

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	 ΕΣΠΑ 2007-2013 <small>πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small>	 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΠΡΑΞΗ :	<i>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ</i>
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Προϋπολογισμός πράξης :	707.600,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 16%) (610.000,00 € χωρίς ΦΠΑ 16% Σύστημα Α:€520.000,00 χωρίς ΦΠΑ 16% Σύστημα Β:€90.000,00 χωρίς ΦΠΑ 16%)
	Αριθμός Διακήρυξης (αρ. πρωτ. / ημερομηνία) :	10014/20-12-2012
Πληροφορίες : Ζαχ. Παπαζαχαρίου Τηλέφωνο : 22413-63121 Fax : 22413-63127 Δ/νση : Πλατεία Ελευθερίας ΤΚ 85100, ΡΟΔΟΣ E- mail : z.papazahariou@rho.pnai.gov.gr	Χρηματοδότηση : ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ 2007-2013 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ	

1

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την πράξη :

«Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

έχοντας υπ' όψη :

1. Την υπ' αριθμό 138/2011 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Νοτίου Αιγαίου με θέμα : «Έγκριση υποβολής πρότασης στο ΕΣΠΑ, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής – στον Άξονα Προτεραιότητας 2 : «Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων» - στην Θεματική Προτεραιότητα 45 : «Διαχείριση και διανομή νερού (πόσιμο νερό)» της Πράξης : «**Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης**» προϋπολογισμού 707.600,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 16%».
2. Την με αρ. Πρωτ. 3523/12-06-2012 απόφαση της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου/Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού προγραμματισμού περιβάλλοντος & Υποδομών/Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού/Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Δωδεκανήσου για έγκριση πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων για το έργο "Μονάδα Αφαλάτωσης Θαλασσινού Νερού στη θέση Κάνια (εκτός οικισμού, εντός περιοχής Natura 2000 με κωδικό GR4210026), του Δήμου Χάλκης, νήσου Χάλκης Νομού Δωδεκανήσου.
3. Την με αρ. πρωτ. 3884/24-9-2012 απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου με θέμα την ένταξη της Πράξης : «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ**», με κωδικό MIS 383587 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον – Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013».
3. Την υπ' αριθμ. 463/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με την οποία καθορίστηκαν οι όροι του δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού για την παρούσα προμήθεια.

2

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Δημόσιο Ανοικτό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την πράξη :

«Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης»

προϋπολογισμού τετρακοσίων ογδόντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (707.600,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 16 %. Η διάρκεια της πράξης (ο χρόνος παραλαβής του Συστήματος) ορίζεται σε **εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες**.

1.- ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ-ΚΥΡΩΣΗΣ	ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΟΧΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

2. - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον πενήντα δύο (52) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η προκήρυξη δημοσιεύεται και στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και στον Ελληνικό Τύπο.

Οι εν λόγω ημερομηνίες έχουν ως κάτωθι :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	28/12/2012.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΦΕΚ - ΤΕΥΧΟΣ Δ.Δ.Σ.)	09/01/2013
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΥΠΟ (ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ)	13/01/2013

3.- ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ, ΡΟΔΟΣ, ΤΚ 85100, Ελλάδα.	11/03/2013	Δευτέρα	11:00 π.μ.

3

Προσφορές που κατατίθενται ή περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους ισχύουν και δεσμεύουν αυτούς για χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤ. Β΄.

4.- ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ, ΡΟΔΟΣ, ΤΚ 85100, Ελλάδα.	12/03/2013	Τρίτη	11:00 π.μ

5.- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

- τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα
- ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά
- συνεταιρισμοί
- κοινοπραξίες προμηθευτών

Οι ενώσεις / κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά.

6.- ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Οι δαπάνες θα βαρύνουν τις πιστώσεις της Πράξης : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ» του επιχειρησιακού προγράμματος «Περιβάλλον – Αειφόρος Ανάπτυξη 2007 - 2013», με φορέα χρηματοδότησης την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, Κωδικός Συλλογικής Απόφασης του ΠΔΕ Ε0678.

7.- ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ

Για την παραλαβή του τεύχους της διακήρυξης σε έντυπη μορφή απαιτείται η καταβολή αντιτίμου είκοσι (20) ευρώ. Οι παραλαμβάνοντες την διακήρυξη θα πρέπει να προσκομίσουν στην Α.Α. πλήρη στοιχεία του ενδιαφερόμενου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, αριθμό τηλεομοιοτυπίας, ηλεκτρονική διεύθυνση). Ακόμη, σε περίπτωση που ζητηθούν εγκαίρως τα σχετικά με τον παρόντα διαγωνισμό έγγραφα (δηλ η απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματα της) αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται μέσα σε έξι (6) μέρες από την λήψη της σχετικής έγγραφης αίτησης.

Η διακήρυξη διατίθεται επίσης σε ηλεκτρονική μορφή και στην ιστοσελίδα : www.pnai.gov.gr της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

8.- ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ / ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγγράφως από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με τα έγγραφα του παρόντος διαγωνισμού, αυτά παρέχονται έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα.

Οι ερωτήσεις των ενδιαφερομένων καθώς και όλες οι απαντήσεις / διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα www.pnai.gov.gr της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου καθ' όλη την διάρκεια του διαγωνισμού.

4

9.- ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΕΥΣΕΩΝ

Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν κατά περίπτωση την Α.Α. ή τον Ανάδοχο, στη δε Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, την Ευρωπαϊκή Ένωση.

10.- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα απόφαση και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

10.1-	«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
10.2-	«ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
10.3-	«ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
10.4-	«ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
10.5-	«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
10.6-	«ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
10.7-	«ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
10.8-	«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄
10.9-	«ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΧΑΙΡΙΔΗΣ

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

10.1 - «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	<p>1. το Σύστημα Α Προμήθεια μεταφορά και πλήρης εγκατάσταση στον χώρο υπόδειξης του φορέα μίας (1) φορητής μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, δυναμικότητας παραγωγής 600 m³ ημερησίως πόσιμου νερού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές με σκοπό την αντιμετώπιση του προβλήματος της λειψυδρίας στον Δήμο Χάλκης. Η παραγωγή του πόσιμου νερού, θα πραγματοποιείται με την μέθοδο της Αντίστροφης Ώσμωσης (R.O.).</p> <p>2. το Σύστημα Β στην προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση και δοκιμή μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης χωρητικότητας 700 κυβικών μέτρων, για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Χάλκης.</p> <p><u>Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορές για την προμήθεια και των δύο συστημάτων (Α & Β) με ξεχωριστή προσφορά για το καθένα Όλοι οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσφέρουν και τα δύο συστήματα.</u></p>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ	Ταξινόμηση κατά CPV : 41110000 - Πόσιμο νερό
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ	<p>1. Σύστημα Α μία (1) φορητή μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού</p> <p>2. Σύστημα Β μια (1) προκατασκευασμένη μεταλλική δεξαμενή ύδρευσης χωρητικότητας 700 κυβικών μέτρων</p>
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	Οι προμήθειες προορίζονται για τη νήσο Χάλκη, Δήμος Χάλκης Νομού Δωδεκανήσου.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 16%)	707.600,00 € (επτακόσιες επτά χιλιάδες εξακόσια ευρώ και μηδέν λεπτά).
ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΑΡΙΘΜΑ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ	<p>ΚΩΔ. ΣΑ : 0678 Κωδικός πράξης ΣΑ : 2012ΕΠ06780042 Φορέας ΣΑ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΟΥ Κωδικός Φορέα : 2010012</p>
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (με ΦΠΑ)	Τριάντα χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ (35.380,00 €)
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	Εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την ημερομηνία που ορίζεται στο άρθρο 18.1 του Παραρτήματος Β΄ της απόφασης διακήρυξης και μέχρι την ημερομηνία που ορίζεται στο άρθρο 24.1 του ίδιου Παραρτήματος.
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Νήσος Χάλκη, Δήμος Χάλκης (στον χώρο υπόδειξης), στην Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	0,10 % υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4§3 Ν. 4013 / 2011).
ΦΟΡΟΣ άρθρου 55§1, περίπτωση στ, Ν. 2238/1994 (ΦΕΚ 151Α/16-9-1994)	4 % επί της καθαρής αξίας των ειδών.

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Β΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

10.2 - «ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Τ Ο Σ Β´

ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	Σελίδα
Άρθρο 1 ^ο	Αναθέτουσα Αρχή	9
Άρθρο 2 ^ο	Αντικείμενο του Διαγωνισμού	9
Άρθρο 3 ^ο	Προϋπολογισμός Πράξης	11
Άρθρο 4 ^ο	Ορισμοί – Συντομογραφίες	11
Άρθρο 5 ^ο	Νομικό Πλαίσιο Διαγωνισμού - Ισχύουσες Διατάξεις	15
	Δημοσίευση της Διακήρυξης	18
Άρθρο 7 ^ο	Τρόπος και κόστος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού και πληροφοριών	18
Άρθρο 8 ^ο	Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια ποιοτικής επιλογής - Αποκλεισμός υποψηφίων	20
Άρθρο 9 ^ο	Χρόνος και τόπος υποβολής των προσφορών και διενέργειας του διαγωνισμού	22
Άρθρο 10 ^ο	Γλώσσα σύνταξης των προσφορών	24
Άρθρο 11 ^ο	Χρόνος ισχύος προσφορών	24
Άρθρο 12 ^ο	Στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής	25
Άρθρο 13 ^ο	Τρόπος σύνταξης των προσφορών	32
Άρθρο 14 ^ο	Περιεχόμενο Επιμέρους Φακέλων	36
Άρθρο 15 ^ο	Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού	46
Άρθρο 16 ^ο	Απόρριψη προσφορών	50
Άρθρο 17 ^ο	Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου – Αποτελέσματα διαγωνισμού και κοινοποίηση τους – Κατακύρωση της προμήθειας – Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού	51
Άρθρο 18 ^ο	Πρόσκληση για υπογραφή Σύμβασης - Κατάρτιση και υπογραφή Σύμβασης – Προέγκριση Σύμβασης – Τροποποίηση Σύμβασης – Ολοκλήρωση Σύμβασης	59
Άρθρο 19 ^ο	Τιμές προσφορών - Νόμισμα	62
Άρθρο 20 ^ο	Εγγυήσεις	63
Άρθρο 21 ^ο	Εναλλακτικές προσφορές – Αντιπροσφορές	67
Άρθρο 22 ^ο	Καταγωγή των προσφερομένων ειδών	67
Άρθρο 23 ^ο	Ενστάσεις – Προσφυγές	68
Άρθρο 24 ^ο	Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβής του Συστήματος	69
Άρθρο 25 ^ο	Διαδικασία Παραλαβής	71
Άρθρο 26 ^ο	Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση	75
Άρθρο 27 ^ο	Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου	76
Άρθρο 28 ^ο	Ανωτέρα βία	77
Άρθρο 29 ^ο	Προκαταβολές	77
Άρθρο 30 ^ο	Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις	77
Άρθρο 31 ^ο	Δημοσιότητα	78
Άρθρο 32 ^ο	Έλεγχοι	79
Άρθρο 33 ^ο	Χρηματοδότηση	79

Άρθρο 1°

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) είναι η :

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (στο εξής **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**)

Η Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής είναι : Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου - Διεύθυνση Οικονομικού, Πλατεία Ελευθερίας, – ΤΚ 85100 Ρόδος, Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου, ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο :30–22413-60529 (Γραφείο Πρωτοκόλλου)

30–22413-60544 (Τμήμα Προμηθειών)

Φαξ : 30–22410-44434 (Τμήμα Προμηθειών)

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο : z.papazahariou@rho.pnai.gov.gr

Δικτυακός Τόπος (URL) : www.pnai.gov.gr

Άρθρο 2°

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

2.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού αποτελούν:

Σύστημα Α

μία (1) φορητή μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, δυναμικότητας παραγωγής 600 m³ ημερησίως πόσιμου νερού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές με σκοπό την αντιμετώπιση του προβλήματος της λειψυδρίας στον Δήμο Χάλκης. Η παραγωγή του πόσιμου νερού, θα πραγματοποιείται με την μέθοδο της Αντίστροφης Όσμωσης (R.O.).

