



<p>Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε. Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών</p> <p>Τμήμα Προμηθειών</p> <p>Διεύθ: Όαση Βαρυπέτρου Οδός Γολγοθά 2, Τ.Κ. 73100, Χανιά Τηλ: 2821029300 Φαξ: 2821029250 Email: oakae@oakae.gr URL: https://www.oakae.gr Πληρ Ε. Μηλιδάκης</p>	<p>ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο</p>
---	---

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

«Προμήθεια Χημικών υλικών για την λειτουργία της Ε.Ε.Ν. Αποσελέμη για το έτος 2021

—

ΤΜΗΜΑ 1: «Ανιανικός πολυηλεκτρολύτης κροκίδωσης και αφυδάτωσης - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 4.840,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24958200-6

ΤΜΗΜΑ 2: «Στέρεο θειικό αργίλιο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 7.130,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24313123-9

ΤΜΗΜΑ 3: «Χλωριούχο Πολυαργίλιο ή Χλωριούχο Θεικό Πολυαργίλιο (PACL) - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 15.750,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24958200-6

ΤΜΗΜΑ 4: «Υποχλωριώδες Νάτριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 1.450,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24312220-2

ΤΜΗΜΑ 5: «Αέριο Χλώριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 15.120,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24311900-6

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ : 64.08.04

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών

για την:

«Προμήθεια Χημικών υλικών για την λειτουργία της Ε.Ε.Ν. Αποσελέμη για το έτος 2021

-

ΤΜΗΜΑ 1: «Ανιανικός πολυηλεκτρολύτης κροκίδωσης και αφυδάτωσης - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 4.840,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24958200-6

ΤΜΗΜΑ 2: «Στέρεο θειικό αργίλιο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 7.130,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24313123-9

ΤΜΗΜΑ 3: «Χλωριούχο Πολυαργίλιο ή Χλωριούχο Θειικό Πολυαργίλιο (PACL) - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 15.750,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24958200-6

ΤΜΗΜΑ 4: «Υποχλωριώδες Νάτριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 1.450,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24312220-2

ΤΜΗΜΑ 5: «Αέριο Χλώριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 15.120,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ CPV: 24311900-6

Ο Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε. ως Αναθέτουσα Αρχή,

Έχοντας υπόψη:

- Το άρθρο 3 του Ν. 4138 (ΦΕΚ τ. Α' 72/19-03-2013) «Επείγουσες ρυθμίσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και άλλες διατάξεις» περί συστάσεως του Ο.Α.Κ. Α.Ε.
- Την υπ' αριθμ. Δ16γ/364/15/256/Γ (ΦΕΚ τ. Β 1473/18-06-2013) "Πράξη συγχώνευσης του νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου «Οργανισμός Αναπτύξεως Ανατολικής Κρήτης» και του νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου «Οργανισμός Αναπτύξεως Δυτικής Κρήτης» με σύσταση νέας εταιρείας-Σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας υπό την επωνυμία «Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης Ανώνυμη Εταιρεία»".
- Την υπ' αριθμ. Δ16γ/584/7/425/Γ (ΦΕΚ τ. Β 2733/25-10-2013) "Έγκριση του Καταστατικού της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης (Ο.Α.Κ. Α.Ε.)»".
- Την υπ' αριθμ. Δ16γ/632/2/443/Γ (ΦΕΚ τ. Β 2836/07-11-2013) "Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε. (Ο.Α.Κ. Α.Ε.)»".
- Την υπ' αριθμ. Δ17α/01/273/ΦΝ393 (19-12-2013) απόφαση "Ρύθμιση μεταφοράς αρμοδιοτήτων, εκτελούμενων και προς εκτέλεση έργων και συναφών θεμάτων της Ειδικής Υπηρεσίας Δημοσίων Έργων (ΕΥΔΕ) «Βόρειος Οδικός Άξονας Κρήτης» και της Ειδικής Υπηρεσίας Δημοσίων Έργων (ΕΥΔΕ) «Μελέτη και Κατασκευή έργου ύδρευσης Ηρακλείου Κρήτης και Αγ. Νικολάου από το φράγμα Αποσελέμη» στην Ανώνυμη Εταιρεία «Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης (Ο.Α.Κ.) Α.Ε.», σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.29 του άρθρου 3 του Κεφαλαίου Β' του Ν. 4138/2013 (ΦΕΚ Α'72)»". (ΑΔΑ: ΒΛΓΓ1-6ΣΤ).
- Το άρθρο 22 του Ν. 4519 (ΦΕΚ τ. Α' 25/20-02-2018) περί τροποποίησης του σημείου i) της περίπτωσης β' της παρ. 11 του άρθρου 3 του Ν. 4138/2013 (Α'72)

- Το άρθρο 64 «Τροποποίηση καταστατικού Ο.Α.Κ. Α.Ε.» του Ν. 4663 (ΦΕΚ τ. Α 30/12-02-2020) περί τροποποίησης του στοιχείου α' της παρ. 16 του άρθρου 3 του Ν. 4138/2013 (Α'72).
- Του άρθρου 3 «Ανάθεση σύναψης, εποπτείας και επίβλεψης δημοσίων μελετών και έργων από ΟΤΑ που δεν διαθέτουν τεχνική επάρκεια ή τεχνικό προσωπικό» του Ν. 4674/2020 (ΦΕΚ τ. Α 53/11-03-2020) περί τροποποίησης της παρ. 2 του άρθρου 44 «Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών» του Ν. 4412/2016.
- Τη με αρ. Δ4δ/80348 Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομικών, και Μεταφορών και Υποδομών περί ορισμού Προέδρου, Διευθύνοντος Συμβούλου και μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε. (Ο.Α.Κ. Α.Ε.)» (ΦΕΚ 234/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./01-04-2020).
- Της υπ' αριθ. Δνσβ/ οικ.45270/Φ.2.2.1 (ΦΕΚ τ. Β 3137/30-06-2020) απόφασης του κ. Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περί ανάθεσης καθηκόντων και αρμοδιοτήτων στον Ο.Α.Κ. Α.Ε. ως Προϊσταμένη Αρχή και στην Δ/ση Συγκοινωνιακών Έργων Ο.Α.Κ. Α.Ε. ως Διευθύνουσα Υπηρεσία για τα έργα βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο Β.Ο.Α.Κ.
- Τον Ν 4412/2016
- Τις υπ' αρ. πρωτ. 7137/25-06-2020 και 7138/25-06-2020 εισηγήσεις της Δ/σης Διαχείρισης Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων Ο.Α.Κ. Α.Ε.
- Την Ορθή Επανάληψη της με αρ. πρωτ. 9560/11-08-2020 εισήγηση της Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών Ο.Α.Κ. Α.Ε.
- Την υπ' αρ. πρωτ. 9812/18-08-2020 (Πρακτικό Δ.Σ. 08/2020 Ο.Α.Κ. Α.Ε. – Θέμα Η.Δ. 09) απόφαση έγκρισης των προϋπολογισμών που αφορούν τις ετήσιες προγραμματισμένες προμήθειες και υπηρεσίες του οργανισμού προκειμένου να προχωρήσει η έγκριση των αντίστοιχων πολυετών υποχρεώσεων εκ' μέρους του εποπτεύοντος υπουργείου και να ολοκληρωθούν ως το τέλος του έτους οι σχετικές προκηρύξεις.
- Την με αρ πρωτ 9978/25-08-2020 έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης
- Την από 11-09-2020 Ορθή Επανάληψη του υπ' αρ πρωτ 10758/09-09-2020 αιτήματος περί έγκρισης ανάληψης πολυετών υποχρεώσεων από τον κ. Υπουργό ΥΠΟ. & ΜΕ., βάσει του άρθρου 67 του Ν 4270/2014, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 10 του Ν 4337/2015.
- Την παρ. 10 του άρθρου 6 «Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης» του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.
- Την κατευθυντήρια οδηγία 25 της ΕΑΑΔΗΣΥ με αρ πρωτ 4577/28-08-2020 (ΑΔΑ: ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω)
- Τον προγραμματισμό της υπηρεσίας για το έτος 2021.
- Την υπ' αρ. πρω.τ ΔΠΔΑ/54770/6014/Φ ΟΑΚ / 09-11-2020 έγκριση ανάληψης πολυετών υποχρεώσεων από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΑΔΑ: ΩΖ8Υ465ΧΘΞ-Ξ4Ο).
- Την υπ' αρ. πρωτ. 14170/17-11-2020 εισήγηση της Δ/σης Διαχείρισης Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων Ο.Α.Κ. Α.Ε. (ΑΔΑΜ: 20REQ007659630)
- Το απόσπασμα πρακτικού 12/2020 ΔΣ ΟΑΚ ΑΕ ΘΕΜΑ ΗΔ Νο 16
- Την με αρ πρωτ 15252/03-12-2020 έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 20REQ007770622)
- Την με αρ πρωτ 15294/04-12-22020 έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 20REQ007778407)- ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της σύμβασης

και καλεί κάθε ενδιαφερόμενο

για υποβολή προσφοράς

2021	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΧΗΜΙΚΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟ (Kg)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ προ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ προ ΦΠΑ)
	1	ΑΝΙΟΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΚΡΟΚΙΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ	2.000,00	2,42	4.840,00
	2	ΣΤΕΡΟ ΘΕΙΙΚΟ ΑΡΓΙΛΙΟ	23.000,00	0,31	7.130,00
	3	ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟ/ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΘΕΙΙΚΟ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟ	52.500,00	0,30	15.750,00
	4	ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	5.000,00	0,29	1.450,00
	5	ΑΕΡΙΟ ΧΛΩΡΙΟ	3.600,00	4,2	15.120,00
				ΣΥΝΟΛΟ	44.290,00

Διάρκεια Δύο μήνες

Δικαίωμα υποβολής: φυσικά και νομικά πρόσωπα.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλλουν την προσφορά τους ταχυδρομικώς, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο του Οργανισμού

με την ένδειξη φακέλου: Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα (βλ. Πίνακα 1):

Πίνακας 1"

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 41/2020
ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε., ΟΔΟΣ ΓΟΛΓΟΘΑ 2, ΟΑΣΗ ΒΑΡΥΠΕΤΡΟΥ, ΤΚ 73100, ΧΑΝΙΑ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 41/2020 ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
<p>Προμήθεια Χημικών υλικών για την λειτουργία της Ε.Ε.Ν. Αποσελέμη για το έτος 2021</p> <p>ΤΜΗΜΑ 1: «Ανιανικός πολυηλεκτρολύτης κροκιδώσης και αφυδάτωσης - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»</p> <p>ΤΜΗΜΑ 2: «Στέρεο θειικό αργίλιο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»</p> <p>ΤΜΗΜΑ 3: «Χλωριούχο Πολυαργύλιο ή Χλωριούχο Θειικό Πολυαργίλιο (PACL) - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»</p> <p>ΤΜΗΜΑ 4: «Υποχλωριώδες Νάτριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»</p> <p>ΤΜΗΜΑ 5: «Αέριο Χλώριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021</p>
Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 15-12-2020 ημέρα ΤΡΙΤΗ ώρα 11.00
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών: έως και 14-12-2020 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ ώρα 15.00
ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

μέχρι και τις 14-12-2020 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα **15.00**.

Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει στις 15-12-2020 Ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 11.00 στα γραφεία του ΟΑΚ ΑΕ στα Χανιά.

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 64.08.04

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιέχει:

1. Το ΤΕΥΔ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.
2. Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι:
 - 2.1 Σε περίπτωση που αναδειχθώ μειοδότης και πριν την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσω τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση
 - 2.2 Συμφωνώ με τους όρους του διαγωνισμού και τις τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)
- 3 Τεχνική προσφορά η οποία θα καλύπτει τις τεχνικές απαιτήσεις κάθε χημικού υλικού (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)
4. Συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη η οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β -επί ποινή αποκλεισμού- (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και της ανάδειξης «προσωρινού αναδόχου», θα εκδοθεί σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής η οποία θα κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες και στη συνέχεια η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί μόνο τον προσφέροντα στον οποίο είναι να γίνει η κατακύρωση να υποβάλλει τα εξής δικαιολογητικά εντός 10 ημερών.

1. Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους) **ή** Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου ότι δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παράγραφος 1 του ν.4412/2016 όπως ισχύει.

2. Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση (με ημερομηνία ισχύος κατά το χρόνο υποβολής τους).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο 2821029214, κ. Ε. Μηλιδάκης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΑΚ ΑΕ

ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Τεχνικές προδιαγραφές**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΜΗΜΑ 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΙΟΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ**

Γενικά

Συνθετικό οργανικό πολυμερές ακρυλαμιδίου, ανιονικού φορτίου, ως βοηθητικό κροκίδωσης και αφυδάτωσης ανόργανης ιλύς σε ταινιο-φιλτρόπρεσες, κατάλληλο για χρήση στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Προδιαγραφές ποιότητας

Εμφάνιση του υλικού:

Λευκό ή υποκίτρινο ή υπόλευκο υδροδιαλυτό στερεό (πολυακρυλαμίδιο), απαλλαγμένο από ορατά ξένα υλικά.

Χημική σύνθεση:

Συμπολυμερές ακρυλαμιδίου με ανιονικούς αμινοεστέρες ή αμινοαμίδια.

Περιεκτικότητα σε μονομερές: Μέγιστο 200 mg/kg ως μονομερές ακρυλαμίδιο (όπως προβλέπεται στην παρ. 4.4 του προτύπου EN 1407:2008). Σε περίπτωση που περιέχονται και άλλες προσμείξεις, αυτές θα πρέπει να αναφερθούν κατά την υποβολή των προσφορών.

Το υλικό πρέπει να παραμένει σταθερό κατά την αποθήκευση για τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες.

Το προσφερόμενο υλικό, όταν προστίθεται στο νερό στις δοσολογίες που αναφέρονται παρακάτω, θα πρέπει να επιδεικνύει τυπική συμπεριφορά ανιονικού πολυακρυλαμιδίου χρησιμοποιούμενου ως βοηθητικού μέσου κροκίδωσης. Η απαιτούμενη δοσολογία του πολυμερούς κατά μέσο όρο δεν θα ξεπερνά τα 0,25 mg/L (συνήθης <0,20 mg/L) και σε καμία περίπτωση τα 0,50 mg/L. Δεν γίνονται δεκτά υλικά που σε προσθήκη στο προς επεξεργασία νερό στις ως άνω περιεκτικότητες ενδέχεται να προσδώσουν σε αυτό τοξικές ουσίες, οι οποίες αλλοιώνουν τα χημικά χαρακτηριστικά του νερού σε

σημείο, ώστε να μην είναι σύμφωνο με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322 (ΦΕΚ 3282'Β, 19.09.2017) περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Πιστοποιήσεις-Βεβαιώσεις

Ο παραγωγός του προσφερόμενου υλικού θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015, σε σχέση με την παραγωγή του ανιονικού πολυακρυλαμιδίου.

Ο παραγωγός θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει η καταλληλότητα του προσφερόμενου υλικού για την επεξεργασία πόσιμου νερο ύή εναλλακτικά

Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να βεβαιώνει ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του EN 1407:2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN).

Επιθεώρηση παραγωγής

ΟΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, πριν την υπογραφή της σύμβασης, για να διαπιστώσει αν διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, ώστε να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού, σε ποσότητα και ποιότητα.

Επιπλέον, ο ΟΑΚ έχει το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους ή να αναθέσει τη διενέργεια των ελέγχων σε φορέα ελέγχου της επιλογής της στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, σε ό,τι αφορά την διαδικασία παραγωγής και διασφάλισης της ποιότητας κάποιας ή κάποιων παρτίδων που πρόκειται να παραλάβει. Η συχνότητα και η διάρκεια των ελέγχων θα καθορίζεται από τον ΟΑΚ ΑΕ. Ο φορέας ελέγχου θα αμείβεται από τον ΟΑΚ ΑΕ.

Προδιαγραφές παραδόσεων-ζύγισης προϊόντος

Η προμήθεια αφορά τις ανάγκες του έτους 2021. Ως έναρξη χρόνου παράδοσης του ανιονικού πολυακρυλαμιδίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης του χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες, μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον μειοδότη προμηθευτή και εφόσον του έχει κοινοποιηθεί η ανάθεση της προμήθειας.

Τόπος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση του υλικού θα γίνει σε δύο φάσεις: Η πρώτη παράδοση θα γίνει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, και η δεύτερη κατόπιν συνεννόησης με τη Τμήμα Προμηθειών της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) Αποσελέμη του ΟΑΚ ΑΕ. Σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση παραδόσεως μεγαλύτερη των δύο (2) εβδομάδων, χωρίς εξαιρετική αιτία και χωρίς να έχει τεθεί εγκαίρως σε γνώση του ΟΑΚ ΑΕ για την εξέταση αυτής, τότε επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί την αξία της παραγγελίας, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του.

Το υλικό θα παραδίδεται σε σάκους βάρους 25 Kg, από κατάλληλο αδιαπέρατο στην υγρασία υλικό. Η παράδοση θα γίνει στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Αποσελέμη του ΟΑΚ Α.Ε. Το φορτηγό όχημα μεταφοράς θα πρέπει διαθέτει αφαιρούμενη οροφή ή υδραυλική πίσω πόρτα/ αναβατόριο για την φορτοεκφόρτωση των υλικών.

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Όνομασία «ανιονικόπολυακρυλαμίδιο» και εμπορική ονομασία

Καθαρή μάζα

Όνομα και διεύθυνση του προμηθευτή ή/και του κατασκευαστή

Έκαστος σάκος υλικού που παραδίδεται πρέπει να έχει σημειωμένο τον αριθμό παρτίδας.

