



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Καλαμαριά 13-05-2026

Αριθ. Πρωτ.: 30590

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** Διεύθυνση Καθαριότητας  
και Ανακύκλωσης  
**ΓΡΑΦΕΙΟ:** Μελετών  
**Ταχ. Δ/ση:** Εθνικής Αντιστάσεως 128 &  
Ηλέκτρας  
**Τ.Κ. :** 55134  
**Πληροφορίες:** Μ. Μίσκα  
**Τηλέφωνο:** 2313-314861  
**E-MAIL:** [miska@kalamaria.gr](mailto:miska@kalamaria.gr)

**1) CHEMFIL FILIPPIDIS  
CHEMICALS**  
Δ/ση: Λεωφόρος Παπανικολάου 172,  
Ασβεστοχώρι Θεσσαλονίκης, Τ.Κ.  
57010  
Τηλ: 2310 359555, Email:  
[info@chemfil.gr](mailto:info@chemfil.gr)  
**2) EUROCHEM A.B.E.E.**  
Δ/ση: Ραφαηλίδη 4  
Ταύρος Αττικής, Τ.Κ 17778,  
Τηλ: 210 4836321-7 Email:  
[info@eurochem.gr](mailto:info@eurochem.gr)

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Αντιδήμαρχος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης σας ανακοινώνει, ότι ο Δήμος προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια απορρυπαντικών, απολυμαντικών προϊόντων για τις ανάγκες καθαρισμού του εξοπλισμού καθαριότητας του Δήμου», με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης **29.946,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

Κατόπιν τούτου σας καλεί να καταθέσετε την προσφορά σας στο Γραφείο Μελετών της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Καλαμαριάς, οδός Εθνικής Αντιστάσεως 128 και Ηλέκτρας, Τ.Κ. 55134, Καλαμαριά Θεσσαλονίκης, **έως τις 19/05/2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00.**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής ανά τεμάχιο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

1. Φάκελο τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει ότι απαιτείται από την από 30-03-2026 έκθεση προδιαγραφών – δαπάνης της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου (Αριθ. Μελ. 10/2026).
2. Φάκελο οικονομικής προσφοράς, καθώς και τα κάτωθι απαραίτητα συνημμένα δικαιολογητικά κατά την αποδοχή της παρούσας πρόσκλησης:
  - α. Απόσπασμα (αντίγραφο γενικής χρήσης) ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας καταγωγής ή εγκατάστασής του οικονομικού φορέα, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου ή υπεύθυνη δήλωση για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Για τα νομικά πρόσωπα, υπόχρεοι στην υποβολή αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι: α) οι διαχειριστές των ομόρρυθμων εταιρειών, των ετερορρυθμων εταιρειών, των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και των ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, β) ο διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου των ανωνύμων εταιρειών, γ) τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου των συνεταιρισμών και δ) οι εκπρόσωποι των λοιπών νομικών προσώπων.

Σε περίπτωση αλλοδαπών νομικών προσώπων, η ανωτέρω υποχρέωση αφορά στα φυσικά πρόσωπα που έχουν τις αντίστοιχες ιδιότητες κατά τη νομοθεσία από την οποία διέπονται.

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

υπεύθυνη δήλωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/2024.

- β.** Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής σε ισχύ, ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.) και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ)
- γ.** Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- δ.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτείται έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με το Ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», την ΚΥΑ 52445ΕΞ2023 (ΦΕΚ.Β.2385/12-04-2023) "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς", (Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: 1007.E80707.0001), και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάλιψης».

26PROC019008504 2026-05-13

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και τη σύνταξη της προσφοράς, παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το γραφείο Μελετών της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου (αρμόδια υπάλληλος Μίσκα Μαριόλα, τηλ. 2313314861).

