

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΠΑΡΟΣ 84400
ΝΠΔ - ΑΦΜ 099563264 ΔΟΥ ΠΑΡΟΥ
ΤΗΛ: 2284025300
Email: info@deya-parou.gr

Αριθμός μελέτης: 74/2023

**ΜΕΛΕΤΗ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»**

Προϋπολογισμός δαπάνης	:	93.437,00 Ευρώ
Φ.Π.Α.	:	22.424,88 Ευρώ
Σύνολο	:	115.861,88 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια χημικών προϊόντων, τα οποία είναι απαραίτητα για την κάλυψη των αναγκών λειτουργίας των εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Πάρου.

Τα χημικά θα πληρούν τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

1. Υποχλωριώδες Νάτριο

Για το υγρό χλώριο ισχύουν οι προδιαγραφές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 901:2007 ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητά του για τη χρησιμοποίησή του στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση. Η καθαρότητα του διαλύματος θα είναι σύμφωνη με αυτή του Τύπου 1 του Πίνακα 1 (Type 1, Table 1) της παραγράφου 4.4 του EN-901/2007 ή EN-900/2007. Επίσης, θα πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Χημική Ονομασία (IUPAC): Υποχλωριώδες Νάτριο (Sodium Hypochlorite)
- Χημικός Τύπος : (NaOCl)
- Εμφάνιση: οπτικώς καθαρό από διάφορα ιζήματα και αιωρούμενα σωματίδια, χρώματος υποκίτρινου, με οσμή ερεθιστική χλωρίου
- Μοριακό Βάρος : 74,44 g/mol
- Αριθμός CAS: 7681-52-9
- Περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο: 130-150 g/l
- Σχετική πυκνότητα 1,13 -1,28 g/cm³ σε θερμοκρασία 20⁰C, και επίσης να αναμιγνύεται με νερό σε οιαδήποτε αναλογία.
- pH > 11,5 σε θερμοκρασία 20⁰C
- Τα παραπροϊόντα (χλωρικό νάτριο και βρώμιο: NaClO₃ και NaBrO₃) της παραγωγικής διαδικασίας που δημιουργούνται κατά την αποθήκευση του υποχλωριώδους νατρίου να μην υπερβαίνουν τις συγκεντρώσεις που τίθενται από το Πρότυπο EN 901:2013.
- Επίσης η περιεκτικότητα του προϊόντος σε μέταλλα (αρσενικό, κάδμιο, χρώμιο, υδράργυρο, νικέλιο, μόλυβδο, αντιμόνιο και σελήνιο) να είναι σε χαμηλότερα επίπεδα από τα όρια που τίθενται από το Πρότυπο EN 901:2013.

Τα παραπάνω θα ισχύουν μέχρι την παράδοση όλης της ζητούμενης ποσότητας. Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς **επί ποινή αποκλεισμού** ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει τα κάτωθι: 1) **Τεχνική περιγραφή** του προσφερόμενου προϊόντος για την καταλληλότητα του για την συγκεκριμένη χρήση ή τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας κατασκευής στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τη χρήση του προϊόντος. 2) **Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας** του προσφερόμενου βιοκτόνου προϊόντος τύπου 5 από τον ΕΟΦ ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα του σαν απολυμαντικό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση για την συγκεκριμένη συσκευασία.

3) **Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 της εταιρείας παραγωγής.**

4) **Δελτίο ασφαλείας Υλικού (MSDS)** της εταιρίας παραγωγής σύμφωνα με την οδηγία 91/55/EEC η τελευταία έκδοση.

5) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του νόμιμου εκπρόσωπου της παρασκευάστριας εταιρείας ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές και τα όρια που θέτει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 901: 2013 «Chemicals used for treatment of water intended for human consumption: Sodium hypochlorite» και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απολύμανση του πόσιμου νερού.

6) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι είναι ο ίδιος παρασκευαστής προσκομίζοντας και τις σχετικές ανωτέρω άδειες. Σε περίπτωση που δεν είναι, θα αναφέρεται στην δήλωση, η εταιρεία παραγωγής του προϊόντος, η χώρα προέλευσης των ειδών που προσφέρονται καθώς και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν τα προσφερόμενα είδη και ο τόπος εγκατάστασης τους.

7) Εάν ο προσφέρων δεν κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά ολικά ή μερικά σε δικό του εργοστάσιο, πρέπει να καταθέσει έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του παρασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή), ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας για τη συγκεκριμένη ποσότητα, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

8) Πιστοποιητικό ανάλυσης του διαλύματος Υποχλωριώδους Νατρίου όπου θα προκύπτει η καταλληλότητά του για τη συγκεκριμένη χρήση.

9) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι το προσφερόμενο διάλυμα Υποχλωριώδους Νατρίου σε κάθε παράδοση θα πληροί τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απολύμανση του πόσιμου νερού. Θα δηλώνει επίσης ότι εφόσον ορισθεί ανάδοχος δε θα παρεκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και δε θα παραδώσει διάλυμα Υποχλωριώδους Νατρίου με άλλα χαρακτηριστικά.

Όλα τα παραπάνω είναι υποχρεωτικά για όλη την προσφερόμενη ποσότητα.

Κατά την τμηματική παραλαβή του Υποχλωριώδους Νατρίου, ο Ανάδοχος θα πρέπει υποχρεωτικά να προσκομίζει με το δελτίο αποστολής και αποδεικτικό στοιχείο του οίκου παραγωγής του προϊόντος που θα αποδεικνύει την εταιρεία παραγωγής και τον τόπο αυτής, καθώς και πιστοποιητικό ποιότητας με σχετική ανάλυση της παραδιδόμενης παρτίδας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές υπογεγραμμένο από τον οίκο παραγωγής.

2. Υδροξείδιο του Νατρίου

Για το υδροξείδιο του νατρίου ισχύουν οι προδιαγραφές που ορίζονται από την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία για χρήση σε μονάδες αφαλάτωσης:

- Υδατικό διάλυμα περιεκτικότητας σε υδροξείδιο του νατρίου (NaOH) 49-51% κ.β.
- Πυκνότητα 1,52 gr/cm³ (20 °C)
- Μοριακό βάρος : 40
- Θα πρέπει να είναι άχρωμο, άοσμο, διαυγές, έντονα αλκαλικό, με οξειδωτικές ιδιότητες και πλήρως διαλυτό, οπτικά ελεύθερο από αιωρούμενα σωματίδια και ιζήματα.
- Προσμίξεις : NaCl < 0,01%, Na₂CO₃ < 0,07%, Hg< 15ppm, Na₂SO₄ < 15ppm.

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς ο υποψήφιος προμηθευτής **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει να προσκομίσει τα κάτωθι:

α) Δελτία ασφαλείας Υλικού (MSDS) της εταιρείας παραγωγής σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006/EK).

β) Έντυπο / φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών / δελτίο ανάλυσης του προϊόντος (παράμετροι / προσμίξεις, τυπική ανάλυση κλπ).

γ) Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 της εταιρείας παραγωγής, στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι είναι ο ίδιος παρασκευαστής προσκομίζοντας και τις σχετικές ανωτέρω άδειες. Σε περίπτωση που δεν είναι, θα αναφέρεται στην δήλωση, η εταιρεία παραγωγής του προϊόντος, η χώρα προέλευσης των ειδών που προσφέρονται καθώς και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν τα προσφερόμενα είδη και ο τόπος εγκατάστασης τους.

ε) Εάν ο προσφέρων δεν κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά ολικά ή μερικά σε δικό του εργοστάσιο, πρέπει να καταθέσει έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του παρασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή), ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας για τη

συγκεκριμένη ποσότητα, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

στ) Πιστοποιητικό ανάλυσης του διαλύματος υδροξειδίου του νατρίου όπου θα προκύπτει η καταλληλότητά του για τη συγκεκριμένη χρήση.

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι το προσφερόμενο διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου σε κάθε παράδοση θα πληροί τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απολύμανση του πόσιμου νερού. Θα δηλώνει επίσης ότι εφόσον ορισθεί ανάδοχος δε θα παρεκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και δε θα παραδώσει διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου με άλλα χαρακτηριστικά.

Κατά την παράδοση θα προσκομίζεται: Αποδεικτικό στοιχείο (αντίγραφο δελτίου αποστολής του οίκου παραγωγής του προϊόντος) που θα αποδεικνύει την εταιρία παραγωγής και τον τόπο, τον αριθμό παρτίδας και την ημερομηνία παραγωγής της σχετικής παρτίδας (πρόσφατη). Κάθε δελτίο αποστολής θα συνοδεύεται απαραίτητα από πιστοποιητικό ποιότητας με σχετική ανάλυση για τις περιεκτικότητες της παραδιδόμενης παρτίδας.