Η εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα του υλικού από τον προμηθευτή στην ΕΕΝ Αποσελέμη θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- Δελτίο αποστολής
- Πιστοποιητικό ποιότητας για κάθε παρτίδα που περιλαμβάνεται στην παράδοση, όπου θα αναφέρονται οι τιμές για όλες τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Προϊόντος που κατατέθηκαν με την προσφορά και τουλάχιστον η υπολειπόμενη περιεκτικότητα σε μονομερές ακρυλαμίδιο και το ιξώδες υδατικού διαλύματος του προσφερόμενου υλικού (με αναφορά στην περιεκτικότητα και τη θερμοκρασία μέτρησης).
- Ζυγολόγιο

Γενικά ο ΟΑΚ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να επιβεβαιώσει την παραδιδόμενη ποσότητα μέσω ζύγισης σε ζυγαριά της αποθήκης της ή σε εξωτερική δημόσια ή ιδιωτική ζυγαριά. Το κόστος του ελέγχου στην περίπτωση αυτή θα βαρύνει τον ΟΑΚ ΑΕ.

Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού. Η διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου περιγράφεται αναλυτικά ως εξής:

Σε κάθε παράδοση του υλικού η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, παρουσία εκπροσώπου του προμηθευτή, θα προβεί στη λήψη ενός δείγματος βάρους 500 γραμμών ένα ή δύο τυχαίους σάκους των 25 kg από κάθε παρτίδα παραγωγής (LotNo) παραλαμβανόμενου υλικού.

Τα δείγματα από κάθε παράδοση θα επισημαίνονται με τον αριθμό παρτίδας και την ημ/νία δειγματοληψίας και θα χωρίζονται σε δύο μέρη. Το ένα μέρος από κάθε δείγμα θα αποστέλλεται με δαπάνες του ΟΑΚ ΑΕ, σε εξωτερικό εργαστήριο όπου και θα ελέγχεται ως προς την περιεκτικότητά του σε μονομερές ακρυλαμίδιο. Το δεύτερο θα φυλάσσεται στην ΕΕΝ Αποσελέμη, ως αντίδειγμα.

Αν κατά το δειγματοληπτικό έλεγχο, κάποιο από τα δείγματα βρεθεί ότι δεν πληροί τους όρους των προδιαγραφών, ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής, και το αντίδειγμα αποστέλλεται σε χημικό εργαστήριο που τυγχάνει κοινής αποδοχής από τα δύο μέρη. Μέχρι ολοκλήρωσης του ελέγχου, η συγκεκριμένη παρτίδα παραγωγής (LotNo) δεν χρησιμοποιείται και ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει άμεσα τις αναγκαίες ποσότητες ανιονικού πολυακρυλαμιδίου για τις ανάγκες του ΟΑΚ ΑΕ με αποδεκτό υλικό. Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να καλύψει τις ανάγκες του ΟΑΚ ΑΕ για το διάστημα αυτό, ο ΟΑΚ ΑΕ δύναται να προμηθευτεί τις αναγκαίες ποσότητες από τον επόμενο μη αποκλεισθέντα μειοδότη.

Αν το αποτέλεσμα του δεύτερου ελέγχου δικαιώσει τον προμηθευτή, το φορτίο παραλαμβάνεται κανονικά και συνεχίζεται η προμήθεια.

Αν η απόκλιση επιβεβαιωθεί, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει την ποσότητα που δεσμεύτηκε με άλλη αποδεκτή. Σε περίπτωση αδυναμίας του, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος και ως προμηθευτής ανακηρύσσεται ο επόμενος μη αποκλεισθείς μειοδότης.

Οι παραδόσεις του υλικού θα γίνονται μετά από σχετική συνεννόηση στις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα – Παρασκευή) κατά τις πρωινές ώρες, από 7:00 μέχρι 14:00.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ως κριτήριο αξιολόγησης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή προσφερόμενου υλικού που καλύπτει το σύνολο των προδιαγραφών και των ειδικών όρων.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Όλα τα ξενόγλωσσα έγγραφα πρέπει να είναι νομίμως μεταφρασμένα στην ελληνική.

7.1 Επί ποινή αποκλεισμού, οι προσφορές για το διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

7.1.1. Οι προσφορές (οικονομική και τεχνική) θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει:

Να αναφέρει την εταιρεία και τον τόπο παραγωγής του προσφερόμενου ανιονικού πολυακρυλαμιδίου.

Να περιλαμβάνει φύλλο τεχνικών προδιαγραφών του προϊόντος όπου θα αναφέρονται κατ' ελάχιστο:

α) η μέγιστη περιεκτικότητα σε μονομερές ακρυλαμίδιο. Υπενθυμίζεται ότι, σύμφωνα με την παράγραφο 4.4 του EN 1407:2008 αυτή δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 200 mg/kg προϊόντος.

β) Σε περίπτωση που περιέχονται και άλλες προσμείξεις, θα πρέπει να αναφέρεται η χημική τους ονομασία και η μέγιστη περιεκτικότητά τους στο προσφερόμενο υλικό.

γ) Το ιξώδες υδατικού διαλύματος του προσφερόμενου υλικού (με αναφορά στην περιεκτικότητα και τη θερμοκρασία μέτρησής του) και τα όρια διακύμανσης αυτού.

δ) Η επί τοις εκατό (%) περιεκτικότητα σε ξηρή ύλη, και τα όρια διακύμανσης αυτής.

ε) Η επί τοις εκατό (%) περιεκτικότητα σε αδιάλυτα στερεά, και τα όρια διακύμανσης αυτής.

στ) Στοιχεία για τις παρακάτω χαρακτηριστικές παραμέτρους του υλικού, μαζί με τα όρια διακύμανσής τους (όπου ενδείκνυται), όπως η πυκνότητα του ανιονικού φορτίου, το μοριακό βάρος, και η κοκκομετρία του υλικού.

Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού για χρήση του στην επεξεργασία πόσιμου νερού, σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσής του. Το πιστοποιητικό θα αναφέρει ότι το υλικό κρίνεται κατάλληλο για την επεξεργασία πόσιμου νερού και θα πρέπει να έχει εκδοθεί από αρμόδιο προς τούτο Φορέα (π.χ. φορέας αρμόδιος για τη Δημόσια Υγεία ή φορέας αρμόδιος για την ασφάλεια τροφίμων) της χώρας παραγωγής ή (άλλης) χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εναλλακτικά:

Να περιλαμβάνει δήλωση του παραγωγού οίκου ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του EN 1407:2008.

Να περιλαμβάνει αντίγραφο του πιστοποιητικού του συστήματος ποιότητας ISO 9001:2015, εν ισχύ, του παραγωγού σε σχέση με την παραγωγή ανιονικού πολυακρυλαμιδίου. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει φύλλα δεδομένων ασφαλείας του προσφερόμενου υλικού (MSDS).

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει πιστοποιητικά χημικής ανάλυσης. Σε αυτά πρέπει να αναφέρονται τουλάχιστον για τις παραμέτρους α) έως και ε) της § 7.1.2.2 ανωτέρω, τα αποτελέσματα μέτρησής τους με τις αντίστοιχες μονάδες. Σε κάθε περίπτωση, δεν γίνονται δεκτά υλικά, που σε προσθήκη στο προς επεξεργασία νερό στις δοσολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.5, ενδέχεται να προσδώσουν σε αυτό τοξικές ουσίες, οι οποίες αλλοιώνουν τα χημικά χαρακτηριστικά του νερού σε σημείο, ώστε να μην είναι σύμφωνο με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322 (ΦΕΚ 3282'Β, 19.09.2017) περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα. ΟΟΑΚΑΕ έχει το δικαίωμα να πραγματοποιήσει χημική ανάλυση στο προσκομισθέν δείγμα. Σε περίπτωση που η περιεκτικότητα του δείγματος ή/και το αποτέλεσμα της ανάλυσης που αναφέρεται στο προσκομισθέν πιστοποιητικό ως προς την περιεκτικότητα σε μονομερές ακρυλαμίδιο δεν βρίσκονται στην προβλεπόμενη περιοχή τιμών, θεωρείται αυτόματα ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν είναι σε θέση να προμηθεύσει το υλικό και αποκλείεται από τη διαδικασία.

Οι προσφορές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύονται από:

7.2.1 Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι σε κάθε παράδοση, θα αναγράφονται στο δελτίο αποστολής, ευκρινώς, τα ακόλουθα στοιχεία:

Η εταιρία παραγωγής του υλικού

Ο αριθμός παρτίδας

Η ημερομηνία παραγωγής του υλικού»

7.2.2. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι κάθε παράδοση θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό χημικής ανάλυσης της/των παρτίδας/ων που περιλαμβάνει στο οποίο θα αναγράφονται οι παράμετροι που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

7.2.3 Έγγραφο δήλωση του παραγωγού «ότι η ποιότητα του παραδιδόμενου ανιονικούπολυακρυλαμιδίου θα είναι πλήρως συμμορφωμένη και χωρίς καμία εξαίρεση με τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές και σταθερής ποιότητας βάσει πιστοποιητικών χημικής ανάλυσης».

7.2.4 Έγγραφο δήλωση του παραγωγού «ότι δέχεται την επιθεώρηση της παραγωγής του προϊόντος από τον ΟΑΚ ή από φορέα ελέγχου της επιλογής της και σε χρόνο και συχνότητα που θα επιλέγει ο ΟΑΚ ΑΕ σε ό,τι αφορά την διαδικασία παραγωγής και διασφάλισης της ποιότητας κάποιων ή κάποιων παρτίδων που πρόκειται να παραλάβει και ότι θα παρέχει όλες τις πληροφορίες και τα μέσα που θα του ζητούνται για τη διευκόλυνση του ελέγχου αυτού»

Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή:

7.2.5 Έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι θα παραδίδει κάθε φορά υλικό σταθερής ποιότητας και περιεκτικότητας σε μονομερές ακρυλαμίδιο και λοιπές προσμείξεις, σύμφωνα με την προσφορά του».

7.2.6. Έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι δέχεται ανεπιφύλακτα να υποβάλλεται από τον ΟΑΚ ΑΕ σε δειγματοληπτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω στο «Τόπος και τρόπος παράδοσης».

7.2.7. Έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο στην περίπτωση που αυτός δεν μπορεί ν' ανταποκριθεί στις ποιοτικές απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και στις ποσότητες και στους χρόνους παράδοσης που ζητά η υπηρεσία».

7.2.8. Έγγραφη Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ως έναρξη του χρόνου παράδοσης του ανιονικού πολυηλεκτρολύτη ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ότι σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον προμηθευτή».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΜΗΜΑ 2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΙΙΚΟ ΑΡΓΙΛΙΟ**Γενικά**

Ανόργανο κροκιδωτικό, κατάλληλο για χρήση στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Προδιαγραφές ποιότητας**Εμφάνιση του υλικού:**

Λευκό κρυσταλλικό στερεό σε μορφή κόκκων (κοκκώδης μορφή): 1-3 mm.

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά

Το υλικό περιέχει ένυδρο θειικό αργίλιο με 14-18 μόρια νερού $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O]$ - $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ και θα πληροί το πρότυπο EN 878:2004, αναφορικά με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, τις τιμές των ακαθαρσιών, των κυρίων παραπροϊόντων και των χημικών παραμέτρων και τοξικών ουσιών στο προσφερόμενο υλικό, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα χρήσης του στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση και θα έχει % περιεκτικότητα σε $Al_2O_3 > 16\%$ και σε Αργίλιο (Al) ≥ 89 g/kg.

Δεν θα πρέπει να περιέχονται συσσωματώματα και ακαθαρσίες επικίνδυνες για τη λειτουργία των σιλό, των δεξαμενών και των δοσομετρικών αντλιών της EEN Αποσελέμη.

Το υλικό πρέπει να παραμένει σταθερό κατά την αποθήκευση για τουλάχιστον οκτώ μήνες (08) μήνες.

Το υλικό θα παραδίδεται σε κατάλληλους μεγασάκους μέγιστου όγκου ενός κυβικού μέτρου, οι οποίοι θα διαθέτουν κατάλληλο άνοιγμα στον πυθμένα κάθε μεγασάκου για το άδειασμα στα σιλό της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (EEN) Αποσελέμη.

Το προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να διαλύεται πολύ εύκολα στο νερό. Δεν γίνονται δεκτά υλικά που σε προσθήκη στο προς επεξεργασία νερό σε συγκεντρώσεις έως 60 mg/L, ενδέχεται να προσδώσουν σε αυτό τοξικές ουσίες, οι οποίες αλλοιώνουν τα χημικά χαρακτηριστικά του νερού σε σημείο, ώστε να

μην είναι σύμφωνο με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322 (ΦΕΚ 3282'Β, 19.09.2017) περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Πιστοποιήσεις-Βεβαιώσεις

Ο παραγωγός του προσφερόμενου υλικού θα πρέπει να διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015, σε σχέση με την εμπορία, διακίνηση ή και παραγωγή στερεού θειικού αργιλίου.

Ο παραγωγός θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει η καταλληλότητα του προσφερόμενου υλικού για την επεξεργασία πόσιμου νερού (βλ. 7.1.2.3).

Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να βεβαιώνει ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του EN 878 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN).

Επιθεώρηση παραγωγής

Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, πριν την υπογραφή της σύμβασης, για να διαπιστώσει αν διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, ώστε να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού, σε ποσότητα και ποιότητα.

Επιπλέον, ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους ή να αναθέσει τη διενέργεια των ελέγχων σε φορέα ελέγχου της επιλογής της στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, σε ό,τι αφορά την διαδικασία παραγωγής και διασφάλισης της ποιότητας κάποιας ή κάποιων παρτίδων που πρόκειται να παραλάβει. Η συχνότητα και η διάρκεια των ελέγχων θα καθορίζεται από τον ΟΑΚΑΕ. Ο φορέας ελέγχου θα αμείβεται από τον ΟΑΚ ΑΕ.

Προδιαγραφές παραδόσεων-ζύγισης προϊόντος

Η προμήθεια αφορά τις ανάγκες του έτους 2019-2020. Ως έναρξη χρόνου παράδοσης του θειικού αργιλίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης του χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες, μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον μειοδότη προμηθευτή και εφόσον του έχει κοινοποιηθεί η ανάθεση της προμήθειας.

5.1. Τόπος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση του υλικού θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του έτους σε δρομολόγια σε κατάλληλες παλετοδεξαμενές, στο κτήριο Χημικών της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) Αποσελέμη, περιοχή Αγριανά, Δ.Χερσονήσου Ηρακλείου.

Το φορτηγό όχημα μεταφοράς θα πρέπει διαθέτει αφαιρούμενη οροφή ή υδραυλική πίσω πόρτα/ αναβατόριο για την φορτοεκφόρτωση των υλικών. Η πρώτη παράδοση θα γίνει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και οι επόμενες μετά από εντολή του τμήματος προμηθειών ΕΕΝ Αποσελέμη ή ηλεκτρονικού μηνύματος (email). Σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση παραδόσεως μεγαλύτερη των πέντε ημερολογιακών ημερών, χωρίς εξαιρετική αιτία και χωρίς να έχει τεθεί εγκαίρως σε γνώση του ΟΑΚ ΑΕ για την εξέταση αυτής, τότε επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί την αξία της παραγγελίας, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του.

Το υλικό θα παραδίδεται σε κατάλληλους σάκους μέγιστης χωρητικότητας ενός κυβικού μέτρου. Η παράδοση θα γίνει στο κτήριο Χημικών της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) Αποσελέμη του ΟΑΚ Α.Ε, στην περιοχή Αγριανών του Δήμου Χερσονήσου, Ηρακλείου Κρήτης. Το κόστος διάθεσης των σάκων συμπεριλαμβάνεται στην τιμή του υλικού και δεν επιστρέφονται στον ανάδοχο.

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Όνομασία «θειικό αργίλιο» και εμπορική ονομασία.

Καθαρή μάζα.

Όνομα και διεύθυνση του παραγωγού ή/και του προμηθευτή.

Έκαστος σάκος που παραδίδεται πρέπει να έχει σημειωμένο τον αριθμό παρτίδας (LotNumber).

Ο έκαστος σάκος με υλικό που παραδίδεται από τον προμηθευτή στην ΕΕΝ Αποσελέμη θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- Δελτίο αποστολής.
- Πιστοποιητικό ποιότητας για κάθε παρτίδα που περιλαμβάνεται στην παράδοση, όπου θα αναφέρονται οι τιμές για όλες τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Προϊόντος που κατατέθηκαν με την προσφορά και ειδικά την περιεκτικότητα σε Al_2O_3 .

Γενικά ο ΟΑΚ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να επιβεβαιώσει την παραδιδόμενη ποσότητα μέσω ζύγισης σε ζυγαριά της αποθήκης της ή σε εξωτερική δημόσια ή ιδιωτική ζυγαριά. Το κόστος του ελέγχου στην περίπτωση αυτή θα βαρύνει τον ΟΑΚ ΑΕ.

Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού. Η διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου περιγράφεται ως εξής.

Σε κάθε παράδοση του υλικού ο υπεύθυνος Διεργασιών της ΕΕΝ Αποσελέμη, παρουσία ή όχι εκπροσώπου του προμηθευτή, μπορεί να προβεί στη λήψη ενός δείγματος από ένα ή δύο τυχαίους σάκους από κάθε παρτίδα παραγωγής (LotNo) παραλαμβανόμενου υλικού.

Τα δείγματα από κάθε παράδοση θα επισημαίνονται με τον αριθμό παρτίδας και την ημ/νία δειγματοληψίας και θα χωρίζονται σε δύο μέρη. Το ένα μέρος από κάθε δείγμα θα αποστέλλεται με δαπάνες του ΟΑΚ ΑΕ, σε εξωτερικό εργαστήριο όπου και θα ελέγχεται ως προς την περιεκτικότητά του σε Τριοξείδιο του Αργιλίου (Al₂O₃). Το δεύτερο θα φυλάσσεται στην ΕΕΝ Αποσελέμη, ως αντίδειγμα.

