

17-2026 - Ανταγωνισμός

Ελλάδα – Αντιψυκτικά παρασκευάσματα – Διακήρυξη για τη Σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια 250.000LT Αντιψυκτικού Υγρού Κινητήρων Λεωφορείων και 1.000.000 LT Υδατώδους Διαλύματος Ουρίας», για την κάλυψη των αναγκών της Ο.ΣΥ. Μ.Α.Ε., με Ανοικτή Διαδικασία, μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

OJ S 1/2026 02/01/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς Προμήθειες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: ΟΔΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Μ.Α.Ε. (Ο.ΣΥ. Μ.Α.Ε.)

Email: tmefodiasmou1@osy.gr

Νομική μορφή αγοραστή: Δημόσια επιχείρηση

Δραστηριότητα του αναθέτοντος φορέα: Μεταφορές με αστικό σιδηρόδρομο, τραμ, τρόλεϊ ή λεωφορείο

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Διακήρυξη για τη Σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια 250.000LT Αντιψυκτικού Υγρού Κινητήρων Λεωφορείων και 1.000.000 LT Υδατώδους Διαλύματος Ουρίας», για την κάλυψη των αναγκών της Ο.ΣΥ. Μ.Α.Ε., με Ανοικτή Διαδικασία, μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Περιγραφή: Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια, 250.000LT Αντιψυκτικού Υγρού Κινητήρων Λεωφορείων (Τμήμα 1) και 1.000.000LT Υδατώδους Διαλύματος Ουρίας (Τμήμα 2) για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων της Ο.ΣΥ. Μ.Α.Ε..

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 1e00652c-c34a-4e10-8eae-e0c99786642b

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Προμήθειες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 24951311 Αντιψυκτικά παρασκευάσματα

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 33692100 Διαλύματα έγχυσης

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Παρνασσού 6,

Πόλη: Άγιος Ιωάννης Ρέντης

Ταχυδρομικός κώδικας: 18233

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Πειραιάς, Νήσοι (EL307)

Χώρα: Ελλάδα

2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 600 000,00 EUR

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

2.1.5. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Μέγιστος αριθμός παρτίδων για τις οποίες ένας προσφέρων μπορεί να υποβάλει προσφορές:
2

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0001

Τίτλος: ΤΜΗΜΑ 1 - Αντιψυκτικό υγρό κινητήρων λεωφορείων (40-076132-01)

Περιγραφή: ΤΜΗΜΑ 1 – Αντιψυκτικό υγρό κινητήρων λεωφορείων (40-076132-01) 1. ΓΕΝΙΚΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το αντιψυκτικό, στο σύστημα ψύξης των υδρόψυκτων κινητήρων diesel και φυσικού αερίου των λεωφορείων. Το ζητούμενο μακράς διάρκειας αντιψυκτικό θα πρέπει να περιλαμβάνεται σε μία από τις λίστες των κατασκευαστών κινητήρων MERCEDES BENZ, MAN, IVECO, RENAULT, VOLVO, DAF, SCANIA, CUMMINS ή να διαθέτει την αντίστοιχη έγκριση του κατασκευαστή. 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Το ζητούμενο αντιψυκτικό θα πρέπει να πληροί τα εξής: • να είναι σε συμπυκνωμένη μορφή και έτοιμο προς ανάμειξη με απιονισμένο νερό. • να είναι μακράς διάρκειας και βάσης μόνο - αιθυλενογλυκόλης. • να εναρμονίζεται στις τεχνολογίες OAT ή SOAT. • να παρέχει αντιπαγωτική προστασία τουλάχιστον στους -25°C και αντιθερμική στους +105°C τουλάχιστον, όταν είναι σε αναλογία: 40% αντιψυκτικό και 60% απιονισμένο νερό. • να παρέχει προστασία από φαινόμενα διάβρωσης λόγω σπηλαίωσης και ηλεκτρόλυσης, σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες όπως χαλκός, αλουμίνιο, κράματα αλουμινίου, χυτοσίδηρος, ανοξειδωτος χάλυβα καθώς επίσης να μην προκαλεί φθορά στις κολλήσεις των ψυγείων νερού από χαλκό ή ορείχαλκο. • να παρέχει αντιαφριστική προστασία και να είναι καλό λιπαντικό για τις αντλίες νερού. • να μην προκαλεί διόγκωση και φθορά στα ελαστομερή, σιλικονούχα και πλαστικά υλικά του κυκλώματος ψύξης. • να είναι κατάλληλα χρωματισμένο για να διαπιστώνεται εύκολα η παρουσία του στο σύστημα ψύξης. Επίσης, θα πρέπει να αναμιγνύεται πλήρως με άλλα εγκεκριμένα αντιψυκτικά ίδιου τύπου. • να παρουσιάζει σταθερότητα και συγκεκριμένα τα διαλύματα της αιθυλενογλυκόλης δεν πρέπει να επηρεάζουν, ούτε να επηρεάζονται από τα δοχεία συσκευασίας μετά από εναπόθεση επί ένα χρόνο, τουλάχιστον. • να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των BS 6580: 2010, ASTM D3306, ASTM D4985 για κινητήρες diesel βαρέως τύπου και ASTM D4340 για την διάβρωση μήτρας κράματος αλουμινίου. 3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ Ο υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει : 1. Φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο να δηλώνεται ρητά ότι το προσφερόμενο υλικό πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής (παράγραφος 2) σημείο προς σημείο. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα πρέπει να αναφέρονται επίσης με κάθε λεπτομέρεια οι πιθανές αποκλίσεις των προσφερόμενου υλικού σε σχέση με τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτή την προδιαγραφή. 2. Τεχνικό δελτίο (technical data sheet) το οποίο θα συνοδεύει την προσφορά και θα φέρει σφραγίδα και υπογραφή του υποψήφιου προμηθευτή. 3. Φύλλο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος. 4. Αντίγραφο λίστας του κατασκευαστή κινητήρα στην οποία περιλαμβάνεται το προσφερόμενο προϊόν ή το αντίστοιχο έγγραφο έγκρισης του κατασκευαστή. 5. Αντίγραφο του πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO σειράς 9001:

2015 του εργοστασίου παρασκευής αντιψυκτικού. 6. Αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 14001: 2015 του εργοστασίου παρασκευής αντιψυκτικού. Συσκευασία : Βαρέλια 200 έως 210 lt, συσκευασμένα ανά 4 σε ευρωπαϊκά ή δεξαμενές χωρητικότητας 1000lt. Παράδοση : Στη κεντρική αποθήκη της ΟΣΥ.

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Προμήθειες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 24951311 Αντιψυκτικά παρασκευάσματα

Ποσότητα: 250 000 λίτρα

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Πειραιάς, Νήσοι (EL307)

Χώρα: Ελλάδα

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 48 Μήνες

5.1.4. Ανανέωση

Μέγιστες ανανεώσεις: 0

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 700 000,00 EUR

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με έναν ή και περισσότερους οικονομικούς φορείς, δυνάμει της διάταξης του άρθρου 2 παρ.1 περ. 10 του ν.4412/2016. Εφόσον υπάρχει επαρκής αριθμός οικονομικών φορέων που πληρούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Στη συνέχεια, και κατόπιν της σύναψης της Συμφωνίας Πλαίσιο με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς, θα ακολουθήσουν νέοι διαγωνισμοί στους οποίους δικαίωμα, αλλά και υποχρέωση υποβολής προσφοράς θα έχουν μόνο οι οικονομικοί φορείς που είναι συμβαλλόμενα μέρη της οικείας Συμφωνίας Πλαίσιο. Οι διαγωνισμοί αυτοί θα οδηγήσουν στην ανάθεση συμβάσεων που θα συναφθούν δυνάμει της Συμφωνίας Πλαίσιο (πολλαπλές εκτελεστικές συμβάσεις). Ειδικότερα, στην περίπτωση που ο αριθμός των οικονομικών φορέων, που θα υποβάλλουν προσφορά σύμφωνα με όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης, υπερβεί τους πέντε (5), τότε θα υπογραφεί Συμφωνία Πλαίσιο με τους πέντε (5) επικρατέστερους από αυτούς βάσει του σχετικού πίνακα κατάταξης τους με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής. Σε περίπτωση ισοτιμίας προσφορών για την 5η θέση κατάταξης, θα συναφθεί σύμβαση με όλους τους αντίστοιχους οικονομικούς φορείς. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο με λιγότερους ή όλους τους οικονομικούς φορείς (π.χ. έναν ή και δύο οικονομικούς φορείς) εφόσον έχουν κριθεί τεχνικά επαρκείς.