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΠΑΡΘΕΝΙΑΔΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΔΑΠΑΝΗΣ

με τίτλο «Προμήθεια απορρυπαντικών, απολυμαντικών προϊόντων για τις ανάγκες καθαρισμού του εξοπλισμού καθαριότητας του Δήμου»

Αρ. Μελ.: 10/2026

I. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης **29.946,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%), περιγράφονται οι προδιαγραφές για την προμήθεια απορρυπαντικών, απολυμαντικών προϊόντων για τον καθαρισμό και την απολύμανση των κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων/ μηχανήματων του Δήμου.

Η προμήθεια αφορά τις ανάγκες για χρονική περίοδο ενός έτους ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

II. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**II 1) Καθαριστικό – απολυμαντικό υγρό για τον καθαρισμό – απολύμανση των κάδων απορριμμάτων.**

Το υπό προμήθεια υλικό θα είναι κατάλληλο για τον καθαρισμό και απολύμανση των κάδων απορριμμάτων του Δήμου και πρέπει να είναι εξαιρετικά **αποτελεσματικό** κατά την εφαρμογή του σε χώρους και επιφάνειες όπου η δυσσομία είναι έντονη. Θα είναι σε **υγρή** μορφή και θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- ✓ Να εξασφαλίζει τον **βαθύ καθαρισμό** οργανικών ρύπων. Η καθαριστική ικανότητα του προϊόντος να επιτρέπει την άμεση απομάκρυνση των δύσκολων ρύπων. Επίσης θα πρέπει να έχει μυκητοκτόνο και βακτηριοκτόνο δράση.
- ✓ Να ελέγχει και να **εξουδετερώνει** τις οσμηρές ενώσεις. Να περιέχει ειδικά χημικά και αρωματικά πρόσθετα ώστε να εξυγιαίνουν το χώρο και τις επιφάνειες και να απομακρύνουν τις δυσάρεστες οσμές. **Απαραίτητο**, το προϊόν μετά την χρήση του να αφήνει ένα ευχάριστο άρωμα.

- ✓ Να μην περιορίζεται η δράση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες (Καλοκαίρι-Χειμώνας), επιθυμητό να είναι χαμηλού αφρισμού.
- ✓ Τα περιεχόμενα στο προϊόν οργανικά συστατικά να είναι βιοαποικοδομήσιμα
- ✓ Να μην προκαλεί φαινόμενα διάβρωσης σε μεταλλικές ή πλαστικές επιφάνειες ή μηχανολογικές διατάξεις των καδοπλυντηρίων. Να είναι ελαφρά αλκαλικό (pH 7-10).
- ✓ Να αραιώνεται με ζεστό ή κρύο νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος) στην συνιστώμενη αναλογία χρήσης ανά λίτρο νερού, ανάλογα με την ρύπανση.
- ✓ Να δρα σε αραιώση που **δεν θα ξεπερνά το 1,5%** (θα αποδεικνύεται από το επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος).
- ✓ Το προϊόν θα παραδοθεί στην πυκνότερη μορφή του (συμπυκνωμένο) και με κανένα τρόπο αναμεμιγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στην χημική του σύνθεση.
- ✓ Να συνοδεύεται από το **Επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο (T.D.S. Technical Data Sheet)** της παρασκευάστριας εταιρίας ή του εισαγωγέα ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας του προϊόντος, όπου να επιβεβαιώνονται οι προδιαγραφές τα χαρακτηριστικά του, καθώς και η προτεινόμενη αραιώση για εύκολη σύγκριση με τα απαιτούμενα.
- ✓ Να καλύπτει πλήρως τις διατάξεις υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων. Το προϊόν θα πρέπει **υποχρεωτικά να συνοδεύεται από Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (M.S.D.S. Material Safety Data Sheet)** στην ελληνική γλώσσα.
- ✓ Να φέρει **ελληνόφωνη ετικέτα με τις απαραίτητες επισημάνσεις (σύνθεση προϊόντος, οδηγίες χρήσης και ειδικές προφυλάξεις).**
- ✓ Να έχει μακρά διάρκεια ζωής (τουλάχιστον για 1 έτος αποθήκευσης) διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές του. Κατά την παράδοση του στον Δήμο να φέρει πρόσφατη ημερομηνία παραγωγής.
- ✓ Να είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία και στην εσωτερική και εξωτερική συσκευασία να αναγράφονται τα προβλεπόμενα από την Νομοθεσία.
- ✓ Να μην είναι επικίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, στην ενδεικνυόμενη για τη χρήση του αραιώση.
- ✓ Να είναι καταχωρημένο στο Γενικό Χημείο του Κράτους και στον ΕΟΦ (να επισυνάπτονται αντίγραφα καταχώρησης – άδεια κυκλοφορίας).
- ✓ Να είναι καταχωρημένο στο PCN.
- ✓ Να είναι καταχωρημένο στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης ως Βιοκτόνο Εντομοαπωθητικό – Τ.Π. 19 για τις εντομοαπωθητικές του ιδιότητες