Αν κατά το δειγματοληπτικό έλεγχο, κάποιο από τα δείγματα βρεθεί ότι δεν πληροί τους όρους των προδιαγραφών, ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής και το αντίδειγμα αποστέλλεται σε χημικό εργαστήριο που τυγχάνει κοινής αποδοχής από τα δύο μέρη. Μέχρι ολοκλήρωσης του ελέγχου, η συγκεκριμένη παρτίδα παραγωγής (LotNo) δεν χρησιμοποιείται και ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει άμεσα τις αναγκαίες ποσότητες θεικού αργιλίου για τις ανάγκες της ΕΕΝ Αποσελέμη με αποδεκτό υλικό. Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να καλύψει τις ανάγκες του ΟΑΚ ΑΕ για το διάστημα αυτό, ο ΟΑΚ ΑΕ δύναται να προμηθευτεί τις αναγκαίες ποσότητες από τον επόμενο μη αποκλεισθέντα μειοδότη.

Αν το αποτέλεσμα του δεύτερου ελέγχου δικαιώσει τον προμηθευτή, το φορτίο παραλαμβάνεται κανονικά και συνεχίζεται η προμήθεια.

Αν η απόκλιση επιβεβαιωθεί, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει την ποσότητα που δεσμεύτηκε με άλλη αποδεκτή. Σε περίπτωση αδυναμίας του, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος και ως προμηθευτής ανακηρύσσεται ο επόμενος μη αποκλεισθείς μειοδότης.

Οι παραδόσεις του υλικού θα γίνονται μετά από σχετική συνεννόηση στις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα – Παρασκευή) κατά τις πρωινές ώρες, από 7:00 μέχρι 14:00.

Κριτήριο Αξιολόγησης

Ως κριτήριο αξιολόγησης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή προσφερόμενου υλικού που καλύπτει το σύνολο των προδιαγραφών και των ειδικών όρων.

Ειδικοί Όροι – Υποχρεώσεις Συμβαλλομένων

Όλα τα ξενόγλωσσα έγγραφα πρέπει να είναι νομίμως μεταφρασμένα στην ελληνική.

7.1. Επί ποινή αποκλεισμού, οι προσφορές για το διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

7.1.1. Οι προσφορές (οικονομική και τεχνική) θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.

7.1.2. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει:

Να αναφέρει την εταιρεία και τον τόπο παραγωγής του προσφερόμενου θεικού αργιλίου.

Να περιλαμβάνει φύλλο τεχνικών προδιαγραφών του προϊόντος.

Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού για χρήση του στην επεξεργασία πόσιμου νερού, σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσής του. Το πιστοποιητικό θα αναφέρει ότι το υλικό κρίνεται κατάλληλο για την επεξεργασία πόσιμου νερού και θα πρέπει να έχει εκδοθεί από αρμόδιο προς τούτο Φορέα της χώρας παραγωγής ή (άλλης) χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εναλλακτικά:

Να περιλαμβάνει δήλωση του παραγωγού οίκου ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του EN 878.

Να περιλαμβάνει αντίγραφο του πιστοποιητικού του συστήματος ποιότητας ISO 9001:2015, εν ισχύ, του παραγωγού σε σχέση με την παραγωγή θεικού αργιλίου. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει φύλλα δεδομένων ασφαλείας του προσφερόμενου υλικού (MSDS).

Σε κάθε περίπτωση, δεν γίνονται δεκτά υλικά, που σε προσθήκη στο προς επεξεργασία νερό στις δοσολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.5, ενδέχεται να προσδώσουν σε αυτό τοξικές ουσίες, οι οποίες αλλοιώνουν τα χημικά χαρακτηριστικά του νερού σε σημείο, ώστε να μην είναι σύμφωνο με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322 (ΦΕΚ 3282' Β, 19.09.2017) περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα που αφορά στην «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης». Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να πραγματοποιήσει χημική ανάλυση στο προσκομισθέν δείγμα. Σε περίπτωση που η περιεκτικότητα του δείγματος ή/και το αποτέλεσμα της ανάλυσης που αναφέρεται στο προσκομισθέν πιστοποιητικό ως προς την περιεκτικότητα σε Τριοξείδιο του Αργιλίου (Al₂O₃) δεν βρίσκονται στην προβλεπόμενη περιοχή τιμών, θεωρείται αυτόματα ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν είναι σε θέση να προμηθεύσει το υλικό και αποκλείεται από τη διαδικασία.

Οι προσφορές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύονται από:

7.2.1 Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι σε κάθε παράδοση, θα αναγράφονται στο δελτίο αποστολής, ευκρινώς, τα ακόλουθα στοιχεία:

Η εταιρία παραγωγής του υλικού

Ο αριθμός παρτίδας

Η ημερομηνία παραγωγής του υλικού»

7.2.2. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι κάθε παράδοση θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό χημικής ανάλυσης της/των παρτίδας/ων που περιλαμβάνει στο οποίο θα αναγράφονται οι παράμετροι που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

7.2.3. Έγγραφο δήλωση του παραγωγού «ότι η ποιότητα του παραδιδόμενου υλικού θα είναι πλήρως συμμορφωμένη και χωρίς καμία εξαίρεση με τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές»

7.2.4. Έγγραφο δήλωση του παραγωγού «ότι δέχεται την επιθεώρηση της παραγωγής του προϊόντος από τον ΟΑΚ ΑΕ ή από φορέα ελέγχου της επιλογής του και σε χρόνο και συχνότητα που θα επιλέγει ο ΟΑΚ ΑΕ σε ό,τι αφορά την διαδικασία παραγωγής και διασφάλισης της ποιότητας κάποιας ή κάποιων παρτίδων που πρόκειται να παραλάβει και ότι θα παρέχει όλες τις πληροφορίες και τα μέσα που θα του ζητούνται για τη διευκόλυνση του ελέγχου αυτού»

7.2.5. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι θα παραδίδει κάθε φορά υλικό σταθερής ποιότητας και περιεκτικότητας σε Τριοξείδιο του Αργιλίου (Al_2O_3), σύμφωνα με την προσφορά του».

7.2.6. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι δέχεται ανεπιφύλακτα να υποβάλλεται από τον ΟΑΚ ΑΕ σε δειγματοληπτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω στο Κεφάλαιο «Τόπος και τρόπος παράδοσης».

7.2.7. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο στην περίπτωση που αυτός δεν μπορεί ν' ανταποκριθεί στις ποσότητες και στους χρόνους παράδοσης που ζητά η υπηρεσία».

7.2.8. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ως έναρξη του χρόνου παράδοσης του θειικού αργιλίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ότι σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες μετά από έγγραφο ειδοποίησή της προς τον προμηθευτή».

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΜΗΜΑ 3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟΥ/
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΘΕΙΙΚΟΥ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟΥΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ
Ε.Ε.Ν. ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ**

Γενικά

Ανόργανο κροκιδωτικό, κατάλληλο για χρήση στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Προδιαγραφές ποιότητας

Εμφάνιση του υλικού:

Άχρωμο ή ανοικτό κίτρινο υγρό.

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά:

Το υλικό θα πληροί το πρότυπο EN 883:2004 με ελάχιστη περιεκτικότητα σε οξείδιο του αργιλίου Al_2O_3 10%.

Το υλικό θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN 883:2004 και συγκεκριμένα όσον αφορά την πυκνότητα, οι τυπικές τιμές θα πρέπει να κυμαίνεται:

A) για το χλωριούχο πολυαργίλιο (Polyaluminiumchloridehydroxide):

1,35 g/mL έως 1,40g/mL για 9,5% Al,

B) για το χλωριούχο θειικό πολυαργίλιο (Polyaluminiumchloridehydroxidesulfate):

1,18 g/mL έως 1,22 g/mL για 5,3% Al,

1.16 g/mL για 4,2% Al.

Η συγκέντρωση του ενεργού υλικού (συγκέντρωση ιόντων αργιλίου) στα εμπορικά προϊόντα εκφράζεται σε g/kg και θα πρέπει να είναι $\pm 3\%$ των δηλωμένων τιμών των παρασκευαστών των προϊόντων, όπως ορίζεται στην παρ. 4.2 του προτύπου EN 883:2004.

Αναφορικά με το μέγιστο όριο των χημικών παραμέτρων (ChemicalParameters), το υλικό θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Πίνακα 1, τύπος 1 (Table 1, type 1) του προτύπου EN 883:2004.

Το υλικό πρέπει να παραμένει σταθερό κατά την αποθήκευση για τουλάχιστον οκτώ μήνες (08) μήνες.

Το υλικό θα παραδίδεται σε δεξαμενή (παλετοδεξαμενή) του ενός κυβικού μέτρου από κατάλληλα μη διαβρωτικά υλικά.

Το προσφερόμενο υλικό, όταν προστίθεται στο νερό στις δοσολογίες που αναφέρονται παρακάτω, θα πρέπει να επιδεικνύει τυπική συμπεριφορά χλωριούχου πολυαργιλίου ή του χλωριούχου θειικού πολυαργιλίου χρησιμοποιούμενου ως βοηθητικού μέσου κροκίδωσης. Η απαιτούμενη δοσολογία του κατά μέσο όρο δεν θα ξεπερνά τα 20 mg/L. Δεν γίνονται δεκτά υλικά που σε προσθήκη στο προς επεξεργασία νερό, στις ως άνω περιεκτικότητες, ενδέχεται να προσδώσουν σε αυτό τοξικές ουσίες, οι οποίες αλλοιώνουν τα χημικά χαρακτηριστικά του νερού σε σημείο, ώστε να μην είναι σύμφωνο με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322 (ΦΕΚ 3282'Β, 19.09.2017) περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα, που αφορά στην «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης».

Πιστοποιήσεις-Βεβαιώσεις

Ο παραγωγός του προσφερόμενου υλικού θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015, σε σχέση με την παραγωγή του χλωριούχου πολυαργιλίου ή του χλωριούχου θειικού πολυαργιλίου.

Ο παραγωγός θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει η καταλληλότητα του προσφερόμενου υλικού για την επεξεργασία πόσιμου νερού.

Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να βεβαιώνει ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του EN 883:2004.

Την άδεια κυκλοφορίας των υλικών από τον ΕΟΦ ή την Ε.Ε.

Επιθεώρηση παραγωγής

Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, πριν την υπογραφή της σύμβασης, για να διαπιστώσει αν διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, ώστε να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού, σε ποσότητα και ποιότητα.

Επιπλέον, ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους ή να αναθέσει τη διενέργεια των ελέγχων σε φορέα ελέγχου της επιλογής της στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, σε ό,τι αφορά την διαδικασία παραγωγής και διασφάλισης της ποιότητας κάποιας ή κάποιων παρτίδων που πρόκειται να παραλάβει. Η συχνότητα και η διάρκεια των ελέγχων θα καθορίζεται από τον ΟΑΚΑΕ. Ο φορέας ελέγχου θα αμείβεται από τον ΟΑΚ ΑΕ.

Προδιαγραφές παραδόσεων-ζύγισης προϊόντος

Η προμήθεια αφορά τις ανάγκες του έτους 2019-2020. Ως έναρξη χρόνου παράδοσης του χλωριούχου πολυαργιλίου ή χλωριούχου θειικού πολυαργιλίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης του χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες, μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον μειοδότη προμηθευτή και εφόσον του έχει κοινοποιηθεί η ανάθεση της προμήθειας.

Τόπος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση του υλικού θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του έτους σε δρομολόγια των 6 (έξι) έως και των 14 (δέκα τέσσερις) παλετοδεξαμενών του ενός κυβικού, ανάλογα με το διαθέσιμο ελεύθερο χώρο του κτιρίου χημικών της ΕΕΝ Αποσελέμη. Το φορτηγό όχημα μεταφοράς θα πρέπει διαθέτει αφαιρούμενη οροφή ή υδραυλική πίσω πόρτα/ αναβατόριο για την φορτοεκφόρτωση των παλετοδεξαμενών. Οι παραδόσεις θα γίνονται μετά από εντολή του τμήματος προμηθειών ΕΕΝ Αποσελέμη ή ηλεκτρονικού μηνύματος (email). Σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση παραδόσεως μεγαλύτερη της μιας εβδομάδας, χωρίς εξαιρετική αιτία και χωρίς να έχει τεθεί εγκαίρως σε γνώση του ΟΑΚ ΑΕ για την εξέταση αυτής, τότε επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί την αξία της παραγγελίας, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του.

Το υλικό θα παραδίδεται σε παλετοδεξαμενές του ενός κυβικού μέτρου από κατάλληλο μη διαβρωτικό υλικό. Η παράδοση θα γίνει στο κτήριο Χημικών της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) Αποσελέμη του ΟΑΚ Α.Ε, στην περιοχή Αγριανών του Δήμου Χερσονήσου, Ηρακλείου Κρήτης. Το κόστος διάθεσης των παλετοδεξαμενών για όλο το χρονικό διάστημα που θα πρέπει παραμένουν γεμάτες ή κενές στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Αποσελέμη θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.

Τυχόν καταστροφή παλετοδεξαμενής σε βαθμό που δεν θα μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί ή απώλειας της, θα επιβαρύνεται ο ΟΑΚ ΑΕ με το ποσό των 100,00 ευρώ ανά παλετοδεξαμενή.

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Ονομασία «χλωριούχο πολυαργίλιο ή χλωριούχο θειικό πολυαργίλιο» και εμπορική ονομασία.

Καθαρήμάζα.

Όνομα και διεύθυνση του προμηθευτή ή/και του κατασκευαστή.

Έκαστη παλετοδεξαμενή που παραδίδεται πρέπει να έχει σημειωμένο τον αριθμό παρτίδας παραγωγής (LotNumber).

Η εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα του υλικού από τον προμηθευτή στην ΕΕΝ Αποσελέμη θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- Δελτίο αποστολής.
- Πιστοποιητικό ποιότητας για κάθε παρτίδα που περιλαμβάνεται στην παράδοση, όπου θα αναφέρονται τιμές για όλες τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Προϊόντος που κατατέθηκαν με την προσφορά και ειδικά την περιεκτικότητα σε ΑΙ3Ο2.
- Ζυγολόγιο.

Γενικά ο ΟΑΚ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να επιβεβαιώσει την παραδιδόμενη ποσότητα μέσω ζύγισης σε ζυγαριά της αποθήκης της ή σε εξωτερική δημόσια ή ιδιωτική ζυγαριά. Το κόστος του ελέγχου στην περίπτωση αυτή θα βαρύνει τον ΟΑΚΑΕ.

Ο ΟΑΚΑΕ έχει το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού. Η διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου περιγράφεται ως εξής.

Σε κάθε παράδοση του υλικού η αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, παρουσία ή όχι εκπροσώπου του προμηθευτή, μπορεί να προβεί στη λήψη ενός δείγματος από ένα ή δύο τυχαίες παλετοδεξαμενές από κάθε παρτίδα παραγωγής (LotNo) παραλαμβανόμενου υλικού.

Τα δείγματα από κάθε παράδοση θα επισημαίνονται με τον αριθμό παρτίδας και την ημ/νία δειγματοληψίας και θα χωρίζονται σε δύο μέρη. Το ένα μέρος από κάθε δείγμα θα αποστέλλεται με δαπάνες του ΟΑΚΑΕ, σε εξωτερικό εργαστήριο όπου και θα ελέγχεται ως προς την περιεκτικότητά του σε Οξείδιο του Αργιλίου (ΑΙ3Ο2). Το δεύτερο θα φυλάσσεται στην ΕΕΝ Αποσελέμη, ως αντίδειγμα.

Αν κατά το δειγματοληπτικό έλεγχο, κάποιο από τα δείγματα βρεθεί ότι δεν πληροί τους όρους των προδιαγραφών, ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής και το αντίδειγμα αποστέλλεται σε χημικό

εργαστήριο που τυγχάνει κοινής αποδοχής από τα δύο μέρη. Μέχρι ολοκλήρωσης του ελέγχου, η συγκεκριμένη παρτίδα παραγωγής (LotNo) δεν χρησιμοποιείται και ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει άμεσα τις αναγκαίες ποσότητες χλωριούχου πολυαργιλίου για τις ανάγκες του ΟΑΚ ΑΕ με αποδεκτό υλικό. Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να καλύψει τις ανάγκες του ΟΑΚ ΑΕ για το διάστημα αυτό, ο ΟΑΚ ΑΕ δύναται να προμηθευτεί τις αναγκαίες ποσότητες από τον επόμενο μη αποκλεισθέντα μειοδότη.

Αν το αποτέλεσμα του δεύτερου ελέγχου δικαιώσει τον προμηθευτή, το φορτίο παραλαμβάνεται κανονικά και συνεχίζεται η προμήθεια.

Αν η απόκλιση επιβεβαιωθεί, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει την ποσότητα που δεσμεύτηκε με άλλη αποδεκτή. Σε περίπτωση αδυναμίας του, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος και ως προμηθευτής ανακηρύσσεται ο επόμενος μη αποκλεισθείς μειοδότης.

Οι παραδόσεις του υλικού θα γίνονται μετά από σχετική συνεννόηση στις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα – Παρασκευή) κατά τις πρωινές ώρες, από 7:00 μέχρι 14:00.

Κριτήριο Αξιολόγησης

Ως κριτήριο αξιολόγησης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή προσφερόμενου υλικού που καλύπτει το σύνολο των προδιαγραφών και των ειδικών όρων.

Ειδικοί Όροι – Υποχρεώσεις Συμβαλλομένων

Όλα τα ξενόγλωσσα έγγραφα πρέπει να είναι νομίμως μεταφρασμένα στην ελληνική.

