφέρον και τις παρατηρήσεις σας, σας ενημερώνουμε ότι **το αίτημά σας για τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών της προκήρυξης δεν γίνεται αποδεκτό.**

Οι προδιαγραφές παραμένουν ως έχουν, όπως έχουν εγκριθεί και τεκμηριωθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΜΠΙΣΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Α' Msc