Η Πράξη αφορά στην προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, πλήρη εγκατάσταση και σύνδεση με κάθε απαραίτητο δίκτυο, εκπαίδευση χρήσης και λειτουργίας, διενέργεια λειτουργικών δοκιμών, ελέγχων και αναλύσεων του παραγόμενου νερού και παράδοση της Μονάδας σε κατάσταση άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, σε κατάλληλα επιλεγμένο για το σκοπό αυτό χώρο ιδιοκτησίας του Δήμου Χάλκης, στην θέση «Κάνια», όπως προσδιορίζεται στην περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Η Μονάδα θα φέρει κάθε απαραίτητη διάταξη και αυτοματισμό, ώστε να πραγματοποιεί αυτόνομα όλο τον κύκλο επεξεργασίας του νερού δηλαδή :

- αναρρόφηση και προώθηση του θαλασσινού νερού από τα σημεία λήψεως, στις δεξαμενές χλωρίωσης (ηρεμίας / καθίζησης),
- προώθηση του θαλασσινού νερού από τις δεξαμενές χλωρίωσης προς φίλτρανση και προεπεξεργασία,
- κατάθλιψη του προεπεξεργασμένου θαλασσινού νερού προς την διάταξη αφαλάτωσης,
- απομάκρυνση της απορριπτόμενης άλμης,
- μετακατεργασία του παραγόμενου νερού,
- αποθήκευση του παραγόμενου πόσιμου νερού σε δεξαμενές της Μονάδας,
- προώθηση του παραγόμενου πόσιμου νερού στην δεξαμενή ύδρευσης του νησιού.

Οι διατάξεις επεξεργασίας της Μονάδας (φίλτρα θολότητας και ενεργού άνθρακα, αντλητικό συγκρότημα υψηλής πίεσης, διάταξη ανάκτησης ενέργειας, διάταξη ομαλής εκκίνησης / στάσης, διάταξη μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης, μετακατεργασία παραγόμενου νερού) θα βρίσκονται εργονομικά εγκατεστημένες εντός φορητών μεταλλικών κιβωτίων (container) τυποποιημένων βιομηχανικών διαστάσεων.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Στην προμήθεια θα συμπεριλαμβάνεται και ο συνοδός εξοπλισμός της Μονάδας, δηλαδή οι δεξαμενές (χλωρίωσης θαλασσινού νερού και αποθήκευσης παραγόμενου νερού), τα αντλητικά συγκροτήματα (τροφοδοσίας θαλασσινού νερού προς τις δεξαμενές χλωρίωσης και από τις δεξαμενές χλωρίωσης προς την Μονάδα και παραγόμενου νερού προς την δεξαμενή ύδρευσης του νησιού) ηλεκτρικοί πίνακες (αντλιών, ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, αυτοματισμού) και κάθε άλλο υλικό, παρελκόμενο, εργασία και υποχρέωση που περιγράφεται αναλυτικά στην παρούσα Διακήρυξη.

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας. Θα είναι δοκιμασμένα σε συνθήκες λειτουργίας και θα φέρουν σήμανση CE όπου απαιτείται.

Αναλυτικότερα σε κάθε προσφορά θα συμπεριλαμβάνονται (Συνοδός Εξοπλισμός) :

- Δύο υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα γεώτρησης με τους απαιτούμενους αγωγούς (σωληνώσεις), για την τροφοδοσία θαλασσινού νερού από τις γεωτρήσεις έως τις δεξαμενές χλωρίωσης (ηρεμίας / καθίζησης) της Μονάδας,
- Δύο αντλητικά συγκροτήματα προώθησης του θαλασσινού νερού από τις δεξαμενές χλωρίωσης (ηρεμίας / καθίζησης) προς την Μονάδα με τους απαιτούμενους αγωγούς (σωληνώσεις),
- Δύο αντλητικά συγκροτήματα κατάθλιψης του παραγόμενου νερού προς τη δεξαμενή ύδρευσης του νησιού,
- προκατασκευασμένες συνθετικές δεξαμενές χλωρίωσης (ηρεμίας / καθίζησης) θαλασσινού νερού
- προκατασκευασμένες συνθετικές δεξαμενές παραγόμενου νερού

10

Όλα τα αντλητικά συγκροτήματα (θαλασσινού και παραγόμενου νερού), θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένα και συνδεδεμένα με κάθε δίκτυο.

Σύστημα Β

προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση και δοκιμή μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης χωρητικότητας 700 κυβικών μέτρων, για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Χάλκης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορές για την προμήθεια και για τα δύο (Α&Β) με ξεχωριστή προσφορά για το καθένα. Αμφότερα τα υπο προμήθεια συστήματα θα κατακυρωθούν σε ένα και μόνο προμηθευτή. Όλοι οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσφέρουν και τα δύο συστήματα.

2.2 Στις υποχρεώσεις του αναδόχου, περιλαμβάνεται επίσης η εκτέλεση εργασιών διαμόρφωσης του χώρου εγκατάστασης (και για τα δύο συστήματα), με δικά του μέσα και δαπάνες.

Ο ανάδοχος ειδικότερα θα πραγματοποιήσει :

- τις απαραίτητες εργασίες (εκσκαφές – επιχώσεις) για την διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης, σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
- απομάκρυνση του συνόλου των μπάζων και μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο, και

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- κατασκευή βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα, πάχους τουλάχιστον 15 cm, σε όλη την επιφάνεια του χώρου εγκατάστασης, για την ασφαλή έδραση του συνόλου των διατάξεων της Μονάδας (κιβώτια, συνοδός εξοπλισμός κλπ).
- Κατασκευή δικτύου μεταφοράς του θαλάσσιου ύδατος προς τη μονάδα αφαλάτωσης.

2.3 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προμηθειών αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ε' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της απόφασης διακήρυξης.

Άρθρο 3°

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ

3.1 Η συνολική δαπάνη για την παρούσα πράξη (δηλ. την αγορά, μεταφορά, εγκατάσταση, συνδέσεις, δοκιμές, αναλύσεις παραγόμενου νερού, επίδειξη / εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία καθώς και τις όποιες άλλες υποχρεώσεις και εργασίες που αναφέρονται αναλυτικά στην απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματά της) έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των πεντακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (520.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για το σύστημα Α και ενενήντα χιλιάδων ευρώ (90.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για το σύστημα Β δηλαδή στο συνολικό ποσό των **ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΞΑΚΟΣΙΩΝ ΕΥΡΩ (707.200,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 16%.

3.2 Η προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού αποτελεί υποέργο της Πράξης : «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ**» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013, με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ.3884/24-9-2012 του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και έχει λάβει κωδικό MIS 383587. Φορέας χρηματοδότησης της πράξης είναι η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, ΣΑΕΠ 0678.

11

Η συνολική δαπάνη της πράξης θα συγχρηματοδοτηθεί από το Ταμείο Συνοχής και από πόρους του Ελληνικού Δημοσίου.

Άρθρο 4°

ΟΡΙΣΜΟΙ - ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

4.1 Ορισμοί.

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια :

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) : Το κράτος, οι αρχές, τοπικές ή περιφερειακές, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου και οι ενώσεις μιας ή περισσοτέρων από τις προαναφερόμενες αρχές ή οργανισμούς δημοσίου δικαίου (άρθρο 3 παρ 1α ΠΔ 59/2007). Στον παρόντα διαγωνισμό, Α.Α. είναι η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, η οποία προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό, στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές και η οποία θα υπογράψει με τον Ανάδοχο την Σύμβαση για την υλοποίηση της πράξης.

Κύριος της πράξης / Υπηρεσία : Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Φορέας της Προμήθειας ή Φορέας : Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού (Υ.Δ.Δ.) : Το Τμήμα Προμηθειών, της Δνσης Οικονομικού, της Γενικής Δνσης Εσωτερικής Λειτουργίας της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.

Όργανο Λήψης Αποφάσεων ή Αποφασίζον Όργανο : Η Οικονομική Επιτροπή της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤ. ΑΙΓΑΙΟΥ. Το Όργανο Λήψης Αποφάσεων είναι ο αρμόδιος φορέας

που αποφαινεται δικαιολογημένα (**αποφασίζουν όργανο**) έναντι ενστάσεων ή/και προδικαστικών προσφυγών που δυνατόν να ασκηθούν από κάθε ενδιαφερόμενο για παράνομη πράξη ή παράλειψη της Α.Α. ή επιβολή κυρώσεων στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης. Επιπλέον το Όργανο Λήψης Αποφάσεων εγκρίνει τα πρακτικά κάθε σταδίου του διαγωνισμού, την απόφαση κατακύρωσης αλλά και κάθε εισήγηση των γνωμοδοτικών οργάνων. Οι αποφάσεις του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων είναι διοικητικές πράξεις εκτελεστού χαρακτήρα και κοινοποιούνται στους διαγωνιζόμενους σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού και μέχρι την απόφαση κατακύρωσης, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών. Μετά την απόφαση κατακύρωσης, Όργανο Λήψης Αποφάσεων ή Αποφασίζον Όργανο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ είναι το Περιφερειακό Συμβούλιο.

Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, Αξιολόγησης των Προσφορών και εισήγησης για ανάθεση (Ε.Δ.Δ.) της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ : Το αρμόδιο για την παραλαβή, αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών και την εισήγηση για ανάθεση της προμήθειας **συλλογικό γνωμοδοτικό** όργανο της Α.Α., το οποίο συγκροτείται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί συγκρότησης, ορισμού μελών και λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης, αποτελούμενο από τρία ή πέντε μέλη (άρθρο 38 Π.Δ. 118/2007). Η Ε.Δ.Δ γνωμοδοτεί και για κάθε θέμα που προκύπτει κατά την διενέργεια του διαγωνισμού ως και κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Τα πρακτικά της Ε.Δ.Δ. ως γνωμοδοτικές ενέργειες στερούνται εκτελεστού χαρακτήρα.

Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών (Ε.Α.Ε.Π.) της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ : Το αρμόδιο συλλογικό **γνωμοδοτικό όργανο** της Α.Α. το οποίο συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί συγκρότησης, ορισμού μελών και λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης, για την εξέταση και γνωμοδότηση επί τυχόν προδικαστικών προσφυγών που υποβάλλονται στον παρόντα διαγωνισμό για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από τον Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 173Α), και το οποίο αποτελείται από τρία ή πέντε μέλη (άρθρο 38 Π.Δ. 118/2007) διαφορετικά από τα μέλη της Ε.Δ.Δ. Πέραν των ανωτέρω, η ΕΑΕΠ γνωμοδοτεί και για κάθε θέμα αρμοδιότητος της που προκύπτει και κατά την εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (Ε.Π.Π.) : Το αρμόδιο συλλογικό όργανο, το οποίο συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί συγκρότησης, ορισμού μελών και λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης και το οποίο έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον προμηθευτή και την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών. Η Ε.Π.Π. είναι τουλάχιστον 3μελής (άρθρο 38 Π.Δ. 118/2007).

Αρμόδιος Υπάλληλος για παροχή πληροφοριών : Ο κος Ζαχαρίας Παπαζαχαρίου, υπάλληλος του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος της Δνσης Τεχνικών Εργων της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, ο οποίος παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στο τηλέφωνο επικοινωνίας : 22413-63121

Πράξη : «**Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης**»

Σύστημα ή Μονάδα : Το αυτόνομο συγκρότημα (φορητή Μονάδα) με το σύνολο του ζητούμενου συνοδού εξοπλισμού για την αφαλάτωση θαλασσινού νερού και την παραγωγή πόσιμου νερού, καθώς και μία προκατασκευασμένη μεταλλική δεξαμενή.

Προμηθευτής ή Προσφέρων ή Συμμετέχων ή Διαγωνιζόμενος : Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή (άρθρο 2§7 ΠΔ 59/2007).

Εκπρόσωπος (του διαγωνιζόμενου) : Το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά - στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα -

που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο ειδικά εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του, ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων / κοινοπραξίας, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

Υπεύθυνος Επικοινωνίας : Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωση του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, e-mail κλπ), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Α.Α. με τον Προσφέροντα.

Διακήρυξη : Η απόφαση διακήρυξης με τα παραρτήματά της που εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή για τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές / διαγωνιζόμενους / συμμετέχοντες / προσφέροντες και περιέχει την περιγραφή του αντικείμενου, τους όρους και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες διενεργείται ο Διαγωνισμός και κάθε πρόσθετη πληροφορία που κρίνεται χρήσιμη από την Α.Α.

Προκήρυξη : Η περίληψη των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης (άρθρο 4§2α ΠΔ 118/2007 ή άρθρο 33 ΠΔ 59/2007 κατά περίπτωση).

Φάκελος Προσφοράς / Προσφορά : Το σύνολο των εγγράφων / στοιχείων που έχουν κατατεθεί από ένα Προμηθευτή ή Προσφέροντα ή Συμμετέχοντα ή Διαγωνιζόμενο, σύμφωνα με την Διακήρυξη, για την συμμετοχή του στη διαδικασία του Διαγωνισμού. Ο Φάκελος Προσφοράς περιλαμβάνει σε χωριστούς επί μέρους φακέλους :

(α) Τον επί μέρους Φάκελο Δικαιολογητικών με τα δικαιολογητικά, τις υπεύθυνες δηλώσεις, τα έγγραφα στοιχεία απόδειξης της τεχνικής ικανότητας και τα λοιπά στοιχεία συμμετοχής του διαγωνιζομένου.

(β) Τον επί μέρους Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζομένου.

(γ) Τον επί μέρους Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς με τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζομένου.

Δικαιούχος : Ο κατά το άρθρο 2 κεφ. 1 του Κανονισμού (ΕΚ)1083/2006 της 11/7/2006 του Συμβουλίου, δημόσιος ή ιδιωτικός οργανισμός, φορέας ή επιχείρηση, αρμόδιος για την έναρξη ή την έναρξη και υλοποίηση πράξεων. Στον συγκεκριμένο διαγωνισμό δικαιούχος της πράξης είναι η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ.

Απόφαση Κατακύρωσης ή Κατακύρωση : Η απόφαση της Α.Α. με την οποία εγκρίνεται η τελική επιλογή του προσωρινού αναδόχου για την υλοποίηση της πράξης και η οποία κοινοποιείται σε αυτόν.

Ανάδοχος : Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Α.Α. για την υλοποίηση της πράξης, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη και στοιχεία.

Σύμβαση : Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Α.Α. και του Αναδόχου για την υλοποίηση της πράξης, η οποία υπογράφεται μετά την κοινοποίηση της Απόφασης Κατακύρωσης. Η Σύμβαση υπό μορφήν σχεδίου επισυνάπτεται στην απόφαση διακήρυξης (Παράρτημα Ι')

Προϋπολογισμός πράξης : Η εκτιμώμενη από την Α.Α. δαπάνη για την υλοποίηση της προκηρυσσόμενης πράξης.

Συμβατικό Ποσό ή Συμβατικό Τίμημα ή Αξία της Σύμβασης ή Συμβατική Αξία : Η καθοριζόμενη από την οικονομική προσφορά του αναδόχου τιμή (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) στην οποία θα κατακυρωθεί η πράξη και η οποία αναφέρεται στην Σύμβαση.

Συμβατικά τεύχη : Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Α.Α. και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν την παρούσα Διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου.

Υπεύθυνη Δήλωση : Εννοείται δήλωση κατά την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75Α'), όπως εκάστοτε ισχύει ή σε περίπτωση αλλοδαπού συμμετέχοντος, κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσης του. Σε

περίπτωση Νομικού προσώπου υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σε αυτή την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου). Οι ζητούμενες από την Διακήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις δηλώνονται ρητά ως τέτοιες και θα συνοδεύονται πάντοτε με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του υπογράφοντα. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις όπου ζητείται ή αναφέρεται «έγγραφο δήλωση», «ρητή δέσμευση» κλπ, εννοείται σχετική αναφορά ή απάντηση στο κείμενο της προσφοράς υποψηφίου.

Διαπιστευμένο Εργαστήριο : Εργαστήριο δοκιμών και μετρήσεων / αναλύσεων, διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, ή άλλο ισοδύναμο διεθνώς αποδεκτό πρότυπο, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (επίσημος εθνικός φορέας πιστοποίησης για την Ελλάδα είναι το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. - Ε.ΣΥ.Δ.).

Πτωχευτικός Κώδικας : Ο Νόμος 3588/2007 (ΦΕΚ 153Α/10-7-2007) όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/15-9-2011) και ισχύει κάθε φορά.

ΔΗΜΟΣ : Ο Δήμος Χάλκης της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου.

4.2 Συντομογραφίες.

Στο κείμενο της διακήρυξης οι παρακάτω συντομογραφίες ερμηνεύονται ως εξής :

Γ.Ε.ΜΗ. : Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Γ.Ε.ΜΗ. καθιερώθηκε με τον Ν. 3419/2005, ο οποίος τροποποιήθηκε με τον Ν. 3853/2010 και τον Νόμο 4038/2012. Στο Γ.Ε.ΜΗ. εγγράφονται τα φυσικά πρόσωπα που είναι έμποροι και τα νομικά πρόσωπα (Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε.) που ασκούν εμπορία, ενώ ιδρύεται σε κάθε επιμελητήριο ειδική υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ. Με την ΚΥΑ Κ1-802 (ΦΕΚ 470Β/24-3-2011) τέθηκε σε ισχύ η εφαρμογή του Γ.Ε.ΜΗ. και πλέον οι εταιρείες που ιδρύονται μετά την 4/4/2011 πρέπει να καταθέτουν στο Γ.Ε.ΜΗ. τα σχετικά έγγραφα για την σύστασή τους και την εγγραφή τους σε αυτό.

Γ.Χ.Κ. : Γενικό Χημείο του Κράτους, υπηρεσία του Υπουργείου Οικονομικών, που λειτουργεί σε επίπεδο Γενικής Διεύθυνσης. Το Γενικό Χημείο του Κράτους ιδρύθηκε το 1929 με το Νόμο 4328, με τον οποίο συνενώθηκαν όλα τα εργαστήρια που λειτουργούσαν στο δημόσιο τομέα την εποχή εκείνη. Σε όλα αυτά τα χρόνια λειτουργίας του, το Γ.Χ.Κ. αναπτύχθηκε και επεκτάθηκε σχεδόν σε όλη την Ελλάδα. Στους Νόμους 2343/1995 (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11-10-1995), άρθρο 11 και 3427/2005 (Φ.Ε.Κ. 312/Α/27-12-2005), άρθρο 51, καταγράφονται οι αρμοδιότητες του Γ.Χ.Κ., όπως έχουν διαμορφωθεί σήμερα.

ΕΕ : Ευρωπαϊκή Ένωση

Ε.Ο.Χ. : Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος. Δημιουργήθηκε την [1η Ιανουαρίου του 1994](#) μετά από Συμφωνία μεταξύ του [Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Ελευθέρων Συναλλαγών](#) (ΕΖΕΣ) και της [Ευρωπαϊκής Ένωσης](#), και έχει συμμετέχοντα μέλη την [Ισλανδία](#), το [Λιχτενστάιν](#) και την [Νορβηγία](#). Η Συμφωνία αυτή κυρώθηκε από την Ελληνική Βουλή με τον Ν.2155/1993 (ΦΕΚ 104Α/18-6-1993).

Ε.Κ. : Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Ε.Ε.Ε.Ε. : Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσημο έντυπο όπου δημοσιεύεται η Νομοθεσία, καθώς και διοικητικές πράξεις, ανακοινώσεις, διακηρύξεις κλπ, που έχουν νομικές ή άλλες δεσμεύσεις για τα κράτη μέλη ή αυτούς που αφορούν. Τα ψηφίσματα και οι γνώμες δημοσιεύονται στην σειρά C (ανακοινώσεις και πληροφορίες) ενώ οι υποχρεωτικές πράξεις και οι συστάσεις δημοσιεύονται στην σειρά L (νομοθεσία).

