



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. δ/ση : Ποταμού 1

Τ.κ.: 181 22 – Νίκαια Αττικής

Αρμόδιος: Δήμητρα Μούτσου

☎ 2104962900 , 📠 2104950785

e-mail: tmima_sid_oximatou@nikaia-rentis.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τη συντήρηση και αναγόμωση φιαλών βιομηχανικών αερίων καθώς και την προμήθεια υλικών συγκόλλησης κατά τη διάρκεια ενός (1) ημερολογιακού έτους για τον εφοδιασμό του υπηρεσιακού συνεργείου οχημάτων και μηχανημάτων έργου και την παροχή τεχνικής υποστήριξης στο μηχανοκίνητο στόλο της υπηρεσίας του Δήμου.

Τα βιομηχανικά αέρια οξυγόνου, ασετυλίνης και κοργόν καθώς και τα απαιτούμενα υλικά συγκόλλησης για χρήση και εφαρμογή στη διαμόρφωση, κοπή, επεξεργασία, προσαρμογή και επαναφορά των διαφόρων σιδηρομεταλλικών μερών και εξαρτημάτων είναι απαραίτητα για τις λειτουργικές ανάγκες επισκευής και αποκατάστασης ζημιών και βλαβών των υπηρεσιακών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του μηχανοκίνητου στόλου του Δήμου.

Η πλήρωση (γέμισμα), αναγόμωση και συντήρηση των φιαλών βιομηχανικών αερίων θα πρέπει να πραγματοποιείται - έπειτα από έλεγχο καταλληλότητας της χρήσης τους - με την απαιτούμενη ποσότητα και το είδος του αερίου που προβλέπεται και σε συγκεκριμένες συνθήκες περιβάλλοντος ούτως ώστε να διασφαλίζεται η ορθή λειτουργικά εφαρμογή και χρήση των διαφόρων εργασιών επισκευής καθώς και η προστασία του χώρου αποθήκευσης αλλά και του παρευρισκομένου τεχνικού προσωπικού κατά την εκτέλεση αυτών. Το ίδιο ισχύει για την εφαρμογή καταλληλότητας ως προς τον τύπο και το είδος των υλικών και μέσων συγκόλλησης για τις εκάστοτε επισκευαστικές εργασίες και τις εργασίες διαμόρφωσης και αποκατάστασης φθορών.

Θεωρήθηκε 31 / 3 / 2020

η συντάξασα

**Τμ/ρχης
συντήρησης οχημάτων**

**Δήμητρα Μούτσου
ΔΕ Διοικητικών**

**Η Δ/ντρια
καθαριότητας & ανακύκλωσης**

Χριστίνα Γιαννουλάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. δ/ση : Ποταμού 1

Τ.κ.: 181 22 – Νίκαια Αττικής

Αρμόδιος: Δήμητρα Μούτσου

☎ 2104962900 , 📠 2104950785

e-mail: tmima_sid_oximatou@nikaia-rentis.gov.gr

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο οικονομικό ποσό των **δύο χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα επτά ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (# 2.967,32 €)**, συμπεριλαμβανομένου φ.π.α. 24% και θα βαρύνει κατά **εννιακόσια ενενήντα έξι ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά (# 996,96 €)** συμπεριλαμβανομένου φ.π.α. 24%, τον κωδικό αριθμό **Κ.Α.: 20.6265.0003** των εξόδων του Οικονομικού Προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2020 και κατά **χίλια εννιακόσια εβδομήντα ευρώ και τριάντα έξι λεπτά (# 1.970,36 €)** συμπεριλαμβανομένου φ.π.α. 24%, τον κωδικό αριθμό **Κ.Α.:20.6662.0002** των εξόδων του Οικονομικού Προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2020.