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή
Περιγραφή: Τιμή

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://nepqs-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/387898>

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: www.portal.eprocurement.gov.gr

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ελληνικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Απαιτείται προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα [όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 910/2014]

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 02/02/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Προθεσμία μέχρι την οποία η προσφορά πρέπει να παραμείνει σε ισχύ: 6 Μήνες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 05/02/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Ναι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Συμφωνία-πλαίσιο, με επανεκκίνηση διαγωνισμού

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

Ηλεκτρονικός πλειστηριασμός: όχι

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: ΟΔΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Μ.Α.Ε. (Ο.ΣΥ. Μ.Α.Ε.)

5.1. Παρτίδα: LOT-0002

Τίτλος: ΤΜΗΜΑ 2 – Υδατώδες Διάλυμα Ουρίας (40-077790-01)

Περιγραφή: ΤΜΗΜΑ 2 – Υδατώδες Διάλυμα Ουρίας (40-077790-01) Το προς προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας, θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία των καταλυτικών συστημάτων SCR (Selective Catalytic Reducer) των νέων λεωφορείων της ΟΣΥ ΑΕ τεχνολογίας Euro IV και

Euro V. Με το καταλυτικό σύστημα SCR επιτυγχάνεται η δραστική μείωση των βλαβερών εκπομπών οξειδίου του αζώτου (NOx) των αερίων καύσης (ανώτατο όριο 2g/Kwh για τα οχήματα τεχνολογίας Euro V και 3,5g/Kwh για τα οχήματα τεχνολογίας Euro IV) . Η σύνθεση του προς προμήθεια διαλύματος αποτελείται από 32,5 % του συνολικού του βάρους από καθαρή ουρία (NH₂)₂ CO και το υπόλοιπο από απιονισμένο (αφαλατωμένο) ύδωρ. Το προς προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας θα πρέπει να είναι εξαιρετικής καθαρότητας, από αναγνωρισμένο εργοστάσιο κατασκευής, έτσι ώστε να προστατεύονται κατά την λειτουργία τους οι κεραμικοί καταλυτικοί μετατροπείς του συστήματος SCR από καταστροφή λόγω φραγής ή αδρανοποίηση της ενεργού πορώδους επιφάνειας από ανεπιθύμητες ουσίες ή άλατα που θα μπορούσαν να εμπεριέχονται σε χαμηλής ποιότητας διάλυμα. Η χαμηλή απόδοση του συστήματος SCR λόγω της χρήσης χαμηλής ποιότητας υδατώδους διαλύματος ουρίας, αυξάνει τις εκπομπές των οξειδίων του αζώτου (NOx) και δημιουργεί βλάβη, τόσο στον καταλύτη όσο και στον κινητήρα λόγω της αύξησης της πίεσης των αερίων εξάτμισης. Για τους παραπάνω λόγους το προς προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας θα πρέπει να ακολουθεί αυστηρά τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο διεθνές πρότυπο ISO 22241, το γερμανικό πρότυπο DIN 70070 καθώς και στις οδηγίες του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Χημικής