## **Π 2) Απορρυπαντικό αφοροποιητής για τον καθαρισμό των οχημάτων/μηχανημάτων**

Το υπό προμήθεια υλικό θα είναι κατάλληλο για τον εξωτερικό καθαρισμό των οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου κατά την διαδικασία της πρόπλυσης και πρέπει να είναι εξαιρετικά **αποτελεσματικό** κατά την εφαρμογή του. Θα είναι σε υγρή μορφή και θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

1. Να είναι υψηλού αφρισμού.
2. Να είναι υπέρ συμπυκνωμένο και να καθαρίζει άμεσα και σε βάθος.
3. Να μην περιορίζεται η δράση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες (Καλοκαίρι-Χειμώνας).
4. Να είναι αλκαλικό (Ph>12). Να μην προκαλεί φαινόμενα διάβρωσης σε μεταλλικές ή πλαστικές επιφάνειες ή μηχανολογικές διατάξεις των οχημάτων ή των πλυντικών μηχανημάτων.

5. Να αραιώνεται με κρύο νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος) στην συνιστώμενη αναλογία χρήσης ανά λίτρο νερού.
6. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αεροποιητές και σε αυτόματα πλυντήρια.
7. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βούρτσα, σε αυτόματα συστήματα και σε πίεση νερού.
8. Να δρα σε αραιώση που δεν θα ξεπερνά το 0,5% (θα αποδεικνύεται από το επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος).
9. Το προϊόν θα παραδοθεί στην πυκνότερη μορφή του (συμπυκνωμένο) και με κανένα τρόπο αναμεμιγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στην χημική του σύνθεση.
10. Να συνοδεύεται από το Επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο (T.D.S. Technical Data Sheet) της παρασκευάστριας εταιρίας ή του εισαγωγέα ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας του προϊόντος, όπου να επιβεβαιώνονται οι προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά του, για εύκολη σύγκριση με τα απαιτούμενα.
11. Να καλύπτει πλήρως τις διατάξεις υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων. Το προϊόν θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύεται από Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (M.S.D.S. Material Safety Data Sheet) στην ελληνική γλώσσα.
12. Να έχει μακρά διάρκεια ζωής (τουλάχιστον για 1 έτος αποθήκευσης) διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές του. Κατά την παράδοση του στον Δήμο να φέρει πρόσφατη ημερομηνία παραγωγής.
13. Να είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία και στην εσωτερική και εξωτερική συσκευασία να αναγράφονται τα προβλεπόμενα από την Νομοθεσία.
14. Να μην είναι επικίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, στην ενδεικνυόμενη για τη χρήση του αραιώση.
15. Να είναι καταχωρημένο στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων (EMXΠ)
16. Να είναι καταχωρημένο στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης ως Βιοκτόνο Εντομοαπωθητικό – Τ.Π. 19 για τις εντομοαπωθητικές του ιδιότητες