3. Θεικό οξύ

Για το θεικό οξύ ισχύουν οι προδιαγραφές που ορίζονται από την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία για χρήση σε μονάδες αφαλάτωσης:

- Περιεκτικότητα 98-99%
- Πυκνότητα: 1,80-1,85 gr/cm³ (20 °C)
- Θα πρέπει να είναι διαυγές, άχρωμο, οπτικά ελεύθερο από αιωρούμενα σωματίδια και ιζήματα.

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς ο υποψήφιος προμηθευτής **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει να προσκομίσει τα κάτωθι:

α) Δελτία ασφαλείας Υλικού (MSDS) της εταιρείας παραγωγής σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006/EK).

β) Έντυπο / φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών / δελτίο ανάλυσης του προϊόντος (παράμετροι / προσμίξεις, τυπική ανάλυση κλπ).

γ) Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 της εταιρείας παραγωγής, στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι είναι ο ίδιος παρασκευαστής προσκομίζοντας και τις σχετικές ανωτέρω άδειες. Σε περίπτωση που δεν είναι, θα αναφέρεται στην δήλωση, η εταιρεία παραγωγής του προϊόντος, η χώρα προέλευσης των ειδών που προσφέρονται

καθώς και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν τα προσφερόμενα είδη και ο τόπος εγκατάστασης τους.

ε) Εάν ο προσφέρων δεν κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά ολικά ή μερικά σε δικό του εργοστάσιο, πρέπει να καταθέσει έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του παρασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή), ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας για τη συγκεκριμένη ποσότητα, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

στ) Πιστοποιητικό ανάλυσης του διαλύματος θειικού οξέος όπου θα προκύπτει η καταλληλότητά του για την συγκεκριμένη χρήση.

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι το προσφερόμενο διάλυμα θειικού οξέος σε κάθε παράδοση θα πληροί τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απολύμανση του πόσιμου νερού. Θα δηλώνει επίσης ότι εφόσον ορισθεί ανάδοχος δε θα παρεκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και δε θα παραδώσει διάλυμα θειικού οξέος με άλλα χαρακτηριστικά.

Κατά την παράδοση θα προσκομίζεται: Αποδεικτικό στοιχείο (αντίγραφο δελτίου αποστολής του οίκου παραγωγής του προϊόντος) που θα αποδεικνύει την εταιρία παραγωγής και τον τόπο, τον αριθμό παρτίδας και την ημερομηνία παραγωγής της σχετικής παρτίδας (πρόσφατη). Κάθε δελτίο αποστολής θα συνοδεύεται απαραίτητα από πιστοποιητικό ποιότητας με σχετική ανάλυση για τις περιεκτικότητες της παραδιδόμενης παρτίδας.

4. Κιτρικό οξύ

- Χημική Ονομασία: Κιτρικό Οξύ (Citric Acid) ($C_6H_8O_7$)
- Χημικός Τύπος: ($C_6H_8O_7$)
- Εμφάνιση: άχρωμη κρυσταλλική σκόνη
- Μοριακό Βάρος : 192,124 g/mol

- Αριθμός CAS: 5949-29-1

Το προϊόν θα είναι απόλυτα κατάλληλο για την χρήση την οποία προορίζεται και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό καταλληλότητας όσον αφορά τα στοιχεία και τη χρήση του και θα

είναι πλήρως εναρμονισμένο με τα όσα ορίζονται από την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς ο υποψήφιος προμηθευτής **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει να προσκομίσει τα κάτωθι:

α) Δελτία ασφαλείας Υλικού (MSDS) της εταιρείας παραγωγής σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006/EK).

β) Έντυπο / φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών / δελτίο ανάλυσης του προϊόντος (παράμετροι / προσμίξεις, τυπική ανάλυση κλπ).

γ) Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 της εταιρείας παραγωγής, στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι είναι ο ίδιος παρασκευαστής προσκομίζοντας και τις σχετικές ανωτέρω άδειες. Σε περίπτωση που δεν είναι, θα αναφέρεται στην δήλωση, η εταιρεία παραγωγής του προϊόντος, η χώρα προέλευσης των ειδών που προσφέρονται καθώς και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν τα προσφερόμενα είδη και ο τόπος εγκατάστασης τους.

ε) Εάν ο προσφέρων δεν κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά ολικά ή μερικά σε δικό του εργοστάσιο, πρέπει να καταθέσει έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του παρασκευαστή του προσφερόμενου υλικού (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή), ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας για τη συγκεκριμένη ποσότητα, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

στ) Πιστοποιητικό ανάλυσης του κιτρικού οξέος όπου θα προκύπτει η καταλληλότητά του για την συγκεκριμένη χρήση.