CPV : Common Procurement Vocabulary (Κοινό Λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις). Ενιαίο σύστημα ταξινόμησης ή κοινό λεξιλόγιο ή ονοματολογία αναφοράς που ισχύει για τις δημόσιες συμβάσεις, θεσπίστηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Νοεμβρίου 2002 (ΕΕ L 340/16-12-2002) και αναθεωρήθηκε / εξορθολογήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/2008 της Επιτροπής της 28^{ης} Νοεμβρίου 2007 (άρθρο 2§13 ΠΔ 59/2007).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

MIS : Management Information System, ο χαρακτηριστικός αριθμός (κωδικός) με τον οποίο ανευρίσκεται κάθε ενταγμένη πράξη στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας

ΣΔΣ : Διεθνής Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων, συμφωνία που συνήφθη στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ) που συστήθηκε το 1995 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης που ολοκληρώθηκαν στις 15 Δεκεμβρίου 1993 και αντικατέστησε την Γενική Συμφωνία Δασμών και Εμπορείου του 1947 (GATT – General Agreement on Tariffs and Trade) και η οποία κυρώθηκε από την Ελληνική Βουλή με τον Νόμο 2513/1997 (ΦΕΚ 139Α).

Τ.Δ.Δ.Σ. : Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων. Ένα από τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβέρνησης όπου δημοσιεύονται σε περίληψη όλες οι προκηρύξεις διαγωνισμών δημοσίων έργων, προμηθειών, υπηρεσιών και μελετών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, που η δημοσίευσή τους προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και η οποία περίληψη περιλαμβάνει όλα τα ουσιώδη στοιχεία της οικείας διακήρυξης (Ν.3469/2006, ΦΕΚ 131Α, άρθρα 6, 7 και 9)

Οικ. Επ. : Οικονομική Επιτροπή, όργανο παρακολούθησης και ελέγχου της οικονομικής λειτουργίας της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, με αρμοδιότητες που καθορίζονται στο άρθρο 176 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α).

ΥΠΑΑΝ : Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας. Το ΥΠΑΑΝ με το ΠΔ 85/2012 (ΦΕΚ 141Α/21-6-2012) συγκροτεί πλέον, εκτός από τις υπηρεσίες που ανήκουν στο Υπουργείο Ναυτιλίας, μέρος του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

ΥΠ.ΕΞ. : Υπουργείο Εξωτερικών

ΕΑΑΔΗΣΥ : Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, Ανεξάρτητη Αρχή που συστήνεται, έχει αρμοδιότητες, συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/15-9-2011) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΕΟΜΜΕΧ : Ελληνικός Οργανισμός Μικρομεσαίων Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας. Από το 1997 (Π.Δ. 159/1996, που εκδόθηκε κατ' εφαρμογή του Ν. 2414/1996) έως σήμερα, ο ΕΟΜΜΕΧ λειτουργεί ως Ανώνυμη Εταιρία κοινωφελούς χαρακτήρα, με μοναδικό μέτοχο το Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

ΠΔΕ : Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

ΣτΕ : Συμβούλιο της Επικρατείας

ΝΣΚ : Νομικό Συμβούλιο του Κράτους

Ν.Δ. : Νομοθετικό Διάταγμα

κ.ν. : κωδικοποιημένος νόμος

Π.Δ. : Προεδρικό Διάταγμα

Ν. : Νόμος

ΚΥΑ : Κοινή Υπουργική Απόφαση

Κ.Π.Δ. : Κώδικας Ποινικής Δικονομίας

Α.Κ. : Αστικός Κώδικας

Τ.Υ. : Τεχνική Υπηρεσία

Δνση : Διεύθυνση

Π/Υ ή π/υ : Προϋπολογισμός

Ο.Ε. : Ομόρρυθμη Εταιρεία

Ε.Ε. : Ετερόρρυθμη Εταιρεία

Ε.Π.Ε. : Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης

Α.Ε. : Ανώνυμος Εταιρεία

Δ.Σ. : Διοικητικό Συμβούλιο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Άρθρο 5^ο

ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τα κάτωθι :

1. Τις διατάξεις όπως ισχύουν :

α.- Της παρούσας διακήρυξης.

β.- Του Κανονισμού (ΕΚ) 1083/06 του Συμβουλίου της 11^{ης} Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων που αφορούν το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) 1260/1999, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1828/06 της Επιτροπής της 6^{ης} Δεκεμβρίου 2006.

γ.- Της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής, την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου, τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/08 της Επιτροπής, τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ 842/2011 της Επιτροπής και τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ. 1251/11 της Επιτροπής και ισχύει.

δ.- Του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19Α/1-2-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.—

ε.- Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

στ.- Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του δημοσίου στον Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ιδίως με τον Ν. 3801/2009, ΦΕΚ 163Α, άρθρο 46 και τον Ν.3752/2009, ΦΕΚ 40Α/4-3-2009, ΚΕΦ. Γ, άρθρο 8).

ζ.- Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267Α/3-12-2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

η.- Του Ν. 2513/1997 (ΦΕΚ 139Α/27-6-1997) «Κύρωση της συμφωνίας περί δημοσίων συμβάσεων Προμηθειών».

θ.- Του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247Α/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ι.- Του Ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297Α/4-12-2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν. 3853/2010 (ΦΕΚ 90Α/17-6-2010) και τον Ν.4038/2012 (ΦΕΚ 14Α/2-2-2012) και ισχύει.

ια.- Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173Α/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89 / 665 / ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4055/2012 (ΦΕΚ 51Α/12-3-2012) & ισχύει.

ιβ.- Του Ν. 1892/1990 (ΦΕΚ 101Α/31-7-1990) «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιγ.- Του Ν.3588/2007 (ΦΕΚ 153Α/10-7-2007) «Πτωχευτικός Κώδικας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιδ.- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204Α/15-9-2011) άρθρο 4, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4072/2012 και ισχύει.

ιε.- Του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141Α/17-8-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ιστ.- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε με τον νόμο 4071/2012 (ΦΕΚ 85Α/11-4-2012) και ισχύει.

ιζ.- Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

ιη.- Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226Α/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015», άρθρο 26 : «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης»

ιθ.- Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».

κ.- Του Π.Δ. 59/2007 (ΦΕΚ 63Α/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2004/17/ΕΚ «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.

κα.- Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και στα σημεία εκείνα που δεν αντίκειται προς το ΠΔ 59/2007 και συμπληρωματικά προς αυτό.

κβ.- Του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194Α/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

18

2. Τις αποφάσεις :

α.- Την Απόφαση με αριθμ Π1/4089 «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31.12.2012, προμηθειών που εντάσσονται σε συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα» (ΦΕΚ 2498Β/4-11-2011).

β.- Την απόφαση αριθμ. 4167/21-2-2012 του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του δημοσίου» (ΦΕΚ 412Β/22-2-2012) όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις αριθμ 6698/19-3-2012 (ΦΕΚ 808Β/19-3-2012) και 17337 (ΦΕΚ 2289Β/6-8-2012) και ισχύει.

γ.- Την με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27-03-08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης (ΥΠΑΣΥΔ) όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις αριθμ. 43804/ΕΥΘΥ 2041 (ΦΕΚ 1957Β/9-9-2009), 28020/ΕΥΘΥ 1212 (ΦΕΚ 1088Β/19-7-2010) και 18818/ΕΥΘΥ 864 (ΦΕΚ 1111Β/3-6-2011) και ισχύει.

δ.- Την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892Β/11-7-2001) «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Αριθμ. ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ 38295 (ΦΕΚ 630Β/26-4-2007) και ισχύει.

Αν κάποιος από τους όρους της διακήρυξης έρχεται σε αντίφαση με τα παραπάνω και υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα εντοπιστεί από ένσταση διαγωνιζομένου σύμφωνα με το άρθρο 23.2 του παρόντος παραρτήματος, τότε, όπως εξ' άλλου και σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, κατισχύουν τα αναφερόμενα στα παραπάνω 1α έως 2δ, σύμφωνα με την τροποποίηση που φέρει η αλλαγή στη νομοθεσία.

Αρμόδια για επίλυση οιασδήποτε διαφοράς προκύπτουν σε οποιαδήποτε φάση της παρούσας προμήθειας είναι τα αρμόδια δικαστήρια.

Άρθρο 6^ο
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

6.1 Δημοσιεύσεις.

1. Η προκήρυξη στάλθηκε με ηλεκτρονικό μέσο, σύμφωνα με το άρθρο 36§5 του Π.Δ. 59/2007, για δημοσίευση στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στις 28/12/2012


2. Η προκήρυξη στάλθηκε με ηλεκτρονικό μέσο στο Τ.Δ.Δ.Σ. της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως στις 09/01/2013 και πήρε κωδικό αριθμό δημοσίευσης 3354.


3. Στον Ελληνικό τύπο δημοσιεύτηκε :


- Σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες τις : «ΗΜΕΡΗΣΙΑ» και «ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ» στις 10/01/13.

- Σε μία ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα του Νομού Δωδεκανήσου, σε μία ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα του Νομού Κυκλάδων και σε μία εβδομαδιαία νομαρχιακή εφημερίδα από εκείνες που έχουν την έδρα τους στον Νομό Κυκλάδων ή στον Νομό Δωδεκανήσου, τις: «ΚΥΚΛΑΔΙΚΗ», «ΡΟΔΙΑΚΗ» και «ΔΡΑΣΗ» αντίστοιχα στις 13/01/13 (τελευταία δημοσίευση).

Η διακήρυξη θα σταλεί στα Επιμελητήρια της χώρας και τον ΕΟΜΜΕΧ για ενημέρωση.

 Η προκήρυξη αναρτήθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, Περιφερειακή Ενότητα Ρόδου στη Ρόδο Δωδεκανήσου (Πλατεία Ελευθερίας).

 Η διακήρυξη καταχωρήθηκε επίσης και στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση (URL) : WWW.PNAI.GOV.GR στην διαδρομή : WWW.PNAI.GOV.GR ► ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ, στις 10/01/13.

 Τέλος η προκήρυξη, όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 του άρθρου 2 του Ν.3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο [http://et.diauvegia.gov.gr/](http://et.diauvegia.gov.gr) (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ») στις 09/01/13 όπου και έλαβε αριθμό ΑΔΑ:ΒΕΦ27ΛΞ-ΝΣΩ.

19

6.2 Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο, για μεν τις εφημερίδες που προβλέπει το άρθρο 4.2 του ΠΔ 118/2007 βαρύνουν την Α.Α., για δε τις εφημερίδες που προβλέπει το άρθρο 3 του Ν. 3548/2007 βαρύνουν τον διαγωνιζόμενο που ανακηρύσσεται ανάδοχος (Ν.3801/2009, άρθρο 46). Τέλος τα έξοδα δημοσίευσης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, βαρύνουν την ΕΕ.

Άρθρο 7^ο

**ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ**

7.1 Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου : www.pnai.gov.gr.