### III. Άλλα ουσιώδη στοιχεία-Ειδικοί όροι

**III 1)** Η συμβατική ποσότητα των υλικών μπορεί να παραδοθεί τμηματικά, με επιλογή της Υπηρεσίας (σύμφωνα με τον προγραμματισμό του αρμόδιου τμήματος), μέσα σε χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την ημερομηνία της υπογραφής της σύμβασης. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται μέσα σε 10 ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας. Ο προμηθευτής σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να έχει την δυνατότητα αν του ζητηθεί να παραδώσει στον Δήμο Καλαμαριάς όλη την ποσότητα των ειδών που του ανατέθηκε εντός τριάντα (30) ημερών το αργότερο από την ημερομηνία παραγγελίας.

**III 2)** Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της ή μέχρι την εξάντληση των συμβατικών ποσοτήτων. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν εξαντληθούν οι συμβατικές ποσότητες, ο Δήμος Καλαμαριάς διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη σύμβαση για χρονικό διάστημα έως και τριών (3) μηνών.

**III 3)** Τα υπό προμήθεια προϊόντα θα είναι σε υγρή μορφή και συσκευασμένα σε μη επιστρεφόμενα, σφραγισμένα δοχεία, με χωρητικότητα από 5 - 20 lt, όπως ακριβώς διατίθενται στο εμπόριο της ελληνικής αγοράς από την παρασκευάστρια εταιρία.

**III 4)** Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται η προμήθεια και η μεταφορά των ειδών στις αποθήκες του Δήμου και όλες οι επιβαρύνσεις και οι κρατήσεις του προμηθευτή.

**III 5)** Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την ποιότητα των ειδών που θα παραδώσει και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικού ελέγχου μετά τη παράδοση τους, σύμφωνα με τους κανόνες που ισχύουν

στο Γενικό Χημείο του Κράτους. Οι δαπάνες του ελέγχου θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές-αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές, η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη των οποίων οι προδιαγραφές θα είναι σύμφωνες με αυτές της παρούσας έκθεσης.

**III 6)** Σε όλα τα δοχεία συσκευασίας των προς προμήθεια ειδών θα αναγράφονται υποχρεωτικά όλες οι ενδείξεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και σε κάθε περίπτωση θα αναφέρουν:

1. Ονομασία και είδος περιεχομένου με κεφαλαία ευανάγνωστα γράμματα στην Ελληνική γλώσσα.
2. Όγκος του περιεχομένου σε lt (για τα υγρά).
3. Ονοματεπώνυμο ή η εμπορική επωνυμία και η διεύθυνση του υπεύθυνου που θέτει το προϊόν σε κυκλοφορία (παρασκευαστής ή συσκευαστής ή αντιπρόσωπος ή εισαγωγέας ή πωλητής εγκατεστημένος σε χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

**III 7)** Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν δείγματα **τουλάχιστον 1 λίτρου** τα οποία θα χρησιμοποιηθούν σε δοκιμές που θα κάνει ο Δήμος Καλαμαριάς πριν το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, προκειμένου να εξετάσει την αποτελεσματικότητα των προσφερόμενων προϊόντων (στην συνιστώμενη αναλογία). Τα δείγματα θα πρέπει να έχουν την προβλεπόμενη από τον νόμο επισήμανση, να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικώς να είναι ακριβώς όμοια με τα προϊόντα που τελικά θα προμηθευτεί ο Δήμος.

#### IV. Στοιχεία που πρέπει να κατατεθούν με την Τεχν. Προσφορά

Ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει απαραίτητα με την Τεχνική Προσφορά τα ακόλουθα:

**IV1) Τεχνική περιγραφή** των προσφερόμενων προϊόντων, η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- α) τον τύπο-εμπορική ονομασία του προϊόντος, όπως αυτή αναγράφεται στην ετικέτα της προσφερόμενης συσκευασίας
- β) το εργοστάσιο κατασκευής και την χώρα προέλευσης του προϊόντος
- γ) τα χαρακτηριστικά, την εφαρμογή-χρήση
- δ) τη συσκευασία παράδοσης (η οποία δεν θα υπερβαίνει τα 20lt ).