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντα ότι το προσφερόμενο κιτρικό οξύ σε κάθε παράδοση θα πληροί τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απολύμανση του πόσιμου νερού. Θα δηλώνει επίσης ότι εφόσον ορισθεί ανάδοχος δε θα παρεκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και δε θα παραδώσει κιτρικό οξύ με άλλα χαρακτηριστικά.

Κατά την παράδοση θα προσκομίζεται: Αποδεικτικό στοιχείο (αντίγραφο δελτίου αποστολής του οίκου παραγωγής του προϊόντος) που θα αποδεικνύει την εταιρία παραγωγής και τον τόπο, τον αριθμό παρτίδας και την ημερομηνία παραγωγής της σχετικής παρτίδας (πρόσφατη). Κάθε δελτίο αποστολής θα συνοδεύεται απαραίτητα από πιστοποιητικό ποιότητας με σχετική ανάλυση για τις περιεκτικότητες της παραδιδόμενης παρτίδας.

Τα χημικά προϊόντα θα παραλαμβάνονται συσκευασμένα σε δοχεία ή παλετοδεξαμενές από PVC ή PE τα οποία δε θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί για άλλο υλικό ή θα πρέπει να έχουν υποστεί κατάλληλο καθαρισμό. Συγκεκριμένα, για τη μεταφορά των παραπάνω χημικών προϊόντων θα χρησιμοποιηθούν (με δυνατότητα επιστροφής):

- Παλετοδεξαμενές του ενός κυβικού και δοχεία
- Ξύλινες παλέτες

Η ποιότητα των προϊόντων θα εξετάζεται κατά την παραλαβή από τη ΔΕΥΑΠ. Η ΔΕΥΑΠ έχει το δικαίωμα να αποστείλει δείγματα των προϊόντων για εξέταση σε πιστοποιημένο εργαστήριο και σε περίπτωση σημαντικών αποκλίσεων από τις αναφερόμενες προδιαγραφές η ΔΕΥΑΠ έχει το δικαίωμα να ζητήσει αντικατάσταση όλου του φορτίου με άλλο επαρκών προδιαγραφών με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή.

Η μελέτη αφορά τμηματική προμήθεια και η προμήθεια ισχύει για ένα χρόνο ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με **ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού καθώς και με τους όρους του διαγωνισμού που θα καθοριστούν με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Πάρου.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με βάση το νόμο 4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 93.437,00€ πλέον του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τους Κ.Α.:

- 25.11.00.0001 «Χημικά Προϊόντα Ύδρευσης - Αποχέτευσης - Αφαλάτωσης» (CPV: 24312220-2, 24311520-8, 24311411-1, 24000000-4, 44610000-9, 44143000-4) με ποσό 93.437,00 €,

- 54.00.02 «ΦΠΑ Δαπανών – Εξόδων» με ποσό 22.424,88€ του προϋπολογισμού της επιχείρησης του έτους 2023 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμό 127/2022 απόφαση Δ.Σ. ΔΕΥΑ Πάρου.

23REQ012778527 2023-05-30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ»

Πάρος, Μάιος 2023

Η συντάξασα

Μαύρη Μαρία-Μαρουσώ
Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα (kg)	Ενδεικτική Τιμή (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Υποχλωριώδες Νάτριο σε δοχεία	11.520,00	0,60	6.912,00
2	Υποχλωριώδες Νάτριο σε παλετοδεξαμενές	12.300,00	0,60	7.380,00
3	Υδροξείδιο του Νατρίου σε παλετοδεξαμενές	50.400,00	0,80	40.320,00
4	Θειικό οξύ σε παλετοδεξαμενές	50.400,00	0,40	20.160,00

23REQ012778527 2023-05-30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»

5	Κιτρικό οξύ	50,00	2,5	125,00
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα (τμχ)	Ενδεικτική Τιμή (€)	Συνολική Τιμή (€)
6	Παλετοδεξαμενές 1 κυβικού	94,00	150,00	14.100,00
7	Δοχεία	360,00	12,00	4.320,00
8	Ξύλινες παλέτες	15,00	8,00	120,00
			Σύνολο	93.437,00
			Φ.Π.Α.	22.424,88
			Γενικό Σύνολο	115.861,88

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Εκατόν δεκαπέντε χιλιάδες οχτακόσια εξήντα ένα ευρώ και ογδόντα οχτώ λεπτά

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΡΟΣ, Μάιος 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαύρη Μαρία-Μαρουσώ
Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος

Νικόλαος Καραμανές
Μηχανολόγος Μηχ/κός
Γενικός Διευθυντής Δ.Ε.Υ.Α.Π.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα (kg)	Ενδεικτική Τιμή (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Υποχλωριώδες Νάτριο σε δοχεία	11.520,00		
2	Υποχλωριώδες Νάτριο σε παλετοδεξαμενές	12.300,00		
3	Υδροξείδιο του Νατρίου σε παλετοδεξαμενές	50.400,00		
4	Θειικό οξύ σε παλετοδεξαμενές	50.400,00		
5	Κιτρικό οξύ	50,00		

23REQ012778527 2023-05-30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα (τμχ)	Ενδεικτική Τιμή (€)	Συνολική Τιμή (€)
6	Παλετοδεξαμενές 1 κυβικού	94,00		
7	Δοχεία	360,00		
8	Ξύλινες παλέτες	15,00		
			Σύνολο	
			Φ.Π.Α.	
			Γενικό Σύνολο	

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

.....2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα- Υπογραφή)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να πραγματοποιηθεί η προμήθεια χημικών προϊόντων τα οποία είναι απαραίτητα για την κάλυψη των αναγκών λειτουργίας των εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Πάρου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Συμβατικά στοιχεία της Προμήθειας - Σειρά ισχύος αυτών

Τα οριζόμενα ως συμβατικά στοιχεία , με βάση τα οποία θα γίνει η κατακύρωση και η εκτέλεση της προμήθειας, είναι τα παρακάτω και σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω :

- Το συμφωνητικό
- Η διακήρυξη
- Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας
- Οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές - Μελέτη
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η Τεχνική Περιγραφή, που συντάξε ο Ανάδοχος με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την Μελέτη της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τρόπος εκτέλεσης και αξιολόγησης

Η προμήθεια αυτή θα πραγματοποιηθεί με **ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, τις τροποποιήσεις αυτού και τους όρους του διαγωνισμού που θα καθοριστούν με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Εκτέλεση της σύμβασης

Η Σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση της προμήθειας, καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση τη διακήρυξη και τα τεύχη δημοπράτησης, την πράξη κατακύρωσης και το σύνολο της προσφοράς, κατά φθίνουσα σειρά ιεραρχίας και κατισχύει αυτών πλην καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Για τις ανάγκες κατάρτισης των ειδικών όρων και λεπτομερειών της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα συνεργαστεί με τον αναθέτοντα φορέα.

Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης, θα λήξει η ισχύς της προσφοράς ή της εγγύησης συμμετοχής, ο Ανάδοχος

υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο και την παράταση, για τον ίδιο χρόνο, της ισχύος της εγγυητικής συμμετοχής ή την αντικατάστασή της με την εγγύηση καλής εκτέλεσης. Μετά την κατά νόμο, έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δεκαπέντε (15) ημερών να υπογράψει τη σύμβαση.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 του νόμου 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του νόμου 4782/2021, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης, και τα αναφερόμενα στο άρθρο 302 του νόμου 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του νόμου 4782/2021. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντος φορέα έναντι του αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και την παρέλευση του χρόνου εγγύησης των υλικών ήτοι δύο χρόνια.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 337 του νόμου 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, απαιτείται από τον ανάδοχο να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ξεκινάει από την ημέρα υπογραφής της και ισχύει για ένα έτος ή μέχρι εξάντλησης του συμβατικού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του νόμου 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 1του άρθρου 106 του νόμου 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

ΑΡΘΡΟ 6^ο
Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών εξετάζεται κατ' αρχήν και διαπιστώνεται η συμφωνία της ποιότητας των υλικών με τις προδιαγραφές της μελέτης.

Η Επιτροπή Παραλαβής της ΔΕΥΑΠ, εφόσον κρίνει ότι απαιτείται, δύναται να ζητήσει αποστολή δειγμάτων των υπό παραλαβή προϊόντων στο Γενικό Χημείο του Κράτους, για εξειδικευμένους ελέγχους. Τα έξοδα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 7^ο
Φόροι, κρατήσεις, λοιπά έξοδα

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, έξοδα δημοσίευσης, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά τη διάρκεια σύναψης και εκτέλεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο
Τρόπος πληρωμής

Η προσφερόμενη τιμή ανά είδος είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδίδεται μετά την παραλαβή των υλικών **και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δε διαπιστώσει κανένα πρόβλημα.**

Επειδή η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Π., θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση των ειδών.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Π. υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση των απαραίτητων διοικητικών διαδικασιών για την έκδοση των αντίστοιχων Χρηματικών Ενταλμάτων Πληρωμής.