7.2 Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμη να ενημερώνονται για τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, να παίρνουν πληροφορίες και να παραλαμβάνουν την Διακήρυξη σε έντυπη μορφή, έναντι αντιτίμου είκοσι (20) ευρώ, από το Τμήμα Προμηθειών της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, στην ταχυδρομική διεύθυνση : Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου/ Γεν. Δνση Εσωτερικής Λειτουργίας / Δνση Οικονομικού / Τμήμα Προμηθειών, Πλατεία Ελευθερίας, ΤΚ 85100 – Ρόδος, Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου, ΕΛΛΑΔΑ, και η παραλαβή του γίνεται είτε δια των ιδίων, είτε δια του νομίμου εκπροσώπου ή δια νομίμως εξουσιοδοτημένου προς τούτο προσώπου είτε με εταιρεία ταχυμεταφορών (courier) η οποία θα προσκομίσει την σχετική εντολή. Αρμόδιος υπάλληλος προς τούτο είναι ο κος Ζαχαρίας Πα-

παζαχαρίου στο τηλέφωνο : 22413-63121, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά την δημοσίευση της διακήρυξης και όπως προβλέπεται παρακάτω.

7.3 Η Α.Α. θα διατηρεί **ειδικό έντυπο** στο οποίο, όσοι παραλαμβάνουν την Διακήρυξη σε έντυπη μορφή, υποχρεούνται να καταγράφουν τα στοιχεία τους (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και να υπογράφουν, θα αναγράφεται δε ακόμα και η ημέρα παραλαβής της διακήρυξης, σε περίπτωση που χρειαστεί να αποστείλει σε αυτούς τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις. Στο ίδιο έντυπο θα αναγράφονται και όσοι ζητούν με σχετική έγγραφη αίτηση την διακήρυξη (επόμενη παράγραφος 7.4) όπου καταγράφεται και η ημερομηνία παραλαβής της διακήρυξης από αυτούς.

7.4 Στην περίπτωση παραλαβής της διακήρυξης μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), η Α.Α. δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Οι παραλήπτες της διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τα παραρτήματα, τους πίνακες περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην Α.Α. και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίτυπο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιτύπου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

20

7.5 Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν γραπτώς τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό **έγγραφα** (δηλ. η απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματά της), **μέχρι και επτά (7) ημέρες** πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλ. μέχρι και τις 05/03/2013 αυτά παραδίδονται (ή αποστέλλονται σε αυτούς με απόδειξη παραλαβής, με φροντίδα και δαπάνες αυτών) μέσα σε έξι (6) ημέρες από την λήψη της σχετικής έγγραφης αίτησης.

7.6 Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν με έγγραφο αίτημα από την Α.Α., **συμπληρωματικές πληροφορίες** σχετικά με τα έγγραφα του παρόντος διαγωνισμού, **μέχρι και επτά (7) ημέρες** πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλ. μέχρι και τις 05/03/2013, αυτές παρέχονται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες παραδίδονται ή αποστέλλονται με απόδειξη παραλαβής. Οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες γνωστοποιούνται και σε όσους παρέλαβαν την Διακήρυξη σε έντυπη μορφή κατά την παράγραφο 7.3 του παρόντος άρθρου.

Αιτήματα παροχής του τεύχους της διακήρυξης ή πληροφοριών και διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών, είναι εκπρόθεσμα και δεν εξετάζονται.

Οι τυχόν αιτηθείσες διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες θα καταχωρούνται και στον δικτυακό τόπο της παρ 7.1 του παρόντος άρθρου, καθ' όλη την διάρκεια του διαγωνισμού.

7.7 Οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται σε καμιά περίπτωση να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις εκ μέρους της Α.Α.

Άρθρο 8^ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ-ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

8.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα τα οποία λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του Ε.Ο.Χ., ή σε τρίτες χώρες που θεμελιώνουν το σχετικό δικαίωμα στην Διεθνή ΣΔΣ (άρθρο 12 της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ, ή τέλος σε άλλες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την ΕΕ. Τα φυσικά πρόσωπα πρέπει να είναι υπήκοοι των κρατών αυτών και να είναι εγκατεστημένα στο εσωτερικό τους. Ως νομικά πρόσωπα νοούνται οι εταιρείες του αστικού ή του εμπορικού δικαίου, οι συνεταιρισμοί και τα άλλα νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί κατά την νομοθεσία των κρατών της παραγράφου αυτής και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την καταστατική τους έδρα στο εσωτερικό τους.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να είναι κατασκευαστές της ημεδαπής ή αλλοδαπής ή προμηθευτές του δημοπρατούμενου αντικειμένου, εγγεγραμμένοι εις το οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματική οργάνωση ή αντιπρόσωποι εγγεγραμμένοι εις τα οικεία επιμελητήρια.

8.2 Ενώσεις / Κοινοπραξίες

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν και οι ενώσεις / κοινοπραξίες των ως άνω προσώπων, οι οποίες υποβάλλουν κοινή προσφορά, με τις παρακάτω προϋποθέσεις :

- Προσκόμιση των απαιτούμενων κατά περίπτωση δικαιολογητικών για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση / κοινοπραξία.
- Οι ενώσεις / κοινοπραξίες συγκροτούνται με συγκεκριμένες αποφάσεις των διοικήσεων όλων των μελών τους (εταίρων της ένωσης / κοινοπραξίας), με τις οποίες προσδιορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά τους και οι σχέσεις των μελών τους. Μεταξύ άλλων, ορίζεται και το μέλος που θα είναι ο επικεφαλής της ένωσης / κοινοπραξίας αλλά και το ποσοστό συμμετοχής στην ένωση / κοινοπραξία.
- Οι διαγωνιζόμενες ενώσεις / κοινοπραξίες υποβάλλουν προσφορά εκπροσωπούμενες από Νόμιμο Εκπρόσωπο, που έχει εξουσιοδοτηθεί να πράξει τούτο, από τα αντίστοιχα αρμόδια διοικητικά όργανα των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε αυτές. Η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση / κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.
- Ότι όλα τα πρόσωπα της ένωσης / κοινοπραξίας καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του Ε.Ο.Χ. ή σε άλλες χώρες κατ' εφαρμογήν της ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την ΕΕ.
- Οι ενώσεις / κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους.
- Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί με-χρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που, εξαιτίας αδυναμίας για οποιονδήποτε λόγο ή εξ αιτίας ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης / κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή προσφοράς. Εάν η παραπάνω αδυναμία, συμπεριλαμβανομένης και της ανωτέρας βίας, προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνε-

χίζουν να έ-χουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής, με το ίδιο συμβατικό τίμημα και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της Α.Α. ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

8.3 Προσωπική κατάσταση (αποκλεισμός) υποψηφίων

1. Αποκλείεται από το διαγωνισμό συμμετέχων, όταν έχει εκδοθεί εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, που περιέρχεται σε γνώση της Α.Α. με οποιοδήποτε τρόπο και αφορά τα παρακάτω αδικήματα, όπως αναφέρονται στο άρθρο 43§1 του Π.Δ. 60/2007 [και άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ] ήτοι :

i) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),

ii) **δωροδοκία**, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

iii) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

iv) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες**, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76).

2. Αποκλείεται ακόμα ένας προσφέρων σε περίπτωση που :

α) Τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης των άρθρων 99-106ια του Πτωχευτικού Κώδικα ή έχει υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση ή έχει υποβάλει σχέδιο αναδιοργάνωσης των άρθρων 107 επ. του Πτωχευτικού Κώδικα, ή ευρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας του.

β) Καταδικάστηκε με δικαστική απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική διαγωγή του.

γ) Έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του Διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από την Α.Α.

δ) Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή τη νομοθεσία της χώρας του.

ε) Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή την νομοθεσία της χώρας του.

στ) Είναι ένοχος υποβολής σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σε εφαρμογή του Π.Δ.59/2007 ή των διατάξεων του παρόντος διαγωνισμού ή παραλείψεως υποβολής των πληροφοριών αυτών.

3. Αποκλείεται, επίσης, από τη διαδικασία ανάθεσης ο προσφέρων ο οποίος :

α) Δεν έχει υποβάλει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

- β) Δεν έχει υποβάλει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα στην ελληνική γλώσσα ή επισήμως μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.
- γ) Δεν έχει υποβάλει όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη, ή/και έχει παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωση από τις αναφερόμενες στην παρούσα διακήρυξη.
- δ) Έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς για προμήθειες του Δημοσίου τομέα όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 1Β§1 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247Α) με βάση αμετάκλητη απόφαση.

4. Αποκλείονται ακόμη :

- α) Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού που έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις στις χώρες τους.
- β) Οι ενώσεις προσώπων / κοινοπραξίες σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.
- γ) Τα νομικά πρόσωπα, ο εκπρόσωπος των οποίων δεν έχει προσκομίσει κατά την υποβολή της προσφοράς το κατάλληλο αποδεικτικό εκπροσώπησης.
- δ) Τα νομικά πρόσωπα που δεν υποβάλλουν απόφαση αρμοδίου οργάνου για την έγκριση συμμετοχής στον διαγωνισμό και οι ενώσεις / κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά και δεν προσκομίζουν αποφάσεις των οργάνων διοίκησης των οικονομικών φορέων που τις αποτελούν περί έγκρισης συμμετοχής στον διαγωνισμό για την συγκεκριμένη πράξη.

5. Η Α.Α. μπορεί, εφόσον αμφιβάλλει ως προς την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων, να απευθυνθεί στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις πληροφορίες που θεωρεί απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων. Όταν οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο εγκαταστημένο σε άλλο κράτος μέλος, η Α.Α. μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμοδίων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκαταστημένος ο υποψήφιος ή ο προσφέρων, τα νομικά ή/και φυσικά πρόσωπα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου ή του προσφέροντα.

23

8.4 Οικονομική και χρηματοπιστωτική επάρκεια

Αποκλείεται από τον διαγωνισμό προσφέρων που δεν πληροί τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοπιστωτικής επάρκειας και τα όρια τους όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 17.3 του παρόντος παραρτήματος.

8.5 Τεχνικές ή/και επαγγελματικές ικανότητες

Αποκλείεται από τον διαγωνισμό συμμετέχων που δεν καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις των τεχνικών ή/και επαγγελματικών ικανοτήτων και τα όρια τους, όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος.

Άρθρο 9^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

9.1 Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους εγγράφως :

α) είτε καταθέτοντας την αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητας τους, ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους προσκομίζοντας στην περίπτωση αυτή μαζί με την προσφορά και βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο ή

β) αποστέλλοντας την ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (*courier*),

στην διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής του άρθρου 1 του παρόντος παραρτήματος, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι με όποιον από τους δύο παραπάνω τρόπους υποβληθούν οι προσφορές, αυτές θα περιέρχονται στο πρωτόκολλο της Α.Α. οπωσδήποτε μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι μέχρι και την 11/03/2013 και ώρα 14:00 μ.μ. (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).

Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, οι προσφορές παραλαμβάνονται με απόδειξη και πρωτοκολλούνται.

Δεν θα ληφθούν υπ' όψιν προσφορές που υποβλήθηκαν μετά την ως άνω καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα ή ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα αλλά δεν έφθασαν στην Α.Α. εμπρόθεσμα.

Η Α.Α. ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή του φακέλου της προσφοράς ή για την μη προσήκουσα κατάσταση του φακέλου αυτού ή για το περιεχόμενό του.