**IV2) Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (M.S.D.S. Material Safety Data Sheet)** της παρασκευάστριας εταιρίας ή του εισαγωγέα ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας των ειδών που προσφέρονται, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

**IV3) Επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο (T.D.S. Technical Data Sheet)** της παρασκευάστριας εταιρίας ή του εισαγωγέα ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας των ειδών που προσφέρονται, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, όπου να επιβεβαιώνονται οι προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά τους, για εύκολη σύγκριση με τα απαιτούμενα. Στο Τεχνικό Φυλλάδιο θα πρέπει να αναφέρεται υποχρεωτικά μεταξύ άλλων και ο τρόπος χρήσης των προϊόντων (συνιστώμενες αναλογίες), καθώς επίσης και η ποσοτική και ποιοτική σύσταση του.

**IV4)** Για το απορρυπαντικό - απολυμαντικό να κατατεθεί αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας που χορηγήθηκε από τον Ε.Ο.Φ σύμφωνα με την υπ' αριθ. Υ1β/ΟΙΚ 7723/94 (Φ.Ε.Κ 961 Β'/94) Υπουργική Απόφαση περί «κυκλοφορίας απολυμαντικών χώρων». Η άδεια κυκλοφορίας θα πρέπει να είναι σε ισχύ (ή να υπάρχει ανανέωσή της ή έγκυρη αίτηση ανανέωσης συνοδευόμενη από την προηγούμενη άδεια κυκλοφορίας).

**IV5) Βεβαίωση καταχώρησης στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων (Ε.Μ.Χ.Π.) ή το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) ή Υπεύθυνη δήλωση** του διαγωνιζόμενου περί μη υποχρέωσης στο ΕΜΠΧ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

**IV6)** Οι διαγωνιζόμενοι **επί ποινή αποκλεισμού** συμπληρώνουν στην προσφορά τους την τιμή αδιάλυτου υγρού και για τα δύο είδη, σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό (ποσότητα και τιμή μονάδας αδιάλυτου υγρού), την αναλογία αραιώσης για χρήση σε ποσοστό % και την τιμή του προσφερόμενου υγρού ανά λίτρο διαλύματος με βάση την δηλωθείσα αναλογία αραιώσης. Σε περίπτωση που η τελευταία δεν είναι ακριβής τιμή αλλά εύρος τιμών, για τον υπολογισμό του στην αξιολόγηση της συμφέρουσας τιμής θα λαμβάνεται υπ' όψιν η μέση τιμή που θα προκύπτει από το εύρος τιμών.

**Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα τιμή αποκλειστικά βάσει τιμής ανά λίτρο διαλύματος έτοιμου προς χρήση προσφερόμενου υγρού €/lt.**

Παράδειγμα εφαρμογής :

1°

προσφερόμενη τιμή αδιάλυτου υγρού :4,00€/lt

συνολικό προσφερόμενο ποσό :5.000 lt X4,00€/lt=20.000€

ποσοστό αραιώσης : 1:400→0,0025 lt αδιάλυτου υγρού / lt διαλ. έτοιμου προς χρήση

υπολογισμός τιμής ανά λίτρο διαλύματος έτοιμου προς χρήση :

(4,00€/lt αδιάλυτου υγρού)X(0,0025 lt αδιάλ. υγρού/ lt διαλ. έτοιμου προς χρήση) = **0,01€/lt διαλ. έτοιμου προς χρήση**

Συνεπώς προσφερόμενη τιμή αδιάλυτου υγρού 4,00€/lt και τιμή προσφερόμενου διαλύματος έτοιμου προς χρήση 0,01€/lt λαμβάνεται υπόψη ως κριτήριο ανάθεσης .