Βιομηχανίας CEFIC οι οποίες είναι οι παρακάτω: Ιδιότητα Μονάδα Ελάχιστη Μέγιστη ο Ουρία (Urea) % κατά βάρος 31,8 33,2 ο Αλκαλικότητα σε NH₃ (alkalinity as NH₃) % κατά βάρος 0,2 ο Biuret (Συστατικό συμπυκνώματος ουρίας) % κατά βάρος 0,3 ο Αδιάλυτα (Insolubles) mg/Kg 20,0 ο Αλδεΐδες (Aldehydes) mg/Kg 5,0 ο Φωσφορικό άλας (PO₄) (Phosphate PO₄) mg/Kg 0,5 ο Αλουμίνιο (Aluminium) mg/Kg 0,5 ο Ασβέστιο (Calcium) mg/Kg 0,5 Ιδιότητα Μονάδα Ελάχιστη Μέγιστη ο Σίδηρος (Iron) mg/Kg 0,5 ο Χαλκός (Copper) mg/Kg 0,2 ο Ψευδάργυρος (Zinc) mg/Kg 0,2 ο Χρώμιο (Chromium) mg/Kg 0,2 ο Νικέλιο (Nickel) mg/Kg 0,2 ο Μαγνήσιο (Magnesium) mg/Kg 0,5 ο Νάτριο (Sodium) mg/Kg 0,5 ο Κάλιο (Potassium) mg/Kg 0,5 ο Πυκνότητα στους 200C (Density at 200C) Kg/m³ 1087,0 1093,0 ο Διαθλαστικός δείκτης στους 200C 1,3814 1,3843 Γενικά χαρακτηριστικά του υδατώδους διαλύματος ουρίας : ο Χημική σύνθεση : Διάλυμα καθαρής ουρίας σε απιονισμένο νερό ο Διαλυτότητα σε νερό : Απεριόριστη ο Χρώμα : Άχρωμο ο Μυρωδιά : Άοσμο ή πολύ λίγο ως αμμωνία ο Σημείο κρυσταλλοποίησης : - 11,50 C ο Αγωγιμότητα στους 250C : περίπου 0,570 W/m K ο Πυκνότητα στους 250C : περίπου 1,4mPa s ο Ειδική θερμότητα στους 250C : περίπου 3,4 kJ/kg K ο Ένταση επιφανείας : ελάχιστη 65Mn/m Το υδατώδες διάλυμα ουρίας βάσει της Ευρωπαϊκής κατάταξης υλικών ταξινομείται ως μη επικίνδυνο υλικό για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον. Από την παραγωγή έως και την παράδοση του προϊόντος προς χρήση στα λεωφορεία θα πρέπει να ληφθούν όλα εκείνα τα απαιτούμενα μέτρα έτσι ώστε το υδατώδες διάλυμα ουρίας να μην μολυνθεί και να μην αλλοιωθεί. Για τον παραπάνω λόγο η μεταφορά και η διάθεση του διαλύματος από τον κατασκευαστή μέχρι και την παράδοση στις εγκαταστάσεις της ΟΣΥ ΑΕ θα πρέπει να γίνει βάσει των αυστηρών προδιαγραφών που αναφέρονται στα πρότυπα ISO 22241, DIN 70070 και στην οδηγία της CEFIC, προδιαγραφές οι οποίες αφορούν τα υλικά κατασκευής των δεξαμενών μεταφοράς και αποθήκευσης, τον τρόπο καθαρισμού αυτών πριν από την πλήρωση, τις συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης καθώς και των υλικών του εξοπλισμού μετάγγισης. Συγκεκριμένα, η μεταφορά του διαλύματος επιτρέπεται να γίνεται μόνο με δεξαμενές οι οποίες θα είναι κατασκευασμένες από τα κάτωτι υλικά που ορίζονται στα προαναφερόμενα πρότυπα: ο Κράμα από ανοξειδωτο χάλυβα υψηλών προδιαγραφών (ωστενιτικό) με Cr – Ni και Cr - Ni – Mo βάσει του DIN EN 10088 (1-3) επεξεργασμένο με βάση τα βιομηχανικά πρότυπα. ο HD Polyethylene ο HD Polypropylene ο Polyfluorethylene ο Polyvinylidenedifluoride ο Poly(perfluoroalkoxy) PFA ο Polyisobutylene ο Titanium ο Viton Πλαστικά δοχεία από άλλα υλικά απαγορεύονται διότι ενδέχεται να εμπεριέχουν πρόσθετα που μπορεί να «μεταναστεύσουν» στο υδατώδες διάλυμα με αποτέλεσμα να το μολύνουν και να δημιουργήσουν προβλήματα στους καταλύτες και στους κινητήρες των λεωφορείων. Οι δεξαμενές και τα containers πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για τη