7.1. Επί ποινή αποκλεισμού, οι προσφορές για το διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

7.1.1. Οι προσφορές (οικονομική και τεχνική) θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει:

Να αναφέρει την εταιρεία και τον τόπο παραγωγής του προσφερόμενου χλωριούχου πολυαργιλίου ή χλωριούχου θεικού πολυαργιλίου.

Να περιλαμβάνει φύλλο τεχνικών προδιαγραφών του προϊόντος.

Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού για χρήση του στην επεξεργασία πόσιμου νερού, σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσής του. Το πιστοποιητικό θα αναφέρει ότι το υλικό κρίνεται κατάλληλο για την επεξεργασία πόσιμου νερού και θα πρέπει να έχει εκδοθεί από αρμόδιο προς τούτο Φορέα της χώρας παραγωγής ή (άλλης) χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εναλλακτικά:

Να περιλαμβάνει δήλωση του παραγωγού οίκου ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του EN 883:2004.

Να περιλαμβάνει αντίγραφο του πιστοποιητικού του συστήματος ποιότητας ISO 9001:2015, εν ισχύ, του παραγωγού σε σχέση με την παραγωγή χλωριούχου πολυαργιλίου ή χλωριούχου θειικού πολυαργιλίου. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει φύλλα δεδομένων ασφαλείας του προσφερόμενου υλικού (MSDS).

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει πιστοποιητικά χημικής ανάλυσης του προσφερόμενου προϊόντος.

Σε αυτά πρέπει να αναφέρονται τουλάχιστον:

α) η συγκέντρωση Οξειδίου Αργιλίου (Al₂O₃),

β) οι χημικοί παράμετροι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Πίνακα 1, τύπος 1 (Table 1, type 1) του προτύπου EN 883:2004 και

γ) τα παρακάτω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του δείγματος:

Πυκνότητα (g/cm³) στους 20 οC

Ιξώδες στους 20οC

Σημείο Πήξεως

pH

pHσε διάλυμα 1% (v/v)

Χλωριούχα (%)

Θειικά (%)

Σχετική βασικότητα.

Σε κάθε περίπτωση, δεν γίνονται δεκτά υλικά, που σε προσθήκη στο προς επεξεργασία νερό στις δοσολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.5, ενδέχεται να προσδώσουν σε αυτό τοξικές ουσίες, οι οποίες αλλοιώνουν τα χημικά χαρακτηριστικά του νερού σε σημείο, ώστε να μην είναι σύμφωνο με

την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322 (ΦΕΚ 3282'Β, 19.09.2017) περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα που αφορά στην «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης». Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να πραγματοποιήσει χημική ανάλυση στο προμηθευόμενο παραδιδόμενο υλικό. Σε περίπτωση που η περιεκτικότητα του δείγματος ή/και το αποτέλεσμα της ανάλυσης που αναφέρεται στο προσκομισθέν πιστοποιητικό ως προς την περιεκτικότητα σε Οξείδιο του Αργιλίου (Al₂O₃) δεν βρίσκονται στην προβλεπόμενη περιοχή τιμών, θεωρείται αυτόματα ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν είναι σε θέση να προμηθεύσει το υλικό και αποκλείεται από τη διαδικασία.

Οι προσφορές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύονται από:

7.2.1 Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι σε κάθε παράδοση, θα αναγράφονται στο δελτίο αποστολής, ευκρινώς, τα ακόλουθα στοιχεία:

Η εταιρία παραγωγής του υλικού

Ο αριθμός παρτίδας

Η ημερομηνία παραγωγής του υλικού»

7.2.2. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι κάθε παράδοση θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό χημικής ανάλυσης της/των παρτίδας/ων που περιλαμβάνει στο οποίο θα αναγράφονται οι παράμετροι που αναφέρονται στην §5.1.4 των Τεχνικών Προδιαγραφών».

7.2.3. Έγγραφο δήλωση του παραγωγού «ότι η ποιότητα του παραδιδόμενου υλικού θα είναι πλήρως συμμορφωμένη και χωρίς καμία εξαίρεση με τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές και σταθερής ποιότητας βάσει των πιστοποιητικών χημικής ανάλυσης».

7.2.4. Έγγραφο δήλωση του παραγωγού «ότι δέχεται την επιθεώρηση της παραγωγής του προϊόντος από τον ΟΑΚ ΑΕ ή από φορέα ελέγχου της επιλογής του και σε χρόνο και συχνότητα που θα επιλέγει ο ΟΑΚ ΑΕ σε ό,τι αφορά την διαδικασία παραγωγής και διασφάλισης της ποιότητας κάποιων ή κάποιων παρτίδων που πρόκειται να παραλάβει και ότι θα παρέχει όλες τις πληροφορίες και τα μέσα που θα του ζητούνται για τη διευκόλυνση του ελέγχου αυτού»

7.2.5. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι θα παραδίδει κάθε φορά υλικό σταθερής ποιότητας και περιεκτικότητας σε Οξείδιο του Αργιλίου (Al₂O₃), σύμφωνα με την προσφορά του».

7.2.6. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι δέχεται ανεπιφύλακτα να υποβάλλεται από τον ΟΑΚ ΑΕ σε δειγματοληπτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω στο Κεφάλαιο 5.1 («Τόπος και τρόπος παράδοσης» και ειδικότερα στην §5.1.5 αυτού»).

7.2.7. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο στην περίπτωση που αυτός δεν μπορεί ν' ανταποκριθεί στις ποιοτικές απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και στις ποσότητες και στους χρόνους παράδοσης που ζητά η υπηρεσία».

7.2.8. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ως έναρξη του χρόνου παράδοσης του χλωριούχου πολυαργιλίου ή χλωριούχου θειικού πολυαργιλίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ότι σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες μετά από έγγραφο ειδοποίησή της προς τον προμηθευτή».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΜΗΜΑ 4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ

Γενικά

Διάλυμα Υποχλωριώδους Νατρίου (NaOCl) ποιότητας σύμφωνης με το πρότυπο BS EN 901:2013, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα χρήσης του στην επεξεργασία νερού, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Προδιαγραφές ποιότητας

Χημική Ονομασία: Υποχλωριώδες Νάτριο – Sodium Hypochloride (Υδατικό διάλυμα περιεκτικότητας σε ενεργό χλώριο: $13 \pm 2 \text{ Cl}_2 \text{ \% w/w}$)

Χημικός Τύπος: NaClO

Μοριακό Βάρος: 74,44 g/mol

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Διαυγές διάλυμα, πρασινοκίτρινου χρώματος, οπτικά ελεύθερο από αιωρούμενα σωματίδια και ιζήματα.

Πυκνότητα (20oC): 1,16 – 1,24 g/ml(ανάλογα με την περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο)

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

Περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο: $13 \pm 2 \text{ Cl}_2 \text{ \% w/w}$

NaClO₃: < 5,4 % w/w διαθέσιμου χλωρίου

NaBrO₃: ≤ 5g/kg διαθέσιμου χλωρίου

NaOH: 0,5-1,2 % w/w

Na₂CO₃: < 0,40 % w/w

Σε ότι αφορά τις λοιπές χημικές παραμέτρους, το υλικό θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Πίνακα 1 (τύπος 2) της παραγράφου 4.4 του EN 901:2013, δηλαδή θα ισχύουν τα κάτωθι όρια:

Παράμετρος	Μέγιστη συγκέντρωση (σεmg/kg ενεργού Cl ₂)
Αρσενικό	5
Αντιμόνιο	25
Κάδμιο	5
Χρώμιο	5
Μόλυβδος	15
Υδράργυρος	5
Νικέλιο	10
Σελήνιο	25

Πιστοποιήσεις-Βεβαιώσεις

Ο προμηθευτής του προσφερόμενου υλικού θα πρέπει να διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015, σε σχέση με την εμπορία, διακίνηση ή και παραγωγή υποχλωριώδες νάτριο.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει η καταλληλότητα του προσφερόμενου υλικού για την επεξεργασία πόσιμου νερού.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να βεβαιώνει ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του BS EN 901:2013.

Επιθεώρηση παραγωγής

Ο OAK AE έχει το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, πριν την υπογραφή της σύμβασης, για να διαπιστώσει αν διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, ώστε να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (EEN), σε ποσότητα και ποιότητα.

Επιπλέον, ο OAK AE έχει το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους ή να αναθέσει τη διενέργεια των ελέγχων σε φορέα ελέγχου της επιλογής της στις εγκαταστάσεις του μειοδότη-προμηθευτή ή/και του παραγωγού του προσφερόμενου υλικού, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, σε ό,τι αφορά την διαδικασία παραγωγής και διασφάλισης της ποιότητας κάποιων ή κάποιων παρτίδων που πρόκειται να

παραλάβει. Η συχνότητα και η διάρκεια των ελέγχων θα καθορίζεται από τον ΟΑΚΑΕ. Ο φορέας ελέγχου θα αμείβεται από τον ΟΑΚ ΑΕ.

Προδιαγραφές παραδόσεων-ζύγισης προϊόντος

Η προμήθεια αφορά τις ανάγκες του έτους 2021. Ως έναρξη χρόνου παράδοσης του διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης του χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες, μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον μειοδότη προμηθευτή και εφόσον του έχει κοινοποιηθεί η ανάθεση της προμήθειας.

5.1. Τόπος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση του υλικού θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του έτους σε δρομολόγια σε παλετοδεξαμενές κατάλληλες για τη μεταφορά διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου.

Η παράδοση του υλικού θα γίνεται:

Στο Φρεάτιο Διακοπής και Ελέγχου (ΦΔΕ) 01 Ηρακλείου: περιοχή Κοκκίνη Χάνη, Δ. Χερσονήσου Ηρακλείου,

ή στο κτήριο Χημικών της ΕΕΝ Αποσελέμη στην περιοχή Αγριανά Δ. Χερσονήσου Ηρακλείου,

ή στο Φρεάτιο διακοπής Ελέγχου (ΦΔΕ) 03 Αγίου Νικολάου: περιοχή Σίσι, Δ. Αγίου Νικολάου.

Η καρότσα του οχήματος μεταφοράς θα πρέπει διαθέτει αφαιρούμενη οροφή ή υδραυλική πίσω πόρτα/ ανεβαστήριο, ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί η εκφόρτωση των υλικών. Οι παραδόσεις θα γίνονται μετά από έγγραφο ή email από την ΕΕΝ Αποσελέμη. Σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση παραδόσεως μεγαλύτερη των πέντε ημερολογιακών ημερών, χωρίς εξαιρετική αιτία και χωρίς να έχει τεθεί εγκαίρως σε γνώση του ΟΑΚ ΑΕ για την εξέταση αυτής, τότε επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί την αξία της παραγγελίας, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του.

Το υλικό θα παραδίδεται σε παλετο-δεξαμενές του ενός κυβικού μέτρου από κατάλληλο μη διαβρωτικό υλικό. Η παράδοση θα γίνει σε ένα από τα προαναφερόμενα σημεία. Το κόστος διάθεσης των παλετοδεξαμενών για όλο το χρονικό διάστημα που θα πρέπει παραμένουν γεμάτες ή κενές στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Αποσελέμη θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο. Τυχόν καταστροφή παλετοδεξαμενής σε βαθμό που δεν θα μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί ή απώλειας της, θα επιβαρύνεται ο ΟΑΚ ΑΕ με το ποσό των 100,00 ευρώ ανά παλετοδεξαμενή.

Κάθε τμηματική παράδοση πρέπει να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από:

Δελτίο αποστολής το οποίο θα αναγράφει ευκρινώς:

Εταιρεία και εργοστάσιο παραγωγής του προϊόντος

Ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος

Τον αριθμό παρτίδας παραγωγής του υποχλωριώδους νατρίου

Πιστοποιητικό ποιότητας του υλικού (χημική ανάλυση) για κάθε παρτίδα. Το πιστοποιητικό θα αναφέρει τουλάχιστον την περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο και την πυκνότητα. Επίσης, θα αναφέρει ότι το παραδιδόμενο διάλυμα είναι κατάλληλο για την επεξεργασία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN901:2013.

Η εκάστοτε παραδιδόμενη ποσότητα από τον προμηθευτή θα πρέπει να συνοδεύεται από ζυγολόγιο, όπου θα αναγράφεται το καθαρό βάρος του υλικού. Το ζυγολόγιο θα εκδίδεται από δημόσια ή ιδιωτική ζυγαριά. Γενικά ο Ο.Α.Κ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιβεβαιώσει την παραδιδόμενη ποσότητα μέσω ζύγισης σε ζυγαριά της αποθήκης της ή σε εξωτερική δημόσια ή ιδιωτική ζυγαριά. Το κόστος του ελέγχου στην περίπτωση αυτή θα βαρύνει τον Ο.Α.Κ. Α.Ε..

Ο Ο.Α.Κ. Α.Ε. έχει δικαίωμα, παρουσία του προμηθευτή, να επιβεβαιώνει την παραληφθείσα ποσότητα του διαλύματος με ζύγιση των παλετο-δεξαμενών.

Κατά την παράδοση του υλικού, ο Ο.Α.Κ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα για δειγματοληψία, σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία: Σε τυχαία στιγμή, κατά την παραλαβή των παλετο-δεξαμενών, θα λαμβάνονται τρία (3) διαδοχικά δείγματα των 250ml το καθένα. Το ένα προορίζεται για έλεγχο από τον Ο.Α.Κ. Α.Ε., το δεύτερο για τον προμηθευτή και το τρίτο φυλάσσεται στην ΕΕΝ Αποσελέμη, σε θερμοκρασία 2-8οC και προορίζεται για διαιτησία στο Γενικό Χημείο του Κράτους, εφόσον γίνει προσφυγή κάποιου από τα μέρη, σε περίπτωση μη συμφωνίας. Το αποτέλεσμα της διαιτησίας γίνεται αποδεκτό από τα μέρη και τα έξοδα των αναλύσεων βαρύνουν το μέρος το οποίο έχασε τη διαιτησία. Ως παράμετροι προς έλεγχο ορίζονται κατ' ελάχιστον η περιεκτικότητα του υλικού σε ενεργό χλώριο και η πυκνότητά του. Επιπλέον ο Ο.Α.Κ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα για έλεγχο μιας ή περισσοτέρων από τις χημικές παραμέτρους που προδιαγράφονται στο παρόν κείμενο. Ο χρόνος φύλαξης των δειγμάτων μέχρι την ανάλυση σε καμία περίπτωση δεν θα ξεπερνά τις 15 ημέρες.

Οι παραδόσεις του υλικού θα γίνονται μετά από σχετική συνεννόηση στις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα – Παρασκευή) κατά τις πρωινές ώρες, από 7:00 μέχρι 14:00.

Κριτήριο Αξιολόγησης

Ως κριτήριο αξιολόγησης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή προσφερόμενου υλικού που καλύπτει το σύνολο των προδιαγραφών και των ειδικών όρων.

Ειδικοί Όροι – Υποχρεώσεις Συμβαλλομένων

Όλα τα ξενόγλωσσα έγγραφα πρέπει να είναι νομίμως μεταφρασμένα στην ελληνική.

7.1. Επί ποινή αποκλεισμού, οι προσφορές για το διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

7.1.1. Οι προσφορές (οικονομική και τεχνική) θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.

7.1.2. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει:

Να αναφέρει την εταιρεία και τον τόπο παραγωγής του προσφερόμενου υλικού.

Να περιλαμβάνει φύλλο τεχνικών προδιαγραφών του προϊόντος.

Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού για χρήση του στην επεξεργασία πόσιμου νερού, σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσής του. Το πιστοποιητικό θα αναφέρει ότι το υλικό κρίνεται κατάλληλο για την επεξεργασία πόσιμου νερού και θα πρέπει να έχει εκδοθεί από αρμόδιο προς τούτο Φορέα της χώρας παραγωγής ή (άλλης) χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εναλλακτικά:

Να περιλαμβάνει δήλωση του παραγωγού οίκου ή της προμηθεύτριας εταιρείας ότι το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του EN 901:2013.

Να περιλαμβάνει αντίγραφο του πιστοποιητικού του συστήματος ποιότητας ISO 9001:2015, εν ισχύ, του προμηθευτή σε σχέση με την προμήθεια υποχλωριώδους νατρίου. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει φύλλα δεδομένων ασφαλείας του προσφερόμενου υλικού (MSDS).

Να περιλαμβάνει έγγραφο ή έγγραφα, που να αποδεικνύουν ότι οι χημικές ουσίες των πρώτων υλών παραγωγής και του τελικού προϊόντος είναι σύμφωνες με τη νομοθεσία και το εν γένει κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τα χημικά προϊόντα (πχ κανονισμός REACH1907/2006 ΕΚ, κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ).

Να περιλαμβάνει ενδεικτικό πιστοποιητικό χημικής ανάλυσης του προϊόντος, το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο ή από το Γενικό Χημείο του Κράτους και το οποίο θα περιλαμβάνει

τουλάχιστον την περιεκτικότητα του υλικού σε ενεργό χλώριο, την πυκνότητα καθώς και όλες τις λοιπές χημικές παραμέτρους που περιλαμβάνονται στις παρούσες προδιαγραφές.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει άδεια (ή τεκμήρια ότι έχει καταθέσει πλήρη φάκελο για την έκδοση άδειας) κυκλοφορίας στην Ελλάδα του υποχλωριώδους νατρίου ως βιοκτόνου από τον Ε.Ο.Φ. (Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 205/2001 (ΦΕΚ 161Α/16-7-2001) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.

Αν προκύψει από ενδεχόμενο δειγματοληπτικό έλεγχο ότι το υποχλωριώδες νάτριο δεν πληροί τους όρους των προδιαγραφών, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ως προμηθευτής ανακηρύσσεται ο επόμενος μη αποκλεισθείς μειοδότης.

Ο Ο.Α.Κ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα ακύρωσης χωρίς αποζημίωση της σύμβασης προμήθειας στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις ποσότητες και στους χρόνους παράδοσης που ζητά ο Ο.Α.Κ. Α.Ε..