9.2 Όλες οι προσφορές που περιέρχονται **εμπρόθεσμα** στην Α.Α. με οποιαδήποτε από τους ως άνω τρόπους, δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλούνται και φυλάσσονται στην Υ.Δ.Δ. για να παραδοθούν στην Ε.Δ.Δ. της Α.Α, προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις του άρθρου αυτού και του άρθρου 13 του παρόντος παραρτήματος, δεν λαμβάνονται υπ' όψιν. Επίσης επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Α.Α. με οποιονδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

9.3 Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον 52 ημερών από την επομένη (Κανονισμός ΕΟΚ αριθ. 1182/71 του Συμβουλίου της 3^{ης} Ιουνίου 1971) της **ημερομηνίας αποστολής** της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για δημοσίευση στην Ε.Ε.Ε.Ε. Στην ως άνω προθεσμία των 52 ημερών δεν προσμετρούνται η ημερομηνία αποστολής της περίληψης διακήρυξης στην Ε.Ε. και η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Η διακήρυξη και το περιεχόμενό της δεν μπορούν να δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο πριν από την ημερομηνία αποστολής τους στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Ο Διαγωνισμός κατά συνέπεια θα γίνει την 12 (δωδεκάτη) του μηνός 03 (Μαρτίου) 03 του έτους 2013, ημέρα Τρίτη και ώρα 11 π.μ. Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού είναι η Διεύθυνση Οικονομικού της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, στην Πλατεία Ελευθερίας, ΤΚ 85100, στην Ρόδο, στην Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου, στην Ελλάδα.

9.4 Το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών θα γίνει στον ίδιο τόπο, σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με σχετική πρόσκληση της Α.Α.

Άρθρο 10°

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

10.1 Οι προσφορές υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Τα έγγραφα της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Πιστοποιητικά **δημόσιων** αλλοδαπών αρχών ή δικαιολογητικά **δημόσιων** αλλοδαπών αρχών και **δημόσια** έγγραφα που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδας γίνονται δεκτά, εφόσον είναι νόμιμα επικυρωμένα είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας αυτής είτε με την επίθεση της σφραγίδας “Apostile” σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Τα πρωτότυπα αυτά θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

25

Κατ' εξαίρεση, τα εργοστασιακά τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) αλλά και κάθε αυστηρά τεχνικός όρος για τον οποίο δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην ελληνική, μπορεί να είναι στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα. Σε κάθε περίπτωση η Ε.Δ.Δ. έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντας την μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

10.2 Οι τυχόν δαπάνες για μεταφράσεις από και προς την Ελληνική γλώσσα οποιουδήποτε κειμένου συμμετέχοντος ή/και αναδόχου ή άλλου που θα χρησιμοποιήσει συμμετέχων ή/και ανάδοχος στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, καθώς και οι δαπάνες διερμηνείας από και προς την Ελληνική γλώσσα που απαιτούνται για την επικοινωνία συμμετέχοντος ή/και αναδόχου και των στελεχών του/τους με την Υπηρεσία, θα βαρύνουν τον συμμετέχοντα ή/και τον ανάδοχο.

Άρθρο 11°

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

11.1 Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση και ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών** από την καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ως άνω προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

11.2 Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την λήξη της, και κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα.

Έτσι, εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Α.Α. απευθύνει ερώτημα προς τους προσφέροντες, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν σχετικά μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτούς, ή την αποστολή της ειδοποίησης σύμφωνα με τον Ν. 2672/1998 (ΦΕΚ 290Α), άρθρο 14 : «Διακίνηση εγγράφων με ηλεκτρονικό τρόπο», και σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, οφείλουν να ανανεώσουν και τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν για την τυχόν παράταση.

Η δήλωση παράτασης του χρόνου ισχύος της προσφοράς γίνεται δεκτή, αν υποβλήθηκε μέσα στο ως άνω δεκαήμερο διάστημα με τηλεομοιοτυπία, εφόσον όμως στην συνέχεια κατατεθεί στην Υπηρεσία, εντός 5μέρου από την λήξη της δεκαήμερης αυτής προθεσμίας, έγγραφο όμοιο με αυτό που εστάλη με την τηλεομοιοτυπία, το οποίο φέρει την ιδίχειρη υπογραφή του προσφέροντα ή του νομίμου εκπροσώπου του (Ε.Α. ΣΤΕ Αριθμός 442/2002 και άρθρο 10§2 Ν.2690/1999 – ΦΕΚ 45Α).

26

Για τους διαγωνιζόμενους που αποδέχονται την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν για το παραπάνω αυτό διάστημα. Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, εκτός αν η Α.Α. κρίνει αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

11.3 Ο συμμετέχων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο συμμετέχων υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα :

- έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση,
- κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

11.4 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 13 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 12^ο

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, στον επί μέρους φάκελο με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», τα κάτωθι δικαιολογητικά στην Ελληνική γλώσσα, με την ίδια σειρά και αρίθμηση :

12.1 Πίνακα Ελέγχου Περιεχομένου.

Στην αρχή του επί μέρους φακέλου Δικαιολογητικών πρέπει να υπάρχει αναλυτικός πίνακας ελέγχου περιεχομένων (check list).

12.2 Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Οι προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγυητική Επιτολή Συμμετοχής στον διαγωνισμό για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά.

Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής, η διάρκειά της, τα ιδρύματα έκδοσης και ο τρόπος σύνταξής της, αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 20 του παρόντος παραρτήματος.

12.3 Λοιπά στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής.

Επιπλέον της εγγύησης συμμετοχής, οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν και τα παρακάτω δικαιολογητικά ή δηλώσεις :

1) Υπεύθυνη δήλωση Νο 1, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν & στην οποία να δηλώνεται ότι, **μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:**

α) Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για έναν ή περισσότερους από τους λόγους της παραγράφου 1 του άρθρου 43 του Π.Δ.60/07 (άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ), ήτοι για :

i) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),

ii) **δωροδοκία**, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

iii) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

iv) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες**, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α' 305).

β) Δεν έχουν καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της **υπεξαίρεσης**, της **απάτης**, της **εκβίασης**, της **πλαστογραφίας**, της **ψευδορκίας**, της **δωροδοκίας** και της **δόλιας χρεοκοπίας** (σημείο γ άρθρου 43§2 του Π.Δ.60/07).

γ) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης Ν^ο1 κατά το στάδιο της κατακύ-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ρωσης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 17 του παρόντος παραρτήματος

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση Νο 1 άνω περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των εδαφίων 1α και 1β του παρόντος άρθρου υποβάλλουν :

• οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε.

•• ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

••• σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποι του.

- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση Νο 1 των εδαφίων 1α και 1β υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία, η ως άνω δήλωση των εδαφίων 1α και 1β του παρόντος αφορά κάθε μέλος, σύμφωνα με τα ανωτέρω, που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.

2) Υπεύθυνη δήλωση Νο 2, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και στην οποία να δηλώνεται ότι, **μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους :**

α) Δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν έχουν υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση.

- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και ότι δεν έχουν υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση ή δεν ευρίσκονται υπό άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπονται από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας τους.

β) Δεν τελούν υπό εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει (για τις ημεδαπές ΑΕ), ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

γ) Δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης των άρθρων 99-106ια του Πτωχευτικού Κώδικα ή δεν έχουν υποβάλει σχέδιο αναδιοργάνωσης των άρθρων 107 επ. του Πτωχευτικού Κώδικα.

- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναδιοργάνωσης ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπονται από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας τους.

δ) είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης καθώς και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή την νομοθεσία της χώρας τους (σημεία ε και στ άρθρου 43§2 του Π.Δ.60/07).

ε) δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σε εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος διαγωνισμού ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές (σημείο ζ άρθρου 43§2 του Π.Δ. 60/2007).

στ) δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς του δημοσίου τομέα όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 1Β§1 του Ν. 2362/1995 με βάση αμετάκλητη απόφαση. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπ' όψιν για την απόρριψη της προσφοράς μόνο για το χρονικό τούτο διάστημα.

ζ) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Α.Α. (σημείο δ άρθρου 43§2 του Π.Δ.60/07).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

η) δεν έχουν καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή τους (σημείο γ άρθρου 43§2 του Π.Δ. 60/2007).

θ) ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (αφορά μόνο συνεταιρισμούς).

ι) είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (θα αναφέρεται ρητά η επωνυμία του συγκεκριμένου Επιμελητηρίου στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους προκειμένου για φυσικά πρόσωπα), (άρθρο 44 ΠΔ 60/2007).

- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασης τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασης τους.

ια) αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της εν λόγω υπεύθυνης δήλωσης Νο 2 κατά το στάδιο της κατακύρωσης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 17 του παρόντος παραρτήματος.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, η παρούσα υπεύθυνη δήλωση Νο 2 άνω, υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του.

- Η ημερομηνία υπογραφής των ως άνω δηλώσεων Νο 1 και Νο 2 πρέπει - με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς ως απαράδεκτης - να συμπίπτει με την ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, (Ε.Α. ΣΤΕ αριθμ 1377/2008). Σε περίπτωση αποστολής της προσφοράς, ως ημερομηνία υποβολής της για την ικανοποίηση του παρόντος όρου, θεωρείται η ημερομηνία κατάθεσης της συστημένης επιστολής-προσφοράς στην ταχυδρομική υπηρεσία ή παράδοσης της στην ιδιωτική εταιρεία μεταφορών-courier.

3) **Υπεύθυνη δήλωση Νο 3**, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και στην οποία να αναφέρουν ότι πληρούν τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοπιστωτικής επάρκειας και τα όρια τους όπως αυτά καθορίζονται στην παράγραφο 17.1 του παρόντος παραρτήματος, καθώς και ότι θα προσκομίσουν εγκαίρως και προσηκόντως σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου αυτής, τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι πληρούνται τα ως άνω.

4) **Έγγραφο Δήλωση** σχετικά με την χώρα καταγωγής των προσφερόμενων ειδών.

5) **Υπεύθυνη δήλωση** για την ακρίβεια των δεδομένων που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί για τον υπολογισμό του τελικού κόστους του παραγόμενου νερού.

6) Σε περίπτωση νομικού προσώπου, **απόφαση αρμοδίου οργάνου** του νομικού προσώπου για την **έγκριση συμμετοχής** στον διαγωνισμό. Σε περίπτωση ενώσεων / κοινοπραξιών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, αποφάσεις των οργάνων διοίκησης των οικονομικών φορέων που τις αποτελούν, περί έγκρισης συμμετοχής τους στην ένωση / κοινοπραξία και συμμετοχής τους στον διαγωνισμό για την συγκεκριμένη πράξη.