Η ανάλωση του ποσού των **δύο χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα επτά ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (2.967,32 €)** συμπεριλαμβανομένου φ.π.α. 24%, θα πραγματοποιηθεί τμηματικά και κατά περίπτωση, ανάλογα με τις λειτουργικές υπηρεσιακές ανάγκες που θα παρουσιασθούν συναρτήσει της χρονικής διάρκειας αλλά και του οικονομικού υπολοίπου της σύμβασης.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος συμμετέχων υποχρεούται να καταθέσει τεχνική και οικονομική προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας υλικών και μέσων συγκόλλησης και όλων των τύπων αντίστοιχα φιαλών βιομηχανικών αερίων για την παροχή αναγόμωσης και συντήρησης αυτών και για όσες ποσότητες απαιτείται και προδιαγράφεται σύμφωνα με την ποσοτική προσμέτρηση της τεχνικής έκθεσης αυτών και επ' ουδενί λόγω μεμονωμένα κατά έναν τύπο ή είδος φιαλών ή υλικών και μέσων συγκόλλησης και σε συγκεκριμένη ποσότητα προμήθειας ή παροχής εργασιών συντήρησης και αναγόμωσης.

Ο ανάδοχος της προμήθειας των αναγομωμένων (έλεγχος & πλήρωση) χρησιμοποιημένων φιαλών βιομηχανικών αερίων θα πρέπει να παρέχει βεβαίωση η οποία θα πιστοποιεί εγγράφως τη διαδικασία ελέγχου ορθής λειτουργίας χρήσης και καταλληλότητας των φιαλών αυτών (τεστ, κατάσταση στελέχους φιάλης, μπεκ φιαλών, μετρητές πίεσης λειτουργίας, κ.λ.π.) καθώς και να προβαίνει στην αναγκαία αντικατάσταση οποιασδήποτε τεχνικής, λειτουργικής ή ελαττωματικής αστοχίας των προμηθευόμενων φιαλών ή ακόμα και της ελλιπούς παροχής εργασιών αυτών.

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υπόχρεος για την έγκυρη και έγκαιρη παράδοση και παραλαβή των φιαλών βιομηχανικών αερίων σε τοποθεσία της υπηρεσίας του Δήμου, όπως αυτή θα οριστεί έπειτα από προηγούμενη σχετική συμφωνία.

Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών και την ποσότητα τους.

Ακολουθως επισυνάπτεται σχετικός πίνακας και ενδεικτικός τιμοκατάλογος προϋπολογισμού των προϊόντων προμήθειας καθώς και της παροχής εργασιών.

3

θεωρήθηκε 31 / 3 / 2020

η συντάξασα

**Τμ/ρχης
συντήρησης οχημάτων**

**Η Δ/ντρια
καθαριότητας & ανακύκλωσης**

**Δήμητρα Μούτσου
ΔΕ Διοικητικών**

Χριστίνα Γιαννουλάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. δ/ση : Ποταμού 1

Τ.κ.: 181 22 – Νίκαια Αττικής

Αρμόδιος: Δήμητρα Μούτσου

☎ 2104962900 , 📠 2104950785

e-mail: tmima_sid_oximaton@nikaia-rentis.gov.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΦΙΑΛΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (σε ευρώ)
1	αερίου οξυγόνου	φιάλη (μπουκάλια)	50,00 €
2	αερίου ασετυλίνης	φιάλη (μπουκάλια)	60,00 €
3	αερίου κοργκόν	φιάλη (μπουκάλια)	65,00 €
4	δοκιμαστική λειτουργίας φιάλης (έλεγχος πίεσης)	φιάλη (μπουκάλια)	43,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΜΕΣΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ - ΜΕΣΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ (σε ευρώ)
1	ηλεκτρόδια συγκόλλησης No 2.5mm	κιλό	7,00 €
2	ηλεκτρόδια συγκόλλησης No 3.5mm	κιλό	7,00 €
3	ηλεκτρόδια συγκόλλησης No 5mm	κιλό	7,00 €
4	υλικό συγκόλλησης βόρακα	κιλό	32,00 €
5	υλικό συγκόλλησης μπρούτζου 2.5mm	κιλό	40,00 €
6	σύρμα κόλλησης αργκόν 1.2mm	τεμάχιο	50,00 €
7	σύρμα κόλλησης αερίου οξυγόνου (O ₂) 2.4mm	κιλό	14,00 €
8	σύρμα κόλλησης καλαΐ 2mm	κιλό	69,00 €
9	σύρμα κόλλησης καλαΐ 5mm	κιλό	62,00 €
10	αλοιφή (πάστα) κόλλησης καλαΐ	τεμάχιο	4,00 €