7.2 Οι προσφορές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύονται από:

7.2.1 Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι σε κάθε παράδοση, θα αναγράφονται στο δελτίο αποστολής, ευκρινώς, τα ακόλουθα στοιχεία:

Η εταιρία παραγωγής του υλικού

Ο αριθμός παρτίδας

Η ημερομηνία παραγωγής του υλικού»

7.2.2. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι κάθε παράδοση θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό χημικής ανάλυσης της/των παρτίδας/ων που περιλαμβάνει στο οποίο θα αναγράφονται οι παράμετροι που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

7.2.3. Έγγραφο δήλωση του προμηθευτή «ότι η ποιότητα του παραδιδόμενου υλικού θα είναι πλήρως συμμορφωμένη και χωρίς καμία εξαίρεση με τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές»

7.2.5. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι θα παραδίδει κάθε φορά υλικό σταθερής ποιότητας και περιεκτικότητας σε υποχλωριώδες νάτριο, σύμφωνα με την προσφορά του».

7.2.6. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή «ότι δέχεται ανεπιφύλακτα να υποβάλλεται από τον ΟΑΚ ΑΕ σε δειγματοληπτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω στο «Τόπος και τρόπος παράδοσης».

7.2.7. Έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο στην περίπτωση που αυτός δεν μπορεί ν' ανταποκριθεί στις ποσότητες και στους χρόνους παράδοσης που ζητά η υπηρεσία».

7.2.8. Έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή περί «ανεπιφύλακτης αποδοχής του, ότι ως έναρξη του χρόνου παράδοσης του θειικού αργιλίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ότι σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, να ζητήσει την επίσπευση της έναρξης χρόνου παράδοσης κατά 15 ημερολογιακές ημέρες μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον προμηθευτή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΜΗΜΑ 5 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΙΟ ΧΛΩΡΙΟ**A. ΓΕΝΙΚΑ**

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια, ήτοι την παραγωγή/ ανασυσκευασία, τη μεταφορά και την παράδοση στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) Αποσελέμη του Οργανισμού Ανάπτυξης Κρήτης (Ο.Α.Κ. Α.Ε.) αερίου χλωρίου για την επεξεργασία πόσιμου νερού. Ο υποψήφιος προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη έναντι του Ο.Α.Κ. Α.Ε. για όλα τα στάδια από την παραγωγή και τυχόν ανά συσκευασία του αερίου χλωρίου μέχρι την τελική παράδοση στην Ε.Ε.Ν. Αποσελέμη του Ο.Α.Κ. Α.Ε, συμπεριλαμβανόμενης της μεταφοράς κενών και γεμάτων κυλίνδρων, της επισκευής και συντήρησης αυτών, καθώς και ενδεχόμενη πιστοποίηση αυτών.

Ο υποψήφιος ως άνω προμηθευτής δύναται να διενεργεί όλα τα παραπάνω στάδια είτε ο ίδιος είτε μέσω τρίτων με τους οποίους θα συμβάλλεται και δεσμεύεται προς τούτο με αντίστοιχες συμφωνίες. Οφείλει όμως σε κάθε περίπτωση να διατυπώσει και να αποδείξει λεπτομερώς ότι ο τρόπος προμήθειας που προτείνει διασφαλίζει την αδιάλειπτη τροφοδότηση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Αποσελέμη (Ε.Ε.Ν.) του Ο.Α.Κ. Α.Ε. με αέριο χλώριο.

Το Αέριο Χλώριο, του οποίου η διακίνηση γίνεται μέσα σε χαλύβδινους κυλίνδρους ιδιοκτησίας του Ο.Α.Κ. Α.Ε., καθένας από τους οποίους φέρει μοναδικό κωδικό ταυτοποίησης (βλ. συνημμένο Πίνακα 1) πρέπει να έχει ποιότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN 937:2009 (ΕΛΟΤ EN 937:2011) ή νεότερο, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN), για την επεξεργασία πόσιμου νερού.

Η ποσότητα προμήθειας του αερίου χλωρίου της παρούσας προκήρυξης ανέρχεται σε 16.200,00 kg με δυνατότητα προαίρεσης 3.600,00 kg, σε χαλύβδινους κυλίνδρους, ονομαστικής περιεκτικότητας του ενός (1) τόνου, συνολικού βάρους: μεικτό 1.600 kg περίπου (900 kgCl₂+ απόβαρο).

B. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Πυκνότητα: Υγρό: 1,409 g/ml στους 20οC

Αέριο: 3,169 Kg/m³ στα 101.3 kPa στους 0οC

2,945 Kg/m³ στα 101.3 kPa στους 20οC

Διαλυτότητα στο νερό: 7,26 g/lit στους 20οC και 100 kPa

Τάση ατμών: 669 KPa στους 20οC

Σημείο Ζέσεως: -34oC στα 100 kPa

Καθαρότητα: Το προϊόν πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 99,5% κατ' όγκον χλώριο. Ακόμη δεν θα πρέπει να περιέχει πάνω από 20 mg/kg υγρασία, πάνω από 20 mg/kg τριχλωρίδιο του αζώτου (NCl₃) και πάνω από 0,1 % κατά βάρος αδρανή.

Γενικά σε ό,τι αφορά τα κριτήρια καθαρότητας, θα πρέπει να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της παραγράφου 4 του προτύπου EN 937/2009 ή νεότερης έκδοσης αυτού.

Σήμανση:

α) Οι κύλινδροι αερίου χλωρίου θα πρέπει να φέρουν την κατάλληλη μόνιμη σήμανση κινδύνου σε ό,τι αφορά το περιεχόμενο. Η σήμανση θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008. Διευκρινίζεται ότι η αναφορά στον προαναφερθέντα Κανονισμό δεν απαλλάσσει το προμηθευτή από την υποχρέωση εφαρμογής και τήρησης οποιουδήποτε άλλου παραλλήλως ισχύοντος κανονιστικού καθεστώτος (Νόμου, Ευρωπαϊκού Κανονισμού, Προτύπων κλπ).

β) Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ οικ12436/706 (ΦΕΚ 2039 Β/13-9-2011) (Οδηγίας 2010/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου), πρέπει να γίνεται αξιολόγηση της συμμόρφωσης και σήμανση κατά «π» των κυλίνδρων μεταφοράς χλωρίου ιδιοκτησίας του ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε. Ο προμηθευτής χλωρίου πρέπει να εξασφαλίζει την ικανοποίηση της παραπάνω απαίτησης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές του παραρτήματος ΙΙ. Θα πρέπει να δηλώσει το διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης που θα αναλάβει τις εργασίες πιστοποίησης και τυχόν επανελέγχου. Κύλινδροι που δεν φέρουν τη σήμανση «π» δεν πρέπει να διακινούνται.

Γ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Οι εμπλεκόμενοι στην προμήθεια οφείλουν να διαθέτουν:

Παραγωγός:

α) εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού και σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015 σε σχέση με την παραγωγή του αερίου χλωρίου,

β) έγγραφα συμμόρφωσης με τον Κανονισμό 528/2012 της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με την διάθεση και την χρήση βιοκτόνων (BPR).

Τυχόν ανασυσκευαστής: εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού και σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015 σε σχέση με την ανασυσκευασία του αερίου χλωρίου

ο οργανισμός που θα αναλάβει τη συντήρηση και επισκευή των κυλίνδρων: εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο εργασιών και σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα,

σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015 σε σχέση με τη συντήρηση και επισκευή των κυλίνδρων

Προμηθευτής: σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2015 σε σχέση με την πώληση χημικών προϊόντων

Φορέας πιστοποίησης κατά «π»: Πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3 «Διαπίστευση οργανισμού» του Παραρτήματος Δ.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές προκειμένου να αποδείξουν ότι πληρούν τις ως άνω απαιτήσεις οφείλουν να προσκομίσουν τα σχετικά επικαιροποιημένα και σε ισχύ πιστοποιητικά.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ

Ο τεχνικός έλεγχος των φιαλών εκτελείται με ευθύνη του προμηθευτή, με συχνότητα και μεθόδους που ορίζονται από τα Διεθνή πρότυπα ή κρίνονται αναγκαίες από το εξειδικευμένο, κατά ρητή διαβεβαίωσή του, στην εργασία αυτή προσωπικό του. Ειδικότερα θα πρέπει να τηρείται κατ' ελάχιστον η Οδηγία 2010/35/ΕΚ σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση και ιδιαίτερα οι υποχρεώσεις των φορέων εκμετάλλευσης όπως ορίζονται στη διάταξη του άρθρου 9 αυτής.

Ο έλεγχος και η συντήρηση των φιαλών, δοκιμές των δικλείδων και πωμάτων ασφαλείας κλπ, εκτελούνται από τον προμηθευτή προ της πληρώσεώς τους. Ακολουθείται η «διαδικασία επισκευής φιαλών χλωρίου» του Παραρτήματος Γ.

Ε. ΟΡΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Το χλώριο θα μεταφέρεται εντός κυλίνδρων ονομαστικής περιεκτικότητας του ενός (1) τόνου με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Συνολικό βάρος: μεικτό 1600 kg περίπου (900kgCl₂+ απόβαρο)

Μήκος κυλίνδρου: περίπου 2.100 mm

Διάμετρος: περίπου 824mm

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι, δεν επιτρέπεται να εισέρχονται και να παραδίδονται στην ΕΕΝ Αποσελέμη φορτία/δρομολόγια με γεμάτους κυλίνδρους, τόσους, ώστε μαζί με τους κάθε φορά υπάρχοντες κυλίνδρους να μην υπερβαίνουν τους 6 (έξι) στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) Αποσελέμη. Η παράδοση γεμάτων κυλίνδρων μπορεί να γίνει μόνο εφόσον έχει προηγηθεί η απομάκρυνση κενών κυλίνδρων, ώστε αθροιστικά με τους κυλίνδρους που παραδίνονται να είναι συνολικά έξι ή λιγότεροι.

Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς κυλίνδρων αερίου χλωρίου μπορεί να περιλαμβάνει 2 ή 3 χαλύβδινους κυλίνδρους.

Ο υποψήφιος προμηθευτής ή ο μεταφορέας του (εφόσον δεν κάνει ο ίδιος την μεταφορά) θα πρέπει να έχει ορίσει Σύμβουλο Ασφαλούς Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ), όπως προβλέπεται στο ADR2017 (Απόφαση Αρικ.Γ5/22039/2825/2017). Ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει το προβλεπόμενο από την ίδια ΚΥΑ πιστοποιητικό του Συμβούλου. Πριν την έναρξη της μεταφοράς ο Σύμβουλος Ασφαλούς Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) του Αναδόχου κα προσκομίσει στον Ο.Α.Κ. Α.Ε. και στον ΣΑΜΕΕ του Ο.Α.Κ. Α.Ε. την έγγραφη μελέτη που οφείλει να κάνει ο Ανάδοχος σύμφωνα με το 1.8.3.3 του ADR 2017. Τυχόν παρατηρήσεις που θα γίνουν από τον ΣΑΜΕΕ του Ο.Α.Κ. Α.Ε. οφείλει να τις εφαρμόσει στην μελέτη του ο ΣΑΜΕΕ του Αναδόχου. Ο ΣΑΜΕΕ του Ο.Α.Κ. Α.Ε. μπορεί ανά πάσα στιγμή να κάνει έλεγχο τόσο στα οχήματα του μεταφορέα, στους οδηγούς, στους κυλίνδρους όσο και στα συνοδευτικά έγγραφα. Τυχόν παρατηρήσεις του οφείλει ο Ανάδοχος να τις εφαρμόσει απαρέγκλιτα. Η συχνότητα και η διάρκεια των ελέγχων κα καθορίζεται από τον Ο.Α.Κ. Α.Ε.

Οι μεταφορές θα εκτελούνται σύμφωνα με τις διατάξεις και προδιαγραφές της ελληνικής νομοθεσίας καθώς και του ισχύοντος ADR (Κ.Υ.Α. Γ5/2203/2825 (ΦΕΚ 2915/Β/24-8-2017) και θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και επίσημα έγγραφα, όπως Declaration of Dangerous Goods – Dangerous Packing Certificate, αντίγραφα των οποίων θα παραδίδονται στον Ε.Ε.Ν. Αποσελέμη του ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε. Τα οχήματα μεταφοράς θα πρέπει να φέρουν τις οριζόμενες για τη μεταφορά επικίνδυνου φορτίου πινακίδες και σημάνσεις.

Κατά τη μεταφορά του αερίου χλωρίου πρέπει να τηρείται η νομοθεσία όπως αυτή προβλέπεται από τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ΚΟΚ) (Ν.2696/1999, ΦΕΚ 57α/23-3-1999 και νεότερες τροποποιήσεις αυτού.)

Η οδική μεταφορά του χλωρίου διέπεται από τους εκάστοτε ισχύοντες όρους της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Φορτίων. Με ευθύνη του προμηθευτή τα οχήματα, που θα χρησιμοποιεί κάθε φορά για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, καθώς και οι οδηγοί τους θα είναι πιστοποιημένοι κατά ADR. Τα έγγραφα πιστοποίησης οχημάτων και οδηγών θα πρέπει να υποβληθούν στον ΟΑΚ ΑΕ κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εν πλω μεταφορά των χαλύβδινων κυλίνδρων του αερίου χλωρίου θα πρέπει να διέπεται από τους εκάστοτε ισχύοντες όρους της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Φορτίων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Τα οχήματα που θα πραγματοποιούν τη μεταφορά του χλωρίου θα έχουν ανοιγόμενα πλαϊνά πετάσματα και κατάλληλα διαμορφωμένη πλατφόρμα για την ασφαλή στήριξη των κυλίνδρων χλωρίου. Ο υποψήφιος προμηθευτής/μεταφορέας οφείλει να επισκεφθεί τον χώρο αποθήκευσης χλωρίου στην ΕΕΝ Αποσελέμη του ΟΑΚ ΑΕ και να έχει λάβει υπόψη την αποθήκη ώστε τα οχήματα του ή επικαθήμενες πλατφόρμες τους να μπορούν να φορτοεκφορτώνουν εύκολα και με ασφάλεια.

Ο προμηθευτής/μεταφορέας με δική του δαπάνη θα εξοπλίσει τα οχήματα με τα ειδικά συστήματα εργαλείων προσωρινής έκφραξης των διαρροών χλωρίου, για όλους τους τύπους των κυλίνδρων

χλωρίου που χρησιμοποιεί ο ΟΑΚ ΑΕ και με τα αναφερόμενα στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του υλικού, Μέσα Ατομικής Προστασίας για δύο άτομα, συμπεριλαμβανόμενων δύο αναπνευστικών συσκευών πεπιεσμένου αέρα. Η επιθεώρηση και η προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης και της ετοιμότητας των οδηγών θα γίνεται από τον προμηθευτή. Ο ΟΑΚ ΑΕ ή εξωτερικοί συνεργάτες του (ΣΑΜΕΕ), διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί ελεύθερα σχετικούς ελέγχους, ώστε να επιβεβαιώνει την τήρηση της εν λόγω απαίτησης.

Σε κάθε μεταφορά, φόρτωση και εκφόρτωση πέραν του οδηγού θα υπάρχει και συνοδηγός (επίσης με πιστοποίηση ADR). Οδηγός και συνοδηγός θα πρέπει να εναλλάσσονται στην οδήγηση, ώστε εάν χρειαστεί να σταματήσει το φορτηγό, ο ένας από τους δύο να παραμένει μέσα στο φορτηγό. Το φορτηγό θα διαθέτει σύστημα ανίχνευσης πορείας Gps Trackers.

Οι οδηγοί θα πρέπει να είναι ειδικά εκπαιδευμένοι για μεταφορά επικίνδυνων φορτίων (και αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών π.χ. διαρροών). Κατά την φορτοεκφόρτωση οι οδηγοί θα πρέπει να τηρούν τις υποδείξεις των αρμοδίων της EEN του ΟΑΚ ΑΕ και να κάνουν χρήση των προβλεπόμενων Μέσων Ατομικής Προστασίας. Ο προμηθευτής/μεταφορέας θα εκπαιδεύει και θα επανεκπαιδεύει με τη συχνότητα που προβλέπεται στη Νομοθεσία (όπου προβλέπεται) με δικές του δαπάνες τους οδηγούς του, στον τρόπο χρησιμοποίησης εργαλείων προσωρινής έμφραξης κυλίνδρων χλωρίου και θα προσκομίσει στον ΟΑΚ ΑΕ, κατά την υπογραφή της σύμβασης, τα πιστοποιητικά εκπαίδευσής τους. Οι οδηγοί είναι υποχρεωμένοι να μετέχουν σε ασκήσεις ετοιμότητας και εκπαιδεύσεις που τυχόν διεξάγει ο ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε. κάθε φορά που θα τους ζητηθεί.

Τα οχήματα θα είναι τουλάχιστον εφοδιασμένα με σταθερά συστήματα συγκρατήσεως ανά κύλινδρο. Οι κύλινδροι θα δένονται ο καθένας με ανεξάρτητους ιμάντες. Σε κάθε περίπτωση, η διασφάλιση του φορτίου κατά τη μεταφορά θα προκύπτει και από τις υποδείξεις του Συμβούλου Ασφαλούς μεταφοράς.

Οι υποχρεώσεις του προμηθευτή σε ό,τι αφορά τη μεταφορά, συνίστανται:

στην παραλαβή κενών κυλίνδρων από την αποθήκη χλωρίου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (EEN) Αποσελέμη του Ο.Α.Κ.Α.Ε. στο ΔΔ Αγριανών του Δήμου Χερσονήσου, ΤΚ 70014, Ηρακλείου Κρήτης

στη μεταφορά και παράδοσή τους στις εγκαταστάσεις πλήρωσης,

στην παραλαβή από τις εγκαταστάσεις πλήρωσης των γεμάτων κυλίνδρων και την παράδοσή τους στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού (EEN) Αποσελέμη του ΟΑΚ ΑΕ στην περιοχή Αγριανών του Δήμου Χερσονήσου,

στη μεταφορά μόνο κενών κυλίνδρων προς τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, ακόμη κι αν δεν συνδυάζεται χρονικά με επιστροφή γεμάτων από τον προμηθευτή.