7) **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό / εκπρόσωπό τους, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

8) **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα δηλώνονται οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

9) Το **προφίλ της επιχείρησης**. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να παρουσιάσει αναφορά με το **προφίλ της επιχείρησης** του, ήτοι την επιχειρηματική δομή / μορφή / οργανόγραμμα του, τους τομείς / εύρος δραστηριότητας, την οικονομική επιφάνεια, τα παραγόμενα προϊόντα και υπηρεσίες, την παραγωγική ικανότητα, τις εμπορικές του επιδόσεις.

10) Τα **νομιμοποιητικά και λοιπά έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος. Έτσι :

❖ Τα **νομικά πρόσωπα** θα καταθέσουν τα δικαιολογητικά σύστασής τους, και συγκεκριμένα:

- *Εάν ο προσφέρων είναι **Α.Ε. και Ε.Π.Ε.** πρέπει να προσκομίσει :*
 - ✓ Προκειμένου για Α.Ε., βεβαίωση στην οποία να αναφέρονται οι γενόμενες τροποποιήσεις του καταστατικού της εταιρείας και ένα αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού υπογεγραμμένο από τον Πρόεδρο του ΔΣ ή τον νόμιμο αναπληρωτή του.
 - ✓ Προκειμένου για Α.Ε., ένα αντίγραφο του ΦΕΚ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
 - ✓ Προκειμένου για Ε.Π.Ε., Πιστοποιητικό Μεταβολών του Πρωτοδικείου και κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- *Εάν ο προσφέρων είναι **προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.)** πρέπει να προσκομίζει:*
 - ✓ Επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού
 - ✓ Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Πρωτοδικείο περί των τροποποιήσεων του καταστατικού (πιστοποιητικό μεταβολών). Σε περίπτωση που υφίστανται τροποποιήσεις στο καταστατικό εταιρείας που ιδρύθηκε μετά τις 4/4/2011, χορηγείται πιστοποιητικό περί μη λύσεως της εταιρείας. Σε κάθε άλλη περίπτωση χορηγείται πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ.

- Τα ως άνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος, και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

❖ Τα **φυσικά πρόσωπα**, θα καταθέσουν

- ✓ Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

11) **Υπεύθυνη Δήλωση** για τον **χρόνο ισχύος** της προσφοράς.

12) **Πρότυπα εξασφάλισης της ποιότητας**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να αποδείξουν ότι τηρούν ορισμένα πρότυπα εξασφάλισης της ποιότητας, με την κατάθεση **πιστοποιητικών ποιότητας** κατά ISO 9001:2008 και κατά ISO 14001:2004 : α) του κατασκευαστή και β) του προμηθευτή, στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής επικαλείται την τεχνική ικανότητα τρίτου φορέα κατά το επόμενο εδάφιο 13 του παρόντος άρθρου, το εν λόγω πιστοποιητικό ποιότητας αφορά τον τρίτο φορέα.

Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης. Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά και η αντίστοιχη προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

13) Απόδειξη τεχνικών ή/και επαγγελματικών ικανοτήτων

Ο προσφέρων πρέπει να αποδείξει την τεχνική η/και επαγγελματική του ικανότητα στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών, με την ικανοποίηση των απαιτήσεων Α και Β που ακολουθούν, με την υποβολή των κάτωθι στοιχείων :

A) Κατάλογο με τις κυριότερες παραδόσεις

Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλλει κατάλογο με τις κυριότερες παραδόσεις φορητών Μονάδων αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, υποχρεωτικά με επεξεργασία θαλασσινού νερού με την μέθοδο της αντίστροφης όσμωσης (R.O.), κατά την προηγούμενη του έτους του διαγωνισμού τριετία με σύντομη περιγραφή της προμήθειας, με αναφορά των στοιχείων του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, της ποσότητας και της αξίας των ειδών.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο παραλήπτης είναι αναθέτουσα αρχή ή δημόσια επιχείρηση (άρθρο 3§1, Π.Δ. 59/2007) με πιστοποιητικά οριστικής παραλαβής τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από δημόσια αρχή και στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με τα αντίστοιχα επίσημα παραστατικά έγγραφα πώλησης ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, του προμηθευτή.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα ή διαθέτει το ζητούμενο από την διακήρυξη προϊόν για χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τον κατάλογο παραδόσεων που έχει πραγματοποιήσει κατά το διάστημα αυτό.

Ο κατάλογος κατά συνέπεια, προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή :

Υπόδειγμα Καταλόγου Παραδόσεων

α/α	ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ (ΔΗΜΟΣΙΟΣ Ή ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ)	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕ- ΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΑΡΑ- ΔΟΣΗΣ & ΥΠΟ- ΧΡΕΩΣΗΣ ΠΑ- ΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩ- ΣΗΣ
1					
2					
ΚΟΚ					

- Στην στήλη «ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ ...» να δοθούν τα πλήρη στοιχεία των παραληπτών (τηλέφωνα, φαξ, διευθύνσεις κλπ).
- Ειδικά η στήλη «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» συμπληρώνεται με μία εκ των επιλογών : Πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής / Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής Δημόσιας Αρχής / Βεβαίωση καλής λειτουργίας / Υπεύθυνη δήλωση πελάτη-ιδιώτη ή Υπεύθυνη δήλωση υποψηφίου αναδόχου ή προμηθευτή.
- Αν το ύψος του προϋπολογισμού είναι εκπεφρασμένο σε ξένο νόμισμα, πρέπει στον κατάλογο να απεικονίζεται σε ευρώ, με βάση την ισχύουσα κατά τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης ισοτιμία, η οποία επίσης πρέπει να αναγράφεται.

Ως ελάχιστη απαίτηση θεωρείται ο προσφέρων να έχει παραδώσει, πλήρως εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία (όπως θα πρέπει να προκύπτει από τον ως άνω κατάλογο) μία (1) τουλάχιστον Μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, τύπου αντίστροφης όσμωσης, κατά την προηγούμενη τριετία σε φορείς του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα των χωρών που ορίζονται στο άρθρο 8.1 του παρόντος παραρτήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία, είναι δυνατή η κάλυψη της απαίτησης έστω και από ένα μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

Το στοιχείο τεκμηρίωσης της παράδοσης αυτής πρέπει να προσκομίζεται σε θεωρημένο αντίγραφο.

B) Οργάνωση και εξοπλισμός του προσφέροντα.

Ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλλει έκθεση όπου θα περιγράφει την τεχνική υποδομή και οργάνωση της εταιρείας ήτοι :

- τον ηλεκτρομηχανολογικό και λοιπό τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει για την κατασκευή της Μονάδας ή/και και για την τεχνική υποστήριξη αυτής,
- λίστα του απασχολούμενου προσωπικού της εταιρείας κατά ειδικότητα και ιδίως κατάσταση του τεχνικού προσωπικού που διαθέτει για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευών,
- την ύπαρξη εξειδικευμένου ιδιόκτητου σταθερού ή κινητού συνεργείου.

Ως ελάχιστη απαίτηση θεωρείται ο προσφέρων να διαθέτει δομή στελεχωμένη κατάλληλα με τουλάχιστον δέκα (10) άτομα απασχολούμενο προσωπικό τεχνικών ειδικοτήτων συναφών προς την συγκεκριμένη εφαρμογή και δύο (2) τουλάχιστον μηχανικούς ανωτέρας ή ανωτάτης σχολής Μηχανολογίας ή Χημικών Μηχανικών.

32

Η απαίτηση αυτή δυνατόν να ικανοποιείται και από τρίτο φορέα (πχ τεχνική εταιρεία ή εξειδικευμένο συνεργείο, με την ως άνω όμως στελέχωση) αρκεί ο προσφέρων να αποδεικνύει ότι ο τρίτος φορέας θα του διαθέσει τα απαραίτητα μέσα, αν αυτός (ο προσφέρων) αναδειχθεί ανάδοχος, για όλη την καλυπτόμενη από τη Σύμβαση χρονική περίοδο.

Σε μια τέτοια περίπτωση πρέπει να κατατεθεί ως τεκμηρίωση :

(i) Υπεύθυνη Δήλωση, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του τρίτου φορέα η οποία θα απευθύνεται στην Υ.Δ.Δ. και στην οποία θα αναφέρεται ότι ο φορέας θα θέσει στη διάθεσή του προσφέροντος, για όλη την καλυπτόμενη από τη σύμβαση χρονική περίοδο, τους πόρους και μέσα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Η υπεύθυνη δήλωση θα περιλαμβάνει απαραίτητως τα πλήρη στοιχεία του φορέα και του διαγωνιζόμενου, τον αριθμό της διακήρυξης και τα είδη και τα μέσα, πόρους και προσωπικό που θα τεθούν στην διάθεση του προσφέροντος.

(ii) Υπεύθυνη Δήλωση, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα η οποία θα απευθύνεται στην Υ.Δ.Δ. και στην οποία θα αναφέρεται ότι ο προσφέρων πρόκειται όντως να κάνει χρήση των οποιασδήποτε φύσεως μέσων που επικαλείται κατά την καλυπτόμενη από τη Σύμβαση χρονική περίοδο.

(iii) Επικυρωμένη άδεια λειτουργίας του φορέα αυτού αλλά και πιστοποιητικό περί εγγραφής του στο οικείο επιμελητήριο.

(iv) Σχετική σύμβαση μεταξύ του προσφέροντα και του τρίτου φορέα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή, στην φάση ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

12.4 Ενώσεις / Κοινοπραξίες.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε διαγωνιζόμενο που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

12.5 Πιστοποιητικά αλλοδαπών αρχών.

Εάν σε κάποια χώρα **βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της** ότι δεν εκδίδονται κάποια από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου ή δεν τηρούνται στην αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή τα αντίστοιχα βιβλία για την έκδοση των πιστοποιητικών αυτών, αυτά μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού ή, σε περίπτωση που στην χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος, που γίνονται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή ελληνικής προξενικής αρχής της χώρας του διαγωνιζόμενου.

Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση **η οποία επισυνάπτεται** στην αντίστοιχη βεβαίωση οποιασδήποτε αρχής αλλοδαπής χώρας του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου, ο διαγωνιζόμενος θα αναφέρει αναλυτικά τα πιστοποιητικά τα οποία δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις στη χώρα του και θα δηλώνει ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη βεβαίωση θα καλύπτει επίσης την περίπτωση όπου υπάρχει ασάφεια για την πηγή, την πληρότητα και το περιεχόμενο των επιμέρους δικαιολογητικών.

33

Όπου απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση, νοείται για τους μεν ημεδαπούς Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τον Ν. 1599/1986 του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου ή Υπεύθυνη Δήλωση του φυσικού προσώπου, για τους δε αλλοδαπούς κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Άρθρο 13°

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

13.1 Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού.

13.2 Ενιαίος κυρίως φάκελος

Με την ποινή να μην γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε **ενιαίο καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που ακολουθούν στην παρούσα παράγραφο. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές και απορρίπτονται.