Θεωρήθηκε 31 / 3 / 2020

η συντάξασα

Τμ/ρχης
συντήρησης οχημάτων

Δήμητρα Μούτσου
ΔΕ Διοικητικών

Η Δ/ντρια

καθαριότητας & ανακύκλωσης

Χριστίνα Γιαννουλάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. δ/ση : Ποταμού 1

Τ.κ.: 181 22 – Νίκαια Αττικής

Αρμόδιος: Δήμητρα Μούτσου

☎ 2104962900 , 📠 2104950785

e-mail: tmima_sid_oximaton@nikaia-rentis.gov.gr

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΦΙΑΛΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (σε ευρώ)
1	φιάλη αερίου οξυγόνου (O ₂)	φιάλη (μπουκάλια)	50,00 €	έξι (6)	300,00 €
2	φιάλη αερίου ασετυλίνης (C ₂ H ₂)	φιάλη (μπουκάλια)	60,00 €	τρεις (3)	180,00 €
3	φιάλη αερίου κοργόν (C18)	φιάλη (μπουκάλια)	65,00 €	τρεις (3)	195,00 €
4	δοκιμαστική λειτουργίας φιάλης (έλεγχος πίεσης)	φιάλη (μπουκάλια)	43,00 €	τρεις (3)	129,00 €
σύνολο					804,00 €
φ.π.α. 24%					192,96 €
γενικό σύνολο					996,96 €

5

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ -
ΜΕΣΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ (σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (σε ευρώ)
1	ηλεκτρόδια συγκόλλησης Νο 2.5 mm	κιλό	7,00 €	είκοσι (20)	140,00 €
2	ηλεκτρόδια συγκόλλησης Νο 3.5 mm	κιλό	7,00 €	είκοσι (20)	140,00 €
3	ηλεκτρόδια συγκόλλησης Νο 5 mm	κιλό	7,00 €	εννιά (9)	63,00 €
4	υλικό συγκόλλησης βόρακα	κιλό	32,00 €	δύο (2)	64,00 €
5	υλικό συγκόλλησης μπρούτζου 2.5 mm	κιλό	40,00 €	τέσσερα (4)	160,00 €
6	σύρμα κόλλησης αργκόν 1.2mm	τεμάχιο	50,00 €	έξι (6)	300,00 €
7	σύρμα κόλλησης οξυγόνου αερίου (O ₂) 2.4 mm	κιλό	14,00 €	τριάντα (30)	420,00 €
8	σύρμα καλάϊ κόλλησης 2 mm	κιλό	69,00 €	δύο (2)	138,00 €
9	σύρμα καλάϊ κόλλησης 5 mm	κιλό	62,00 €	δύο (2)	124,00 €
10	αλοιφή (πάστα) κόλλησης καλάϊ	τεμάχιο	4,00 €	δέκα (10)	40,00 €
σύνολο					1.589,00 €
φ.π.α. 24%					381,36 €
γενικό σύνολο					1.970,36 €

θεωρήθηκε 31 / 3 / 2020

η συντάξασα

Τμ/ρχης
συντήρησης οχημάτων

Δήμητρα Μούτσου
ΔΕ Διοικητικών

Η Δ/ντρια
καθαριότητας & ανακύκλωσης

Χριστίνα Γιαννουλάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. δ/ση : Ποταμού 1

Τ.κ.: : 181 22 – Νίκαια Αττικής

Αρμόδιος: Δήμητρα Μούτσου

☎: 2104955611 , 📠: 2104950785

e-mail: tmima_sid_oximatou@nikaia-rentis.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ – ΑΤΕΛ – ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ

6

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

για ένα (1) ημερολογιακό έτος

προϋπολογισμός : # **2.967,32 €**

συμπεριλαμβανομένου φ.π.α. 24%

αρ. πρωτ.: **12231/ 31-3-2020**