στη μεταφορά μόνο γεμάτων κυλίνδρων από τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, ακόμη κι αν δεν συνδυάζεται χρονικά με την παραλαβή κενών κυλίνδρων από τον ΟΑΚ ΑΕ.

Πριν τη εκφόρτωση και μετά τη φόρτωση των οχημάτων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Αποσελέμη, την αποκλειστική ευθύνη του φορτίου την έχει ο προμηθευτής/μεταφορέας ο οποίος είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια των κυλίνδρων μέχρι την παράδοσή τους στη ΕΕΝ Αποσελέμη του ΟΑΚ ΑΕ.

Η είσοδος και η φορτοεκφόρτωση των κυλίνδρων στις εγκαταστάσεις του ΟΑΚ ΑΕ θα πρέπει να πραγματοποιείται κατά το πρωινό ωράριο (07:00–14:00) και σε καμία περίπτωση μετά τις 15:00, από Δευτέρα έως την Παρασκευή (εκτός των Αργιών) και θα γίνεται με μηχανικά μέσα, με τη συνδρομή των οδηγών του μεταφορέα, οι οποίοι θα φροντίζουν με κάθε τρόπο για την ασφάλειά τους και τον ασφαλή χειρισμό του οχήματος. Έκτακτα μπορεί να γίνει παράδοση και σε αργίες, μόνο όμως κατόπιν αιτήματος του ΟΑΚ ΑΕ.

Συχνότητα δρομολογίων: Ο προμηθευτής/μεταφορέας θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα πραγματοποίησης δρομολογίων των δύο (2) ή τριών (3) κυλίνδρων σύμφωνα με τις εντολές που θα δίνονται από τον ΟΑΚ ΑΕ.

Ο προμηθευτής/μεταφορέας θα πρέπει να εκτελεί τα προγραμματισμένα δρομολόγια λαμβάνοντας υπόψη τις όποιες ενδεχόμενες δυσκολίες λόγω καιρικών συνθηκών, απεργιών κλπ, ούτως ώστε να παραδίδονται έγκαιρα και με ασφάλεια τα μεταφερόμενα φορτία, ακόμη και με τη χρήση Αστυνομικής συνοδείας.

Ο Προμηθευτής/μεταφορέας θα πρέπει με δική του δαπάνη να ασφαλίσει και να διατηρήσει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας ή των τυχόν επεκτάσεών της (Μεταφορά Αερίου Χλωρίου) και με την υπογραφή της σύμβασης να παραδώσει στον ΟΑΚ ΑΕ προς έλεγχο τα εξής ασφαλιστήρια συμβόλαια:

Αστικής Ευθύνης Οχημάτων

Τα οχήματα θα πρέπει να έχουν την υποχρεωτική από του νόμου ασφάλιση Αστικής Ευθύνης προς τρίτους τόσο στις εθνικές (ΦΔΧ) όσο και στις διασυνοριακές μεταφορές (TIR).

Ασφάλισης μεταφερομένων εμπορευμάτων συνολικής ασφαλιζόμενης αξίας ίσης με την αξία της μέγιστης ποσότητας χλωρίου που θα μεταφέρεται κάθε φορά. Η κάλυψη της μεταφοράς αερίου χλωρίου θα πρέπει να γίνει βάσει κινδύνων της Ρήτρας "C".

Σύμβασης για την κάλυψη της αστικής ευθύνης του μεταφορέα έναντι ζημιών που προκαλούνται σε τρίτους και προς το περιβάλλον κατά τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς και εν πλω.

Ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει στον ΟΑΚ Α.Ε. τα ως άνω σε ισχύ ασφαλιστήρια συμβόλαια ως ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη. Ο ΟΑΚ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα ασφαλιστήρια του αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και των τυχόν επεκτάσεων/παρατάσεων αυτής.

ΣΤ. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

Ως τόπος παράδοσης των πλήρων φιαλών και παραλαβής των κενών, ορίζεται η μονάδα χλωρίωσης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Αποσελέμη του ΟΑΚ ΑΕ στο ΔΔ Αγριανών, Δήμου Χερσονήσου, ΤΚ 70014 Ηρακλείου Κρήτης.

Ζ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ

Χρόνος παράδοσης:

Ως έναρξη χρόνου παράδοσης του αερίου χλωρίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με εντολές του ΟΑΚ ΑΕ στον προμηθευτή/μεταφορέα. Οι εντολές αυτές μπορεί να στέλνονται στο προμηθευτή με ηλεκτρονική αλληλογραφία (email) και πρέπει να τηρούνται από τον προμηθευτή και σε καμία περίπτωση η καθυστέρηση της παράδοσης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τη μία (1) εβδομάδα. Σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση παραδόσεως μεγαλύτερη της μίας (1) εβδομάδας, χωρίς εξαιρετική αιτία και χωρίς να έχει τεθεί εγκαίρως σε γνώση του ΟΑΚ ΑΕ για την εξέταση αυτής, επιβάλλονται ανάλογες κυρώσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 207 του Ν.4412/16) και γενικότερα της νομοθεσία που ισχύει.

Συνοδευτικά έγγραφα

Κάθε τμηματική παράδοση πρέπει να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από:

Δελτίο αποστολής το οποίο θα αναγράφει ευκρινώς:

Εταιρεία και εργοστάσιο παραγωγής του προϊόντος

Ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος

τον αριθμό παρτίδας του αερίου χλωρίου

τους υφιστάμενους κωδικούς ταυτοποίησης των μεταφερόμενων κυλίνδρων

Τα πιστοποιητικά ποιότητας του υλικού (χημική ανάλυση) για κάθε παρτίδα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 4 (puritycriteria) του προτύπου EN 937.

Κατάλογο φόρτωσης (packinglist) στον οποίο θα αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης, το μεικτό βάρος, το απόβαρο και το βάρος περιεχομένου του κάθε κυλίνδρου. Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα ανά πάσα στιγμή να ελέγξει την ορθότητα των δηλούμενων βαρών με ζύγιση σε ζυγαριές της επιλογής της.

Πιστοποιητικό σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα II της οικ 12436/706 (αντίστοιχο του Παραρτήματος III της Οδηγίας 2010/35/ΕΚ), το οποίο κα περιλαμβάνει τουλάχιστον:

α) την ταυτοποίηση (επωνυμία, έδρα, αριθμό αναγνώρισης που του έχει αποδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή) του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος εκδίδει το πιστοποιητικό και, εφόσον είναι διαφορετικός οργανισμός, τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού τύπου Α που είναι αρμόδιος για την επαναξιολόγηση συμμόρφωσης σύμφωνα με το σημείο 3 του Παραρτήματος ΙΙ της οικ12436/706.

β) την επωνυμία και τη διεύθυνση του Ο.Α.Κ. Α.Ε.

γ) Τα στοιχεία για την αναγνώριση του μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση στον οποίο εφαρμόστηκε η σήμανση «π», συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον του σειριακού αριθμού του και

δ) την ημερομηνία έκδοσης.

Επιπλέον, στο πιστοποιητικό θα πρέπει να αναφέρονται:

Α) ότι πρόκειται για κυλίνδρους μεταφοράς χλωρίου

Β) οι εκτελεσθείσες εργασίες και οι έλεγχοι κάθε μορφής.

Γ) τα χαρακτηριστικά των επιθεωρούμενων κυλίνδρων κατά προτίμηση σε μορφή πίνακα,

Δ) τα αποτελέσματα της επιθεώρησης,

Ε) τυχόν παρατηρήσεις και συστάσεις για τυχόν επισκευές

ΣΤ) αιτίες απόρριψης εφόσον κάποιος κύλινδρος απορριφθεί.

Η) Η ημερομηνία διεξαγωγής της επόμενης επιθεώρησης σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Το πιστοποιητικό θα υπογράφεται τουλάχιστον από τον εγκεκριμένο επιθεωρητή και θα σφραγίζεται από τον προμηθευτή και θα πρέπει να είναι είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που εκδίδονται πολλά πανομοιότυπα πιστοποιητικά στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που εκδίδονται πολλά πανομοιότυπα πιστοποιητικά στην αγγλική γλώσσα. Θα πρέπει μαζί με το πρώτο πιστοποιητικό να υποβληθεί μετάφραση στα ελληνικά.

Εφόσον τηρούνται οι απαιτήσεις του περιοδικού έλεγχου, ο κοινοποιημένος οργανισμός του

προμηθευτή, ο οποίος είναι αρμόδιος για τον έλεγχο, θα τοποθετεί σε κάθε φιάλη τη σήμανση «π», σύμφωνα με τους κανόνες και όρους για την τοποθέτηση της σήμανσης «π» (άρθρο 16 της οικ12436).

Εφόσον στην παράδοση περιλαμβάνονται κύλινδροι που είχαν επισκευαστεί και η επισκευή περιλάμβανε την αντικατάσταση εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα που αντικαταστάθηκαν (π.χ. βάνες) θα πρέπει να συνοδεύουν τον επισκευασμένο κύλινδρο. Κάθε κύλινδρος θα πρέπει να επίσης συνοδεύεται από το αντίστοιχο δελτίο επισκευής-συντήρησης (repairmap) στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι

έλεγκοι, επισκευές και εν γένει εργασίες που πραγματοποιήθηκαν γραμμένα στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Όλα τα έγγραφα θα πρέπει να είναι είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που εκδίδονται πολλά τυποποιημένα-επαναλαμβανόμενα ομοιότυπα ως προς το κείμενο έγγραφα, θα πρέπει την πρώτη φορά, μαζί με αυτά να υποβληθεί μετάφραση στα ελληνικά.

Όλα τα συνοδευτικά στοιχεία της κάθε τμηματικής παράδοσης θα παραδίδονται κατά την φορτοεκφόρτωση στο προσωπικό του ΟΑΚ ΑΕ κατά την παραλαβή των κυλίνδρων.

Στα τιμολόγια πρέπει να αναφέρεται απαραίτητα ο αριθμός της σύμβασης που διέπει την υπόψη προμήθεια, ο αριθμός παρτίδας υλικού και η ημερομηνία κατά την οποία πραγματοποιήθηκε η παράδοση στον ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε.

Η. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές διέπονται τουλάχιστον από τα παρακάτω κανονιστικά έγγραφα. Η μη αναφορά κάποιου ισχύοντος εγγράφου (Νόμου, Τεχνικού Προτύπου, Ευρωπαϊκής Οδηγίας ή άλλης Κανονιστικής Διάταξης) δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την υποχρέωση εφαρμογής του:

EN 937:2009: Χημικά προϊόντα για την επεξεργασία του νερού-Χλώριο

EK 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μιγμάτων

ΚΥΑ οικ 12436/706 (ΦΕΚ 2039Β/2011): Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2010/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 2010 σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση

Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας: Ν.2696/1999, ΦΕΚ 57α/23-3-1999 και νεότερες τροποποιήσεις

ΚΥΑ 35043/2524 (ΦΕΚ 1385Β/2010): Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Σεπτεμβρίου 2008 σχετικά με τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR)

Ισχύον ADR (Κ.Υ.Α. Γ5/2203/2025 (ΦΕΚ 2915/Β'/24-8-2017).

Κ.Υ.Α 12044/613/2007 - Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/105/ΕΚ «για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2003. Αντικατάσταση της υπ αριθμ. 5697/590/2000 κοινής υπουργικής απόφασης (405/Β/29.3.2000)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ)

αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ [βλέπε πράξεις τροποποίησης].

N.4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

Ως κριτήριο αξιολόγησης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής, με την προαπαιτήση της κάλυψης όλων των απαιτήσεων - προδιαγραφών που προβλέπονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή.

Η τιμή θα δίνεται σε Ευρώ ανά τόνο άνυδρου χλωρίου.

Στην τιμή της προμήθειας του άνυδρου χλωρίου κα συμπεριλαμβάνονται και η μεταφορά των γεμάτων και κενών κυλίνδρων, η παράδοση στις εγκαταστάσεις του ΟΑΚ Α.Ε, ανασυσκευασία του άνυδρου χλωρίου, η επισκευή και συντήρηση των ως άνω κυλίνδρων καθώς και η πιστοποίηση αυτών, ως αναλυτικά περιγράφεται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή.

Ο ΟΑΚ Α.Ε. έχει το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο στις εγκαταστάσεις του μειοδότη – προμηθευτή πριν την υπογραφή της σύμβασης, για να διαπιστώσει αν διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, ώστε να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις του ΟΑΚ Α.Ε. σε ποσότητα και ποιότητα προϊόντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ- ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Υπογραμμίζεται ότι όλα τα υποβαλλόμενα με την προσφορά ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ξενόγλωσσα έγγραφα (πιστοποιητικά, άδειες, δηλώσεις κλπ) πρέπει να είναι στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

1. Επί ποινή αποκλεισμού οι προσφορές του κάθε προμηθευτή για το διαγωνισμό, πρέπει υποχρεωτικά:

1.1. Να υποβάλουν και να αναφέρουν αναλυτικά τις τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος σύμφωνα με το πρότυπο EN 937:2009 ή νεότερο. Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) για το προσφερόμενο υλικό.

1.2 Να περιλαμβάνουν έγγραφη εγγύηση - Υπεύθυνη δήλωση ότι:

α) θα παραδίδουν κάθε φορά προϊόν σταθερής ποιότητας (σύμφωνης με το πρότυπο EN 937:2009 ή νεότερο) και σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την προσφορά τους.

β) θα παρέχουν όλες τις πληροφορίες που ενδεχομένως ζητηθούν από τον Ο.Α.Κ. Α.Ε. σχετικά με την παραγωγή του προϊόντος.

1.3 Να περιλαμβάνουν αναφορά στην επωνυμία, γεωγραφική θέση και δραστηριότητα του παραγωγού, τυχόν ανασυσκευαστή, οργανισμού που θα αναλάβει την επισκευή και συντήρηση των κυλίνδρων, φορέα πιστοποίησης, μεταφορέα και του ίδιου του υποψήφιου προμηθευτή με πλήρη και αναλυτική περιγραφή του συστήματος παραγωγής, συσκευασίας και μεταφοράς.

Επιπλέον πρέπει να αναφέρονται:

το ιστορικό της κάθε εταιρείας στην παραγωγή, ανάλυση συσκευασίας, επισκευή συντήρηση, πιστοποίηση και μεταφορά άνυδρου αερίου χλωρίου, με την προσκόμιση καταλόγου των κυριότερων συμβάσεων προμήθειας, μεταφοράς, ανασυσκευασίας, επισκευής-συντήρησης και πιστοποίησης άνυδρου χλωρίου για την επεξεργασία πόσιμου νερού, που έχουν εκτελέσει οι ίδιοι, οι παραγωγοί του προσφερόμενου προϊόντος, οι μεταφορείς, οι ανασυσκευαστές, οι επισκευαστές-συντηρητές και οι φορείς πιστοποίησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση κατά την διάρκεια των ετών 2017, 2018 και 2019.

το ονοματεπώνυμο του αρμοδίου ΣΑΜΕΕ.

1.4 Να περιλαμβάνουν υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου προμηθευτή περί αποδοχής όλων των όρων των υπόψη τεχνικών προδιαγραφών.

1.5 Να περιλαμβάνουν αντίγραφα των πιστοποιητικών διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001:2015 των εμπλεκόμενων στον κύκλο προμήθειας, όπως αναφέρονται στην παράγραφο Γ.

1.6 Να περιλαμβάνει έγγραφο ή έγγραφα, που να αποδεικνύουν, ότι οι χημικές ουσίες των πρώτων υλών παραγωγής και του τελικού προϊόντος, είναι σύμφωνες με τη νομοθεσία και το εν γένει κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τα χημικά προϊόντα (πχ κανονισμός REACH1907/2006 ΕΚ, κανονισμός CLP (1272/2008/ΕΚ)).

2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει:

α) άδεια (ή τεκμήρια ότι έχει καταθέσει πλήρη φάκελο για την έκδοση άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα του χλωρίου ως βιοκτόνου από τον Ε.Ο.Φ. (Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 205/2001 (ΦΕΚ 161Α/16-7-2001) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.

β) τα έγγραφα πιστοποίησης οχημάτων, οδηγών και συνοδηγών κατά ADR (Κ.Υ.Α. Γ5/2203/2825 (ΦΕΚ 2915/Β/24-8-2017)),

γ) το πιστοποιητικό του Συμβούλου Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) από την αρμόδια Υπηρεσία,

δ) Πιστοποιητικά εκπαίδευσης των οδηγών στον τρόπο χρησιμοποίησης εργαλείων προσωρινής έμφραξης κυλίνδρων χλωρίου,

ε) τα αναφερόμενα στο σημείο ΣΤ ασφαλιστήρια συμβόλαια.

3. Πριν την έναρξη μεταφοράς ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τη μελέτη ασφαλούς Μεταφοράς του Συμβούλου Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ).

4. Αν προκύψει από ενδεχόμενο δειγματοληπτικό έλεγχο ότι το αέριο χλώριο δεν πληροί τους όρους των προδιαγραφών, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ως προμηθευτής ανακηρύσσεται ο επόμενος μη αποκλεισθείς μειοδότης.

5. Ο ΟΑΚ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα ακύρωσης χωρίς αποζημίωση της σύμβασης προμήθειας στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις ποσότητες και τους χρόνους παράδοσης που ζητά ο ΟΑΚ ΑΕ.

6. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να αντικαταστήσει κάποιον από τους οργανισμούς που εμπλέκονται στον κύκλο προμήθειας του αερίου χλωρίου (παραγωγή, τυχόν ανασυσκευασία, μεταφορά, πώληση) χωρίς κατάλληλη τεκμηρίωση και χωρίς την έγγραφη σύμφωνη γνώμη του ΟΑΚ ΑΕ.

7. Ως έναρξη χρόνου παράδοσης του αερίου χλωρίου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ

1. Σκοπός

Η παρούσα Διαδικασία περιλαμβάνει τις απαραίτητες πληροφορίες για επισκευή κυλίνδρων μεταφοράς αερίου χλωρίου ιδιοκτησίας της ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε.

2. Περιγραφή

Το άνυδρο αέριο υγρό χλώριο είναι χημικά καθαρό 99,5% κατά όγκο και η διακίνηση του γίνεται μέσα σε χαλύβδινους κυλίνδρους ιδιοκτησίας του ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε., (συνημμένος Πίνακας 1).

Ο προμηθευτής αερίου χλωρίου έχει την ευθύνη να εκτελεί τον τεχνικό έλεγχο των κυλίνδρων, τη συντήρηση αυτών, τις δοκιμές δικλείδων, πωμάτων ασφαλείας κλπ προ της πληρώσεώς τους.

3. Διαδικασία

Η ανάγκη επισκευής ενός κυλίνδρου χλωρίου ενδέχεται να προκύψει είτε κατά τον έλεγχο που διεξάγει ο προμηθευτής του χλωρίου πριν από κάθε πλήρωση, είτε κατά τον έλεγχο από το φορέα πιστοποίησης των φιαλών, είτε από το προσωπικό του ΟΑΚ ΑΕ κατά τη διαχείριση των φιαλών στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Αποσελέμη.

3.1 Ο προμηθευτής του χλωρίου υποχρεούται πριν από κάθε πλήρωση της εκάστοτε φιάλης χλωρίου να προβαίνει σε έλεγχο, ώστε να εξασφαλίζεται ότι η χρήση της φιάλης είναι ασφαλής για τη μεταφορά του χλωρίου. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

ταυτοποίηση του κυλίνδρου (δοχείου πίεσης)

αποσυμπίεση και αφαίρεση βανών και ταπών ασφαλείας,

έλεγχος της εξωτερικής κατάστασης του δοχείου πίεσης και πιστοποίηση του εξοπλισμού και των εξωτερικών σημάνσεων

έλεγχος της εσωτερικής κατάστασης του κυλίνδρου

έλεγχος σπειρωμάτων,

έλεγχος βάρους,

επιθεώρηση των βαλβίδων και των άλλων εξαρτημάτων

Σε περίπτωση που από τον έλεγχο προκύψει η ανάγκη για επισκευή των φιαλών ή για την αντικατάσταση του εξοπλισμού, ο προμηθευτής του χλωρίου θα πρέπει να ενημερώνει τον ΟΑΚ Α.Ε. άμεσα και τεκμηριωμένα για τις παρεμβάσεις που τυχόν χρειάζονται οι φιάλες. Η ενημέρωση θα γίνεται με την αποστολή σύντομης αναφοράς/περιγραφής του προβλήματος συνοδευόμενη από φωτογραφίες. Οι δαπάνες που θα προκύψουν από επισκευή επιβαρύνουν τον Ανάδοχο και περιλαμβάνονται ανηγμένα στην προσφερόμενη τιμή προμήθειας υλικού.

3.2 Οι επισκευές θα γίνονται εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών (πλην ειδικών περιπτώσεων κατά τις οποίες θα απαιτείται σύμφωνη γνώμη του ΟΑΚ ΑΕ) από τον προμηθευτή στο εργοστάσιό του. Αν απαιτείται μεταφορά κάποιας φιάλης στο εργοστάσιο από άλλο χώρο (π.χ. εγκαταστάσεις φορέα πιστοποίησης, ΕΕΝ Αποσελέμη κλπ), το κόστος μεταφοράς επιβαρύνει τον Ανάδοχο-Προμηθευτή.

3.3 Αν ο ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε. δεν εγκρίνει την επισκευή κάποιας φιάλης, ο προμηθευτής θα πρέπει σε συνεννόηση με τον ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε., να φροντίσει για τη μεταφορά της το ταχύτερο δυνατό στις εγκαταστάσεις του ΟΑΚ ΑΕ και σε σημείο που θα του υποδειχθεί.

3.4 Εφόσον η επισκευή περιλαμβάνει την αντικατάσταση εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται θα πρέπει να επιστρέφονται στην ΕΕΝ Αποσελέμη και να συνοδεύουν την επισκευασμένη φιάλη κατά την επόμενη αποστολή της προς τον Ο.Α.Κ. Α.Ε. Κάθε φιάλη θα πρέπει να επίσης συνοδεύεται από το αντίστοιχο δελτίο επισκευής (repairmap).

3.5 Σε έλεγχο μπορεί να προβαίνει επίσης ο φορέας πιστοποίησης κυλίνδρων μεταφοράς χλωρίου που υποδειχτεί από τον ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε. Η συχνότητα των ελέγχων, τα σημεία ελέγχου κλπ προβλέπονται στην αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή για την «Αξιολόγηση της συμμόρφωσης και σήμανσης «π» κυλίνδρων μεταφοράς χλωρίου ιδιοκτησίας της ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε., σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ οικ12436/706».

3.6 Σε περίπτωση που από τον έλεγχο του φορέα πιστοποίησης φιαλών προκύψει η ανάγκη για επισκευή των φιαλών ή για την αντικατάσταση τμημάτων του εξοπλισμού, ο προμηθευτής ενημερώνει την ΕΕΝ Αποσελέμη και εν συνεχεία ακολουθούνται τα βήματα 3.3 ως 3.5.

3.7. Αν το προσωπικό του ΟΑΚ ΑΕ κατά τη διαχείριση των φιαλών στην ΕΕΝ Αποσελέμη διαπιστώσει την ανάγκη επισκευής κάποιου κυλίνδρου, ενημερώνεται ο προμηθευτής και εν συνεχεία ακολουθούνται τα βήματα 3.3 ως 3.5.

4. Τιμοκατάλογος εργασιών επισκευής/συντήρησης και εξαρτημάτων

Το κόστος εργασιών επισκευής/συντήρησης επιβαρύνει εξολοκλήρου τον Ανάδοχο –Προμηθευτή. Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες εργασίες και εξαρτήματα που τυχόν απαιτηθούν κατά την επισκευή/συντήρηση.

Απολύμανση της φιάλης (εξαερισμός – εσωτερικός καθαρισμός)

Συναρμολόγηση και επιδιόρθωση βάνας φιάλης

Αποσυναρμολόγηση φλαντζών φιάλης

Αντικατάσταση παρεμβυσμάτων (περιλαμβανομένου κόστους εξαρτημάτων)

Επιδιόρθωση ακροφυσίου βανών φιάλης

Αντικατάσταση ακροφυσίου βανών φιάλης (περιλαμβανομένου κόστους εξαρτήματος)

Εσωτερικός έλεγχος φιάλης

Καλιμπράρισμα σπειρωμάτων

Καθαρισμός φιάλης

Πνευματικός έλεγχος

Υδροστατικός έλεγχος

Ξήρανση της φιάλης

Έλεγχος για διαρροές

Προσθήκη νέου εύτηκτου πώματος

Προσθήκη νέας τάπας βάνας

Προσθήκη νέου βολάν βάνας

Βάψιμο της φιάλης

Εφαρμογή ταμπέλας της φιάλης με βαφή

Μαρκάρισμα της φιάλης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο EN937:2009

Μαρκάρισμα της φιάλης με τη σήμανση «π»

Τοποθέτηση νέας βάνας (περιλαμβανομένου κόστους εξαρτήματος)

Τοποθέτηση νέου προστατευτικού καπακιού (περιλαμβανομένου κόστους εξαρτήματος)

Επίσης το Ανάδοχο – Προμηθευτή επιβαρύνει το κόστος κάθε εργασίας και μικροεξαρτημάτων (βίδες, τεφλόν κτλ) καθώς και τυχόν αναλώσιμα που απαιτούνται. Επίσης θα περιλαμβάνεται τυχόν κόστος βαφής των μεταλλικών μερών. Το κόστος των ανωτέρω περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη από τον υποψήφιο προσφερόμενη τιμή ανά τόνου αερίου χλωρίου.

Υπογραμμίζεται ότι όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Νομοθεσίας και συγκεκριμένα με την ΟΔΗΓΙΑ 2010/35/ΕΕ («σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 76/767/ΕΟΚ, 84/525/ΕΟΚ, 84/526/ΕΟΚ, 84/527/ΕΟΚ και

1999/36/ΕΚ»). Ιδιαίτερα επισημαίνεται το σημείο 6 του άρθρου 14 της οδηγίας σύμφωνα με το οποίο: «Τα αποσυναρμολογούμενα μέρη του πολλαπλών χρήσεων μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση, η λειτουργία των οποίων συνδέεται μέσα με την ασφάλεια, φέρουν σήμανση «π»».

5. Παρατηρήσεις

1. Ο προμηθευτής θα ορίσει σταθερά πρόσωπα και στοιχεία επικοινωνίας τα οποία θα δηλώσει εγγράφως. Σε περίπτωση αλλαγής των στοιχείων αυτών, υποχρεούται να το δηλώσει άμεσα την ΕΕΝ Αποσελέμη.

2. Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας που προβλέπεται στο βήμα 3.2 της διαδικασίας, θα εφαρμόζεται το άρθρο 207 του Ν.4412/2016 και θα επιβάλλεται η εκεί προβλεπόμενη ποινική ρήτρα η οποία αφαιρείται από την αξία έκαστης πληρωμής αναδόχου. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν ανταποκρίνεται συστηματικά στην επισκευή των κυλίνδρων σύμφωνα με την προαναφερθείσα διαδικασία και μέσα στα οριζόμενα χρονικά όρια, ο ΟΑΚ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

3. Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την τήρηση όλων των κανονισμών ασφαλείας. Επίσης δεσμεύεται για την πιστή τήρηση των απαιτήσεων, των κανονισμών αποφάσεων, διαταγμάτων και νομοθετικών ρυθμίσεων περί λειτουργίας και επισκευής δοχείων υπό πίεση.

4. Η παρούσα διαδικασία εφαρμόζεται για την εκάστοτε τρέχουσα σύμβαση προμήθειας και μεταφοράς χλωρίου.

5. Το εργαστήριο το οποίο θα αναλάβει την επισκευή θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:2015 για τις εργασίες που επιτελεί, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

6. Σε περίπτωση που κάποια ζημιά σε συγκεκριμένο κύλινδρο επαναλαμβάνεται συστηματικά, ο προμηθευτής θα πρέπει μαζί με την ανακοίνωση της ανάγκης για επισκευή να αποστείλει έκθεση με τις απόψεις του για την αιτία της επανάληψης. Τέτοια έκθεση αιτιολόγησης μπορεί να ζητηθεί από τον ΟΑΚ ΑΕ σε κάθε περίπτωση όπου θα κριθεί απαραίτητο (π.χ. μεγάλη συχνότητα βλαβών της ίδιας κατηγορίας σε διάφορες φιάλες κλπ).

7. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τον ΟΑΚ ΑΕ πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή ή ανεπαρκή επισκευή, η διαδικασία επισκευής θα επαναλαμβάνεται χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και αντιρρήσεις από τον προμηθευτή. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή χλωρίου η οποία τεκμηριωθεί ότι προκλήθηκε από τα υλικά που διέθεσε, ή πιστοποίησε, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για οποιασδήποτε φύσης και έκτασης ατύχημα (π.χ. εργατικό ατύχημα, ατύχημα μεγάλης έκτασης κλπ).

8. Για κάθε επισκευή θα τηρείται με ευθύνη του προμηθευτή ειδικός ηλεκτρονικός πίνακας στον οποίο θα σημειώνονται οι εκτελεσθείσες εργασίες κάθε μορφής. Στον πίνακα αυτό θα σημειώνονται επί πλέον, από τον προμηθευτή, προειδοποιητικά και έγκαιρα, οι τυχόν απαραίτητες επισκευές που οφείλονται σε φθορά χρήσεως. Στον ειδικό πίνακα πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία κάθε κυλίνδρου. Ο ειδικός πίνακας θα υποβάλλεται στην ΕΕΝ Αποσελέμη αμέσως μετά την επισκευή.

9. Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να εκτελεί συνεχείς ελέγχους σε όλα τα στάδια των εργασιών ακόμη και στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις ως άνω περιγραφείσες διαδικασίες, μπορεί να επεμβαίνει και να διακόπτει τις εκτελούμενες εργασίες. Οι εργασίες θα συνεχίζονται μετά την αποκατάσταση των αποκλίσεων, από τον προμηθευτή με δική του οικονομική επιβάρυνση, σε αντίθετη περίπτωση ο προμηθευτής κηρύσσεται ακατάλληλος και έκπτωτος.

10. Ο προμηθευτής σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την επισκευή-συντήρηση των κυλίνδρων και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά, και υποχρεούται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.

6. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο προμηθευτής θα πρέπει να δίνει Γραπτή εγγύηση για τα εξαρτήματα που θα τοποθετεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή των εξαρτημάτων. Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα πρέπει να δηλώνεται μαζί με την προσφορά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΛΩΡΙΟΥ

1. Σκοπός

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή περιλαμβάνει τις απαραίτητες πληροφορίες για την σύνταξη και υποβολή προσφοράς για την «Αξιολόγηση της συμμόρφωσης και σήμανση κατά «π» των κυλίνδρων μεταφοράς χλωρίου ιδιοκτησίας του ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε., σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ οικ12436/706»

2. Περιγραφή

Το άνυδρο αέριο χλώριο είναι χημικά καθαρό 99,5% κατά όγκο και η διακίνηση του γίνεται μέσα σε χαλύβδινους κυλίνδρους ιδιοκτησίας του ΟΑΚ ΑΕ. Α.Ε., (συνημμένος Πίνακας 1).

3. Διαπίστευση οργανισμού

Γενικά:

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την πιστοποίηση ή την ανανέωση πιστοποίησης συνεργαζόμενος με κοινοποιημένο οργανισμό, όπως αυτοί ορίζονται στην Απόφαση υπ. αρ. οικ. 12436/706 (ΦΕΚ2039Β/13-9-2011, «Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2010/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 2010 σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 76/767/ΕΟΚ, 84/525/ΕΟΚ, 84/526/ΕΟΚ, 84/527/ΕΟΚ και 1999/36/ΕΚ»), ειδικότερα στο άρθρο 2, σημείο 24, σύμφωνα με την οποία ως «κοινοποιημένος οργανισμός» ορίζεται ο οργανισμός ελέγχου που πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζουν τα παραρτήματα της κοινής υπουργικής απόφασης 35043/2524/2010 (Β' 1385), τους όρους που καθορίζουν τα άρθρα 21 και 27 και κοινοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 23 της παρούσας.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 22 της ως άνω οικ. 12436/706, απαραίτητη προϋπόθεση για την κοινοποίηση του οργανισμού είναι η υποβολή πιστοποιητικού διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ (Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης) ή από τον εθνικό οργανισμό διαπίστευσης άλλου κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό ΕΚ 765/2008. Με το πιστοποιητικό διαπίστευσης θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι ο φορέας ελέγχου πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 21 της οικ12436/706 και ειδικότερα τις απαιτήσεις που ορίζονται στα παραρτήματα της ΚΥΑ 35043/2524/2010 (ΦΕΚ 1385Β'/2-9-2010) και της ως άνω οικ 12436/706

Με βάση τα παραπάνω:

Ο οργανισμός πρέπει να διαθέτει διαπίστευση συμμόρφωσης με το πρότυπο EN ISO/IEC 17020:2004 Τύπου Α και να είναι κοινοποιημένος για αξιολόγηση και επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση.

Ο οργανισμός θα παράσχει το σύνολο της διαχείρισης του προσωπικού, των εργαλείων, των οχημάτων, τις προμήθειες, τα υλικά, τον εξοπλισμό και τις εργασίες που είναι αναγκαίες για την παροχή υπηρεσιών για τις συγκεκριμένες πιστοποιήσεις.

Οι επιθεωρητές που θα αναλάβουν την συγκεκριμένη εργασία, θα πρέπει, να διαθέτουν τις κατάλληλες άδειες που προβλέπονται από την Ελληνική ή, εφόσον πρόκειται για οργανισμό άλλης χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.

4. Όροι Ανάθεσης

Η αποδοχή της ανάθεσης από τον προμηθευτή σημαίνει αυτόματα ότι ο προμηθευτής και ο κοινοποιημένος οργανισμός αποδέχονται τους όρους της ανάθεσης, έχουν ενημερωθεί για την κατάσταση των κυλίνδρων, έχουν λάβει υπ' όψη τους όλους τους παράγοντες που θα ήταν δυνατόν να επηρεάσουν την προσφορά τους και δεσμεύονται ότι είναι σε θέση, με βάση τα στοιχεία που τους έχουν ήδη παραδοθεί να ολοκληρώσουν τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης και σήμανσης «π». Η δέσμευση του προμηθευτή και του οργανισμού για τα προαναφερθέντα θα πρέπει να δηλωθεί εγγράφως με υπεύθυνη δήλωση.

Ειδικά:

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής ή/και ο οργανισμός δεν τηρεί τους όρους της σύμβασης ή/και το χρονοδιάγραμμα που είχε υποβάλει με την προσφορά, θα επιβάλλεται η ποινική ρήτρα, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν ανταποκρίνεται συστηματικά τους όρους του διαγωνισμού ή/και τα οριζόμενα για τις πιστοποιήσεις χρονικά όρια, ο ΟΑΚ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

Στην περίπτωση που ο οργανισμός ο οποίος θα προταθεί από τον προμηθευτή, στη διάρκεια του έργου δεν τηρεί τους όρους της σύμβασης ή/και το υποβληθέν χρονοδιάγραμμα, ο προμηθευτής θα πρέπει να επιλέξει άμεσα και να γνωστοποιήσει στον ΟΑΚ ΑΕ διαφορετικό οργανισμό. Ο διαφορετικός οργανισμός θα πρέπει να ικανοποιεί τις προαναφερθείσες απαιτήσεις και να εγκριθεί από τον ΟΑΚ ΑΕ πριν την έναρξη των εργασιών από μέρους του.