μεταφορά του υδατώδους διαλύματος ουρίας. Εκτός από τα υλικά των δεξαμενών πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία και στις συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης του διαλύματος λόγω των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του. Το διάλυμα πρέπει να προστατευθεί από τις υψηλές θερμοκρασίες άνω των 30°C, την ηλιακή ακτινοβολία καθώς και από τις θερμοκρασίες κάτω των -11°C. Η υψηλή θερμοκρασία (άνω των 30° C) εμπεριέχει τον κίνδυνο της υδρόλυσης του διαλύματος και την διάσπασή του σε αμμωνία NH₃ και σε διοξείδιο του άνθρακα CO₂. Επίσης, η χαμηλή θερμοκρασία (κάτω του -11°C) εμπεριέχει τον κίνδυνο της κρυσταλλοποίησης του υλικού. Με βάση τα παραπάνω στοιχεία η περιοχή των θερμοκρασιών στις οποίες πρέπει να γίνεται η μεταφορά και η αποθήκευση του διαλύματος κυμαίνεται μεταξύ [-5°C και +25°C] - αυτό σημαίνει ότι οι δεξαμενές μεταφοράς και αποθήκευσης πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη μόνωση.

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Προμήθειες
Κύρια ταξινόμηση (cpn): 33692100 Διαλύματα έγχυσης
Ποσότητα: 1 000 000 λίτρα

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Πειραιάς, Νήσοι (EL307)
Χώρα: Ελλάδα

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 48 Μήνες

5.1.4. Ανανέωση

Μέγιστες ανανεώσεις: 0

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 900 000,00 EUR

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: Επίσης, ο βοηθητικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται στις μεταγγίσεις και στις πληρώσεις του υδατώδους διαλύματος πρέπει να είναι κατάλληλος για να μπορεί να έρχεται σε επαφή με το διάλυμα ουρίας. Συγκεκριμένα όλα τα εξαρτήματα όπως είναι οι σωληνώσεις, οι αντλίες, οι μετρητές κλπ. θα είναι υποχρεωτικά κατασκευασμένα από τα ίδια υλικά που χρησιμοποιούνται και για την κατασκευή των δεξαμενών. Συγκεκριμένα: ο Κράμα από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλών προδιαγραφών (ωστενιτικό) με Cr-Ni και Cr-Ni -Mo βάσει του DIN EN 10088 (1-3) επεξεργασμένο με βάση τα βιομηχανικά πρότυπα ο HD Polyethylene ο HD Polypropylene ο Polyfluorethylene ο Polyvinylidenedifluoride ο Poly(perfluoroalkoxy) PFA ο Polyisobutylene ο Titanium ο Viton Ο κάθε υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει μαζί με τα δικαιολογητικά του διαγωνισμού τα παρακάτω έγγραφα και υπεύθυνες δηλώσεις: 1. Έγκριση από πιστοποιημένο φορέα του προσφερόμενου υδατώδους διαλύματος. Τα προϊόντα με την εμπορική ονομασία AdBlue® πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση της VDA. 2. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι εγγυάται την ποιότητα του προσφερόμενου διαλύματος και την ταυτοποίηση του με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα ISO22241 – DIN70070. 3. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα εγγυάται την καταλληλότητα των δεξαμενών και του υπολοίπου εξοπλισμού για την ορθή μεταφορά και μετάγγιση του υλικού. 4. Προσπέκτους και έγγραφα τα οποία συνοδεύουν την προσφορά θα

πρέπει να φέρουν σφραγίδα και υπογραφή του υποψήφιου προμηθευτή. 5. Φύλλο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου διαλύματος. 6. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος προμηθευτής δεν είναι και κατασκευαστής του ζητούμενου διαλύματος υποχρεούται να προσκομίσει : α) υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρει το εργοστάσιο παραγωγής του διαλύματος καθώς επίσης και έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η μεταξύ τους συνεργασία. β) υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή του διαλύματος στην οποία να αναφέρεται ότι θα προμηθεύσει στον συγκεκριμένο συνεργάτη του, το σύνολο της ποσότητας του υλικού για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό. γ) υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρεται το εργοστάσιο παραγωγής της ουρίας και του απιονισμένου ύδατος που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή του προσφερόμενου διαλύματος . 7. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι και κατασκευαστής του διαλύματος υποχρεούται να προσκομίσει: α) υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρεται το εργοστάσιο παραγωγής της ουρίας και του απιονισμένου ύδατος που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή του προσφερόμενου διαλύματος. β) υπεύθυνη δήλωση των κατασκευαστών των παραπάνω υποπροϊόντων από την οποία να προκύπτει ότι θα προμηθεύσουν στον συγκεκριμένο συνεργάτη τους το σύνολο της ποσότητας των υλικών που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό. Με έξοδα του προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί ένας (1) ποιοτικός έλεγχος για κάθε 50.000lt παραδοτέας ποσότητας διαλύματος. Ο έλεγχος θα πραγματοποιηθεί από διαπιστευμένο κατά EN ISO 17025 εργαστήριο βάσει των προδιαγραφών που αναφέρονται στο ειδικό διεθνές πρότυπο ISO 22241-2. Εφόσον από τον έλεγχο διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του διαλύματος που έχει παραδοθεί δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 22241-2 / DIN 70070, η ΟΣΥ ΑΕ θα έχει το δικαίωμα της άμεσης διακοπής της σύμβασης με την παραπάνω μειοδότη εταιρεία , επιστροφή του μη χρησιμοποιημένου διαλύματος AdBlue και έναρξη διαδικασιών αποζημίωσης για ενδεχόμενες βλάβες που θα έχουν υποστεί οι καταλύτες των λεωφορείων. ΠΑΡΑΔΟΣΗ: Στη κεντρική αποθήκη της ΟΣΥ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δεξαμενές των 1.000 lt Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με έναν ή και περισσότερους οικονομικούς φορείς, δυνάμει της διάταξης του άρθρου 2 παρ.1 περ. 10 του ν.4412/2016. Εφόσον υπάρχει επαρκής αριθμός οικονομικών φορέων που πληρούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Στη συνέχεια, και κατόπιν της σύναψης της Συμφωνίας Πλαίσιο με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς, θα ακολουθήσουν νέοι διαγωνισμοί στους οποίους δικαίωμα, αλλά και υποχρέωση υποβολής προσφοράς θα έχουν μόνο οι οικονομικοί φορείς που είναι συμβαλλόμενα μέρη της οικείας Συμφωνίας Πλαίσιο. Οι διαγωνισμοί αυτοί θα οδηγήσουν στην ανάθεση συμβάσεων που θα συναφθούν δυνάμει της Συμφωνίας Πλαίσιο (πολλαπλές εκτελεστικές συμβάσεις). Ειδικότερα, στην περίπτωση που ο αριθμός των οικονομικών φορέων, που θα υποβάλλουν προσφορά σύμφωνα με όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης, υπερβεί τους πέντε (5), τότε θα υπογραφεί Συμφωνία Πλαίσιο με τους πέντε (5) επικρατέστερους από αυτούς βάσει του σχετικού πίνακα κατάταξης τους με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Σε περίπτωση ισοτιμίας προσφορών για την 5η θέση κατάταξης, θα συναφθεί σύμβαση με όλους τους αντίστοιχους οικονομικούς φορείς. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο με λιγότερους ή όλους τους οικονομικούς φορείς (π.χ. έναν ή και δύο οικονομικούς φορείς) εφόσον έχουν κριθεί τεχνικά επαρκείς.