2°

προσφερόμενη τιμή αδιάλυτου υγρού :4,00€/lt

συνολικό προσφερόμενο ποσό :5.000 lt X4,00€/lt=20.000€

ποσοστό αραιώσης : 1:1000→0,001 lt αδιάλυτου υγρού / lt διαλ. έτοιμου προς χρήση

υπολογισμός τιμής ανά λίτρο διαλύματος έτοιμου προς χρήση :

(4,00€/lt αδιάλυτου υγρού)X(0,001 lt αδιάλ. υγρού/ lt διαλ. έτοιμου προς χρήση) = **0,004€/lt διαλ. έτοιμου προς χρήση**

Συνεπώς προσφερόμενη τιμή αδιάλυτου υγρού 4,00€/lt και τιμή προσφερόμενου διαλύματος έτοιμου προς χρήση 0,004€/lt λαμβάνεται υπόψη ως κριτήριο ανάθεσης.

**IV7)** Επιθυμητό να προσκομιστεί με την κατάθεση της προσφοράς σχετική βεβαίωση τουλάχιστον μιας επιτυχούς μακροχρόνιας εφαρμογής του προϊόντος από ΟΤΑ ή δημόσιο φορέα.

**IV8)** Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας (**ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αυτού**) και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης (**ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο αυτού**) από διαπιστευμένους οργανισμούς τυποποίησης, για την παραγωγή, διακίνηση και εμπορία χημικών προϊόντων, υλικών καθαρισμού ή απορρυπαντικών, απολυμαντικών, (για το εργοστάσιο κατασκευής και επιθυμητό για τον προμηθευτή).

**IV9)** Αν τα προϊόντα είναι εισαγόμενα θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση του προμηθευτή στην οποία να αναφέρεται ότι το κάθε προϊόν εισάγεται συσκευασμένο ως έχει. Σε κάθε περίπτωση που γίνεται οποιαδήποτε επεξεργασία (π.χ συσκευασία σε δοχεία ή αλλαγή συσκευασίας) από τον επίσημο εισαγωγέα ή τον προμηθευτή θα πρέπει αυτή να περιγραφεί.

**IV10)** Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου ότι τα προσφερόμενα προϊόντα είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν από τα πλυντήρια κάδων και από το πλυντήριο οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος, αντίστοιχα.

**IV11)** Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία:

A. Αποδέχεται την τμηματική προμήθεια σύμφωνα με την παρ. III1 της Έκθεσης Προδιαγραφών και ότι μπορεί να προμηθεύσει τον Δήμο με όλη την ποσότητα των προϊόντων που προβλέπεται στην μελέτη, μέσα σε χρονικό διάστημα **30 ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Β. Δηλώνει ότι η τεχνική του προσφορά συμφωνεί με τις προδιαγραφές και τους όρους της μελέτης. Σημειώνεται ότι τα έγγραφα που θα κατατεθούν με την Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να είναι κατάλληλα υπογεγραμμένα από τον διαγωνιζόμενο (πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου)

### V. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Προμήθειες υλικών όπως περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή)

#### CPV 39830000-9 « Προϊόντα καθαρισμού »

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΔΙΑΛΥΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΔΙΑΛΥΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Καθαριστικό – απολυμαντικό υγρό για τον καθαρισμό – απολύμανση των κάδων απορριμμάτων	lt	1.570,00	15,00	23.550,00
2	Απορρυπαντικό - αφροποιητής για τον καθαρισμό των οχημάτων/μηχανημάτων	lt	150,00	4,00	600,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.150,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>	<b>5.796,00</b>
				<b>ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.946,00</b>

Ολογράφως είκοσι εννιά χιλιάδες εννιακόσια σαράντα έξι ευρώ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καλαμαριά 30/03/2026

Μίσκα Μαριόλα  
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Πέτικας Ιωάννης  
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός /Α