Η παρούσα σύμβαση θα εκτελεστεί κατά την διάρκεια ισχύος της τρέχουσας σύμβασης προμήθειας και μεταφοράς χλωρίου.

Για κάθε πιστοποίηση θα εκδίδεται με ευθύνη του προμηθευτή πιστοποιητικό σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα ΙΙ της οικ 12436/706 (αντίστοιχο του Παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας 2010/35/ΕΚ) το οποίο θα περιλαμβάνει τουλάχιστον:

α) την ταυτοποίηση (επωνυμία, έδρα, αριθμό αναγνώρισης που του έχει αποδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή) του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος εκδίδει το πιστοποιητικό και, εφόσον είναι διαφορετικός οργανισμός, τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού τύπου Α που

είναι αρμόδιος για την επαναξιολόγηση συμμόρφωσης σύμφωνα με το σημείο 3 του Παραρτήματος II της οικ12436/706.

β) την επωνυμία και τη διεύθυνση του ΟΑΚ ΑΕ Α.Ε.

γ) Τα στοιχεία για την αναγνώριση του μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση στον οποίο εφαρμόστηκε η σήμανση «π», συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον του σειριακού αριθμού του

δ) την ημερομηνία έκδοσης.

Επιπλέον στο πιστοποιητικό θα πρέπει να αναφέρονται:

Ότι πρόκειται για κυλίνδρους μεταφοράς χλωρίου

οι εκτελεσθείσες εργασίες και οι έλεγχοι κάθε μορφής,

τα χαρακτηριστικά των επιθεωρούμενων κυλίνδρων κατά προτίμηση σε μορφή πίνακα,

τα αποτελέσματα της επιθεώρησης,

τυχόν παρατηρήσεις και συστάσεις για τυχόν επισκευές

αιτίες απόρριψης εφόσον κάποιος κύλινδρος απορριφθεί.

Η ημερομηνία διεξαγωγής της επόμενης επιθεώρησης σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Το πιστοποιητικό θα υπογράφεται τουλάχιστον από τον εγκεκριμένο επιθεωρητή και θα σφραγίζεται από τον προμηθευτή και θα πρέπει να είναι είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που εκδίδονται πολλά πανομοιότυπα πιστοποιητικά στην αγγλική γλώσσα, θα πρέπει μαζί με το πρώτο πιστοποιητικό να υποβληθεί μετάφραση στα ελληνικά.

Ο ΟΑΚ ΑΕ έχει το δικαίωμα να εκτελεί συνεχείς ελέγχους σε όλα τα στάδια των εργασιών της επιθεώρησης στον τόπο διεξαγωγής αυτών. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια ενός ελέγχου διαπιστωθεί απόκλιση από τα προβλεπόμενα στα αντίστοιχα τεχνικά πρότυπα, ο ελεγκτής του ΟΑΚ ΑΕ μπορεί να επέμβει και να διακόψει τις εκτελούμενες εργασίες. Οι εργασίες θα επαναληφθούν με σκοπό την αποκατάσταση των αποκλίσεων, από τον προμηθευτή με δική του οικονομική επιβάρυνση.

Η παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει τμηματικά. Η υποβολή των δικαιολογητικών από τον προμηθευτή για την πληρωμή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται μετά την παράδοση των γεμάτων κυλίνδρων στην αποθήκη της ΕΕΝ Αποσελέμη και την επιθεώρηση / πιστοποίηση τους.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή προς πιστοποίηση των υπηρεσιών είναι να συνοδεύεται από τα πρωτότυπα αποδεικτικά έγγραφα πιστοποίησης των κυλίνδρων. Κάθε πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνεται αφού κατατεθεί εκτός από το τιμολόγιο του Προμηθευτή και Πρωτόκολλο Τμηματικής

Παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής. Η σύμβαση εξοφλείται και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Το πιστοποιημένο εργαστήριο που θα χρησιμοποιήσει ο προμηθευτής πρέπει να έχει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και αποδεδειγμένη εμπειρία για τη διεξαγωγή των προβλεπόμενων στα Παραρτήματα της ΚΥΑ 35043/2524/2010 (Β'1385), ελέγχων αναφορικά με κυλίνδρους από χάλυβα χωρίς ραφή που προορίζονται για συμπιεσμένα αέρια και υγροποιημένα αέρια υπό πίεση. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην οικ 12436/706, την ΚΥΑ 35043/2524/2010 (Β'1385), και οποιαδήποτε άλλη σχετική Νομοθεσία ή/και ισχύουσα Κανονιστική Διάταξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα πρέπει να προδιαγράψει τις απαιτήσεις για τους ελέγχους, την περιοδική επιθεώρηση και τις δοκιμές ώστε να επαληθεύσει την ακεραιότητα των εν λόγω κυλίνδρων που θα χρησιμοποιηθούν εκ νέου για αποθήκευση και μεταφορά χλωρίου.

5. Κανονιστικές αναφορές

Τα παρακάτω έγγραφα είναι ενδεικτικά για την εναρμόνιση των προδιαγραφών. Η μη αναφορά κάποιου ισχύοντος εγγράφου (Νόμου, Τεχνικού Προτύπου, Ευρωπαϊκής Οδηγίας ή άλλης Κανονιστικής Διάταξης) δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την υποχρέωση εφαρμογής του.

ISO 9712-12: Μη καταστροφικές δοκιμές-Αξιολόγηση και πιστοποίηση του προσωπικού

ISO 11114-1:2012: Κύλινδροι αερίου Συμβατότητα του κυλίνδρου και βαλβίδας με το αέριο περιεχόμενο Μέρος 1: Μεταλλικά υλικά

ISO 11621:1997 Κύλινδροι αερίου-Διαδικασίες

ISO 13341:2010 Κύλινδροι αερίου Τοποθέτηση των βαλβίδων σε φιάλες αερίου

ISO 13769:2007 Κύλινδροι αερίου-σφραγίδα σήμανσης

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων που πραγματοποιούνται οδικώς, όπως ισχύει (Κ.Υ.Α Γ5/2203/2825 (ΦΕΚ 2915/Β'/24-8-2017)).

Υ.Α 27120/1290 (ΦΕΚ 652/Β/20.1.2005) Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2002/50/ΕΚ «για την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 1999/36/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με το μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση

ΦΕΚ 1385/2.9.2010 Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Σεπτεμβρίου 2008 σχετικά με τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

ΦΕΚ 2039/13.9.2011 Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2010/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 2010 σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 76/767/ΕΟΚ, 84/525/ΕΟΚ, 84/526/ΕΟΚ, 84/527/ΕΟΚ και 1999/36/ΕΚ

Διευκρινίζεται ότι κάθε αναφορά που υπάρχει στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές σχετικά με την οικ 12436 ή την ΚΥΑ 35043 είναι ισοδύναμη με αναφορά στις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2010/35/ΕΚ και 2008/68/ΕΚ αντίστοιχα.

6. Τα διαστήματα μεταξύ περιοδικών επιθεωρήσεων και δοκιμών

Όπως προβλέπεται και στο άρθρο 13 της οικ 12436, ο εξοπλισμός υπόκειται σε περιοδικούς, ενδιάμεσους και έκτακτους ελέγχους σύμφωνα με τα παραρτήματα της κοινής υπουργικής απόφασης 35043/2524/2010 (ΦΕΚ 1385Β/2.9.2010). καθώς και τις απαιτήσεις των κεφαλαίων 3 και 4 της οικ 12436. Ο προμηθευτής θα πρέπει στα πιστοποιητικά που εκδίδει να αναγράφει την προγραμματισμένη ημερομηνία διεξαγωγής της επόμενης επιθεώρησης με βάση αυτά.

7. Διαδικασίες για την περιοδική επιθεώρηση και τις δοκιμές

Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της οικ 12436, ο μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση υπόκειται στον περιοδικό έλεγχο που προβλέπουν τα παραρτήματα της κοινής υπουργικής απόφασης 35043/2524/2010 (Β' 1385).

Οι έλεγχοι που θα πρέπει να γίνονται είναι τουλάχιστον οι εξής:

ταυτοποίηση του κυλίνδρου και την προετοιμασία για την επιθεώρηση και τις δοκιμές,

αποσυμπίεση και αφαίρεση βανών και ταπών ασφαλείας,

έλεγχος της εξωτερικής κατάστασης του δοχείου πίεσης και πιστοποίηση του εξοπλισμού και των εξωτερικών σημάνσεων

έλεγχος της εσωτερικής κατάστασης του δοχείου πίεσης (π.χ. εσωτερική επιθεώρηση, πιστοποίηση του ελάχιστου πάχους τοιχώματος

έλεγχος σπειρωμάτων,

δοκιμή υδραυλικής πίεσης (με πιστοποιημένα βαθμονομημένα μανόμετρα),

υπερηχογραφική εξέταση για την μέτρηση του πάχους

έλεγχος βάρους,

επιθεώρηση των βαλβίδων και των άλλων εξαρτημάτων,

απόρριψη κυλίνδρου και απόδοση εκτός λειτουργίας,

έκδοση του πιστοποιητικού.

Η απαρίθμηση των παραπάνω δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την υποχρέωση να διεξάγει και άλλους ελέγχους οι οποίοι περιλαμβάνονται στη Νομοθεσία και δεν έχουν αναφερθεί στα σημεία ιως χί.

Σε περίπτωση που από τους παραπάνω ελέγχους προκύψει ότι δεν είναι δυνατή η πιστοποίηση και ότι υπάρχει ανάγκη επισκευής (συμπεριλαμβανόμενης της ανάγκης αντικατάστασης κάποιων εξαρτημάτων), ακολουθείται η διαδικασία «Επισκευή φιαλών χλωρίου» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ).

8. Σήμανση ‘‘π’’

Εφόσον τηρούνται οι απαιτήσεις του περιοδικού ελέγχου, ο κοινοποιημένος οργανισμός του προμηθευτή, ο οποίος είναι αρμόδιος για τον έλεγχο, θα τοποθετεί σε κάθε φιάλη τη σήμανση «π», σύμφωνα με τους κανόνες και όρους για την τοποθέτηση της σήμανσης «π» (άρθρο 16 της οικ 12436).

9. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Με την προσφορά:

Επίσημα έγγραφα από τα οποία να προκύπτει ότι ο οργανισμός που διεξάγει τον έλεγχο είναι κοινοποιημένος οργανισμός

Ο αριθμός αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού

Αναλυτικό πλάνο επιθεώρησης (έλεγχοι που θα διεξαχθούν και χρονική διάρκεια) ενός εκάστου κυλίνδρου με σχετική παραπομπή στη Νομοθεσία όπου θα τεκμηριώνεται ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της οικ 12436/706

Υπογραμμίζεται ότι όλα τα ξενόγλωσσα έγγραφα πρέπει να είναι νομίμως μεταφρασμένα στην ελληνική.

10. Υποχρεώσεις του Ο.Α.Κ. Α.Ε.

Ο ΟΑΚ ΑΕ οφείλει να παρέχει στον προμηθευτή κάθε πληροφορία που θα της ζητηθεί σχετικά με τις διαδικασίες φόρτωσης, αποθήκευσης πλήρωσης και λειτουργίας των κυλίνδρων και του περιεχομένου τους και να καθιστά αυτές διαθέσιμες σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΧΛΩΡΙΟΥ Ο.Α.Κ. Α.Ε.

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
1	418502	670	23/3/2015
2	418503	668	23/3/2015
3	418504	668	23/3/2015
4	418505	669	23/3/2015
5	418506	668	23/3/2015
6	418507	670	23/3/2015

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η διαδικασία πιστοποίησης πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια εξέλιξης της σύμβασης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα παραρτήματα. Με σκοπό την πληρέστερη δυνατή ενημέρωση των υποψηφίων προμηθευτών, κατά την ημερομηνία επίσημης δημοσίευσης του διαγωνισμού, για την παρούσα προμήθεια, θα δοθεί επικαιροποιημένος κατάλογος όπου στην τελευταία στήλη («Τελευταία πιστοποίηση») θα αναφέρονται οι μέχρι εκείνη τη στιγμή ισχύουσες ημερομηνίες τελευταίας πιστοποίησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 41/2020 ΟΑΚ Α.Ε.
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 Α
 ΔΙΜΗΝΟ 2021
 ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΙΟΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΚΟΚΙΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ

Επωνυμία:.....
 ΑΦΜ:
 Δ ΟΥ:.....
 Διευθ:.....
 Τηλ.....
 Email:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Προϋπολογισμός (ευρώ προ ΦΠΑ)				
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΜ: kg)	ΤΙΜΗ / ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσοστό Έκπτωσης*	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΑΝΙΟΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΚΟΚΙΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ	2.000	2,42	4.840,00		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ					

*Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορά με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερομηνία- σφραγίδα -Υπογραφή

ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 41/2020 ΟΑΚ Α.Ε.
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 Α
 ΔΙΜΗΝΟ 2021
 ΤΜΗΜΑ 2: ΣΤΕΡΕΟ ΘΕΙΙΚΟ ΑΡΓΙΛΙΟ

Επωνυμία:.....
 ΑΦΜ:
 Δ ΟΥ:.....
 Διευθ:.....
 Τηλ.....

Email:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Προϋπολογισμός (ευρώ προ ΦΠΑ)				
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΜ: kg)	ΤΙΜΗ / ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσοστό Έκπτωσης*	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΣΤΕΡΕΟ ΘΕΙΙΚΟ ΑΡΓΙΛΙΟ	23.000	0,31	7.130,00		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ					

*Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορά με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερομηνία- σφραγίδα -Υπογραφή

ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 41/2020 ΟΑΚ Α.Ε.
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 Α
 ΔΙΜΗΝΟ 2021

ΤΜΗΜΑ 3: ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟ/ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΘΕΙΙΚΟ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟ

Επωνυμία:.....
 ΑΦΜ:
 Δ ΟΥ:.....
 Διευθ:.....
 Τηλ.....
 Email:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Προϋπολογισμός (ευρώ προ ΦΠΑ)				
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΜ: kg)	ΤΙΜΗ / ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσοστό Έκπτωσης*	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟ/ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΘΕΙΙΚΟ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟ	52.500,00	0,30	15.750,00		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ					

*Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορά με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερομηνία- σφραγίδα -Υπογραφή

ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 41/2020 ΟΑΚ Α.Ε.
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 Α
 ΔΙΜΗΝΟ 2021

ΤΜΗΜΑ 4: ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ

Επωνυμία:.....
 ΑΦΜ:
 Δ ΟΥ:.....
 Διευθ:.....
 Τηλ.....
 Email:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Προϋπολογισμός (ευρώ προ ΦΠΑ)				
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΜ: kg)	ΤΙΜΗ / ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσοστό Έκπτωσης *	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	5.000,00	0,29	1.450,00		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ					

*Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερομηνία- σφραγίδα -Υπογραφή

ΠΡΟΣ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 41/2020 ΟΑΚ Α.Ε.
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 Α
 ΔΙΜΗΝΟ 2021
 ΤΜΗΜΑ 5: ΑΕΡΙΟ ΧΛΩΡΙΟ

Επωνυμία:.....
 ΑΦΜ:
 Δ ΟΥ:.....
 Διευθ:.....
 Τηλ.....
 Email:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Προϋπολογισμός (ευρώ προ ΦΠΑ)				
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΜ: kg)	ΤΙΜΗ / ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσοστό Έκπτωσης*	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΑΕΡΙΟ ΧΛΩΡΙΟ	3.600	4,2	15.120,00		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ					

*Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερομηνία- σφραγίδα -Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 55291
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΟΑΣΗ ΒΑΡΥΠΕΤΡΟΥ ΟΔΟΣ ΓΟΛΓΟΘΑ 2, 73100 ΧΑΝΙΑ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ε. Μηλιδάκης,
- Τηλέφωνο: 2821029214, 2821029300
- Ηλ. ταχυδρομείο: oakae@oakae.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) www.oakae.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος: Προμήθεια Χημικών υλικών για την λειτουργία της Ε.Ε.Ν. Αποσελέμη για το έτος 2021

ΤΜΗΜΑ 1: «Ανιανικός πολυηλεκτρολύτης κροκίδωσης και αφυδάτωσης - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 4.840,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

CPV: 24958200-6

ΤΜΗΜΑ 2: «Στέρεο θειικό αργίλιο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 7.130,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

CPV: 24313123-9

ΤΜΗΜΑ 3: «Χλωριούχο Πολυαργίλιο ή Χλωριούχο Θεικό Πολυαργίλιο (PACL) - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 15.750,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

CPV: 24958200-6

ΤΜΗΜΑ 4: «Υποχλωριώδες Νάτριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 1.450,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

CPV: 24312220-2

ΤΜΗΜΑ 5: «Αέριο Χλώριο - Α ΔΙΜΗΝΟ 2021»

Προϋπολογισμός: 15.120,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

CPV: 24311900-6)

- ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ –

Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: **41/2020**

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;	[.....]
Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου	

<p>απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^ν:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{νι} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι:	

<p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</p> <p>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</p> <p>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</p>	

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i></p>

	<p>διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{xix}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xx};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:</p>	<p>[.....]</p>

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων). ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi} :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενη υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}, Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>

	[.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxii}; του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxiv}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱ Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (EE L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

- v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."
- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."
- xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

- xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς
- xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- xxvi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- xxx Πρβλ άρθρο 48.
- xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxxii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
- xxxiii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xxxiv Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα

στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.