Η εξόφληση γίνεται αφού υποβληθούν κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα καθυστέρησης υποβολής των αναγκαίων δικαιολογητικών λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο **Ενημέρωση του αναδόχου**

Ο Ανάδοχος ρητά θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αξίωση από τον Ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10^ο **Τροποποίηση της σύμβασης**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11^ο **Παραλαβή προμήθειας**

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά, κατόπιν αντίστοιχης ζήτησης από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΠ και θα ολοκληρωθεί σε δώδεκα μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παρ. 3 του άρθρου 221 του νόμου 4412/2016 περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

3. Κατά τη μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου. Κατά τη χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για τη σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή, χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η επιτροπή παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό, με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα, που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

5. Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του νόμου 4412/2016 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση τους ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παρ. 3 και 4. Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής υποβάλλεται από τον προμηθευτή μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

6. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

7. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παρ. 5.

8. Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παρ. 13 του άρθρου 214, περί δειγμάτων, δειγματοληψίας και εργαστηριακών εξετάσεων. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό αλλά με εξεταστή του

Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από τη γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης. Κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελτα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τη λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής. Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Στην περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής προτείνει απόρριψη ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών που αποκλίνουν, με απόφαση του αναθέτοντα φορέα δύναται να ζητηθεί από τον Ανάδοχο η αντικατάστασή τους με άλλα που πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς. Εάν δεν είναι δυνατή η παραπάνω αντικατάσταση οι εγγυήσεις του αναδόχου θα εκπέσουν υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.Π. και ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος .

ΑΡΘΡΟ 12^ο **Τρόπος παράδοσης**

Ο χρόνος παραδόσεως της κάθε τμηματικής παραγγελίας ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας.

Η παραγγελία των υλικών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Π.

Οι παραδόσεις και οι παραλαβές αντίστοιχα των χημικών προϊόντων θα γίνονται:

α) Του μεν υδροξειδίου του νατρίου και του θειικού οξέος στις εγκαταστάσεις αφαλάτωσης της Δ.Ε.Υ.Α.Π έπειτα από την σχετική ενημέρωση της τεχνικής υπηρεσίας και των υπευθύνων λειτουργίας των μονάδων.

β) Του δε υπογλωριώδους νατρίου και του κιτρικού οξέος στις εγκαταστάσεις των ΕΕΛ Παροικίας και Νάουσας έπειτα από την σχετική ενημέρωση της τεχνικής υπηρεσίας και των υπευθύνων λειτουργίας των μονάδων.

Οι παραγγελίες θα γίνονται από το εντεταλμένο προσωπικό και θα ορίζεται η ποσότητα και ο τόπος παράδοσης.

Κατά τα λοιπά, η παράδοση θα γίνεται με μέριμνα, αποκλειστική ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος, ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.Π., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αναθέτοντα φορέα, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Χρονοδιάγραμμα – Ποινικές ρήτρες

Η διαδικασία παράδοσης και παραλαβής της προμήθειας, θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη και τη σύμβαση που θα υπογραφεί.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από τον Αναθέτοντα Φορέα χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Διαφορές – Διαφωνίες – Ανωτέρα βία

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας που ορίζεται στη Διακήρυξη και στο άρθρο 2 της παρούσας. Λάθη ή παραλείψεις των συμβατικών τευχών, μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της Σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση του Αναθέτοντα Φορέα να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

Ανώτερα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς τον αναθέτοντα φορέα τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Ο αναθέτων φορέας αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από τον αναθέτοντα φορέα της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του Αναδόχου άρνηση και εκτέλεσης της προμήθειας όπως αυτή προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή τη Σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο Ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της Σύμβασης, ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του Νόμου.

ΑΡΘΡΟ 15^ο**Ισχύουσα νομοθεσία και γλώσσα επικοινωνίας****Νομοθεσία**

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων του αναθέτοντα φορέα που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών -

23REQ012778527 2023-05-30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ»

αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Αναθέτοντα Φορέα ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων, θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή /και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατисχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΡΟΣ, ΜΑΙΟΣ 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαύρη Μαρία-Μαρουσώ
Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος

Νικόλαος Καραμανές
Μηχανολόγος Μηχ/κός
Γενικός Διευθυντής Δ.Ε.Υ.Α.Π.