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή
Περιγραφή: Τιμή

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://nepqs-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/387898>

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: www.portal.eprocurement.gov.gr

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ελληνικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Απαιτείται προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα [όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 910/2014]

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 02/02/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Προθεσμία μέχρι την οποία η προσφορά πρέπει να παραμείνει σε ισχύ: 6 Μήνες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 05/02/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Ναι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Συμφωνία-πλαίσιο, με επανεκκίνηση διαγωνισμού

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

Ηλεκτρονικός πλειστηριασμός: όχι

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: ΟΔΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Μ.Α.Ε. (Ο.ΣΥ. Μ.Α.Ε.)

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: ΟΔΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Μ.Α.Ε. (Ο.ΣΥ. Μ.Α.Ε.)

Αριθμός καταχώρισης: 1039.E00510.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση: ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ 6
Πόλη: ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗΣ - ΝΙΚΑΙΑ
Ταχυδρομικός κώδικας: 18233
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Κεντρικός Τομέας Αθηνών (EL303)
Χώρα: Ελλάδα
Email: tmefodiasμου1@osy.gr
Τηλέφωνο: 210 4270693
Φαξ: 210 4270693
Ηλεκτρονική διεύθυνση: www.osy.gr
Προφίλ αγοραστή: www.osy.gr

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Αριθμός καταχώρισης: 1000.E00961.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση: Δώρου 7-9
Πόλη: ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός κώδικας: 10432
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Κεντρικός Τομέας Αθηνών (EL303)
Χώρα: Ελλάδα
Email: grafeioproedrou@aep-procurement.gr
Τηλέφωνο: +302132141227
Φαξ: +302132141227
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.eaadhsy.gr/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0000

Επίσημη ονομασία: Publications Office of the European Union
Αριθμός καταχώρισης: PUBL
Πόλη: Luxembourg
Ταχυδρομικός κώδικας: 2417
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Luxembourg (LU000)
Χώρα: Λουξεμβούργο
Email: ted@publications.europa.eu
Τηλέφωνο: +352 29291
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://op.europa.eu>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

TED eSender

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: a87c39ec-1636-47bd-95ed-0648bbcdad23 - 01
Είδος εντύπου: Ανταγωνισμός
Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Υποείδος προκήρυξης: 17

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 31/12/2025 10:19:42 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ελληνικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 17-2026

Αριθμός τεύχους ΕΕ S: 1/2026

Ημερομηνία δημοσίευσης: 02/01/2026