Ο **ενιαίος σφραγισμένος κυρίως φάκελος** κάθε προσφοράς θα αναγράφει ευκρινώς τα ακόλουθα :

- Την λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια
- Τον πλήρη τίτλο της διακήρυξης και τον αριθμό αυτής
- Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του προσφέροντος ήτοι την επωνυμία, την διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου, τον αριθμό τηλεμοιτυπίας (fax) και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail). Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

Έτσι ενδεικτικά, ο ενιαίος σφραγισμένος κυρίως φάκελος θα φέρει εξωτερικά τις ενδείξεις :

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού : Το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικού της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
- Διακήρυξη Ν^ο : 10014/20-12-2012
- Για την επιλογή αναδόχου για την πράξη :

«Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης»

- Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού : 12/03/2013
- Στοιχεία Αποστολέα (Προσφέροντος) :
 - ✓ επωνυμία,
 - ✓ διεύθυνση,
 - ✓ αριθμός τηλεφώνου,
 - ✓ αριθμός τηλεομοιοτυπίας (fax),
 - ✓ ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)

«ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ - ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»

13.3 Επί μέρους φάκελοι

Μέσα στον ενιαίο σφραγισμένο κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς ο διαγωνιζόμενος τοποθετεί τους ακόλουθους ξεχωριστούς, καλά σφραγισμένους επιμέρους φακέλους:

1. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» και όλες τις ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Όλα τα σχετικά με τα δικαιολογητικά συμμετοχής αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος και στην επόμενη παράγραφο 13.4 του παρόντος άρθρου.

2. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και όλες τις ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Όλα τα σχετικά με την τεχνική προσφορά αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 14 του παρόντος παραρτήματος και στην επόμενη παράγραφο 13.4 του παρόντος άρθρου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Το παράρτημα υποβάλλεται και αυτό σε όσα αντίτυπα ζητούνται και για την τεχνική προσφορά στην παρούσα παράγραφο.

3. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και όλες τις ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζόμενου, δηλαδή η αμοιβή με την οποία αποδέχεται να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης, αλλά και τα επιμέρους στοιχεία ανάλυσης της αμοιβής αυτής σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις της διακήρυξης. Όλα τα σχετικά με την τιμή της προσφοράς αναφέρονται αναλυτικά στα άρθρα

14 και 19 του παρόντος παραρτήματος και στην επόμενη παράγραφο 13.4 του παρόντος άρθρου.

13.4 Δομή επί μέρους φακέλων

Οι σφραγισμένοι επί μέρους φάκελοι των περιπτώσεων 1, 2 και 3 της προηγούμενης παραγράφου 13.3 θα υποβληθούν – επί ποινή αποκλεισμού - ως εξής :

- Ο επί μέρους φάκελος ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών συμμετοχής πλην της εγγύησης συμμετοχής, σε πλήρη σειρά και σε χωριστό τόμο – ντοσιέ και με το αντίστοιχο ευρετήριο (πίνακα ελέγχου περιεχομένων) στην αρχή του τόμου - ντοσιέ, θα φέρει δε συνεχή αρίθμηση για όλα τα έγγραφα του. Στο αντίτυπο που ορίζεται ως πρωτότυπο θα υπάρχει εξωτερικά του ντοσιέ η ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», και σε κάθε σελίδα του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφεται από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο σε περίπτωση ασυμφωνίας τους. Η εγγύηση συμμετοχής θα περιλαμβάνεται μόνη της ξεχωριστά από τους δύο ως άνω τόμους – ντοσιέ και **εντός** του σφραγισμένου επί μέρους φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής.

- Ο επί μέρους φάκελος ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς σε πλήρη σειρά και σε χωριστό τόμο – ντοσιέ με συνεχή αρίθμηση του περιεχομένου κάθε τόμου – ντοσιέ για όλα τα έγγραφα του (συμπεριλαμβανομένων και των prospectus, φωτογραφιών, τεχνικών φυλλαδίων, σχεδίων, υπολογισμών, διαγραμμάτων κλπ) και με το αντίστοιχο ευρετήριο (πίνακα ελέγχου περιεχομένων) στην αρχή του τόμου - ντοσιέ. Το ένα από τα έντυπα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο θα φέρει εξωτερικά του ντοσιέ την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», σε όλες οι σελίδες του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των.

- Ο επί μέρους φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς σε πλήρη σειρά και σε χωριστό τόμο – ντοσιέ με συνεχή αρίθμηση του περιεχομένου κάθε τόμου – ντοσιέ για όλα τα έγγραφα του. Το ένα από τα έντυπα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο θα φέρει εξωτερικά του φακέλου του την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», σε όλες τις σελίδες του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των.

13.5 Σειρά εγγράφων – Παραπομπές - Διορθώσεις

Οι προσφορές θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Επιπλέον για την εύκολη σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών, πρέπει να τηρηθεί η σύνταξη και η σειρά με την οποία ζητούνται τα διάφορα έγγραφα / πιστοποιητικά / δηλώσεις κλπ της διακήρυξης.

Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται μόνον εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Προσφορά η οποία, κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ., περιλαμβάνει

γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν παράτυπες διορθώσεις (πχ σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ). Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της Προσφοράς.

Οι απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη», «συμφωνούμε και αποδεχόμεθα» κλπ. Η προσφορά μπορεί να απορριφθεί όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ. της Α.Α.

Επιπλέον οι προσφορές δεν πρέπει να τοποθετούνται μέσα σε φακέλους (κύριο ή επί μέρους) οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Τέλος η ανεύρεση, κατά την αποσφράγιση του κυρίως φακέλου, ανοικτού ή ανοικτών επί μέρους φακέλων, οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

13.6 Εμπιστευτικότητα

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η δημοσίευση ή κοινοποίηση των οποίων στους υπόλοιπους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα τους, οι προσφέροντες οφείλουν να τα γνωστοποιήσουν σημειώνοντας επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα», αλλά και να τα δικαιολογήσουν (αναφέροντας τους λόγους) στην Α.Α. Η έννοια της πληροφoρίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά ιδίως την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης των ενδιαφερομένων.

36

Εν τούτοις σημειώνεται ότι ακόμα και στην περίπτωση πληροφοριών που έχουν υποδειχθεί από τους προμηθευτές ως εμπορικά ή τεχνικά ευαίσθητες, η Α.Α. δύναται να αποκαλύψει τις πληροφορίες αυτές όπου απαιτείται βάσει του νόμου. Η παραλαβή από την Α.Α. οποιουδήποτε υλικού χαρακτηρισμένου ως «εμπιστευτικού» ή με ισοδύναμο χαρακτηρισμό, δεν πρέπει, για τους λόγους που δίδονται ανωτέρω, να εκληφθεί ως ότι η Α.Α. αποδέχεται αυτόματα αυτό τον χαρακτηρισμό.

13.7 Αποδοχή των όρων

Οι προσφέροντες, εφόσον δεν έχουν ασκήσει εμπροθέσμως την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 4§1 του Ν.3886/2010 κατά της διακήρυξης ή εάν έχει απορριφθεί η προσφυγή αυτή, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Επίσης θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη.

Συνιστάται στους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να επισκεφθούν την Χάλκη, ώστε να εξετάσουν τον χώρο εγκατάστασης και να λάβουν την καλύτερη δυνατή γνώση των τοπικών χαρακτηριστικών και δεδομένων, τα οποία σχετίζονται με την μεταφορά (δρομολόγια πλοίων/συχνότητα και εποχιακές μεταβολές τους/ανταποκρίσεις, εγκατάσταση και λει-

τουργία της Μονάδας (δυνατότητες φορτοεκφόρτωσης, οδικό δίκτυο νησιού, ακριβής θέση εγκατάστασης, δυνατότητα και τρόποι πρόσβασης σε αυτή κλπ).

13.8 Διευκρινίσεις

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Τυχόν διευκρινίσεις δίνονται γραπτά από τους προσφέροντες μόνο όταν ζητούνται από τις επιτροπές διαγωνισμού, είτε ενώπιόν τους είτε ύστερα από έγγραφο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.

Η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ είναι δυνατόν κατά την κρίση της και τηρώντας την αρχή της ίσης μεταχείρισης και σε οποιοδήποτε από τα στάδια 1 και 2 του διαγωνισμού του άρθρου 15 του παρόντος παραρτήματος, να καλέσει με κάθε πρόσφορο μέσο τους διαγωνιζόμενους να «διευκρινίσουν» όσα από τα πιστοποιητικά και έγγραφα των δικαιολογητικών συμμετοχής ή του φακέλου τεχνικής προσφοράς των άρθρων 12 και 14 του παρόντος παραρτήματος υπέβαλαν και οι προσφέροντες υποχρεούνται, στην περίπτωση αυτή, να παρέχουν τις σχετικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας που θα τους ζητηθούν, αλλά και να αποκλείσει όσους από τους διαγωνιζόμενους δεν ανταποκρίνονται σε τέτοιο αίτημα να παράσχουν διευκρινίσεις επί των υποβληθέντων εγγράφων, στοιχείων ή/και πιστοποιητικών των προσφορών τους.

Οι διευκρινίσεις αυτές έχουν να κάνουν με τα υποβληθέντα πιστοποιητικά ή έγγραφα που αφορούν την προσωπική κατάσταση του προσφέροντος, την άδεια άσκησης της επαγγελματικής του δραστηριότητας, τις τεχνικές ή και επαγγελματικές του ικανότητες, τα πρότυπα εξασφάλισης της ποιότητας και τα πρότυπα της περιβαλλοντικής διαχείρισης. Στην περίπτωση αυτή οι διευκρινίσεις αυτές είναι υποχρεωτικές και δεν θεωρούνται αντιπροσφορά.

37

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινήσεις δεν επιτρέπεται να άγουν καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ουσιώδη μεταβολή στοιχείων της ήδη υποβληθείσας προσφοράς. Δηλαδή οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να διευκρινίσουν έγγραφα και στοιχεία που έχουν ήδη υποβληθεί με την προσφορά τους, αλλά δεν μπορούν να υποβάλλουν έγγραφα που θα έπρεπε να είχαν εξ αρχής υποβληθεί. Σαν «διευκρίνιση» νοείται η χορήγηση λεπτομερειών και αποσαφηνίσεων, που επιτρέπουν την περιγραφή ή τον καθορισμό με μεγαλύτερη ευκρίνεια και ακρίβεια εγγράφων που ήδη υπεβλήθησαν.

Από τις διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν. Διευκρινίσεις που δίδονται αυτοβούλως από τους συμμετέχοντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών τους δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

13.9 Ρήτρα ηθικού περιεχομένου

Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 183 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές, οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος.

13.10 Συντομογραφίες

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό να υποβληθεί ιδιαίτερος πίνακας, συνοδευτικός των προσφορών, στον οποίο θα αναφέρονται οι συντομογραφίες αυτές με την επεξήγηση της έννοιάς τους.

Άρθρο 14°

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ

14.1 Επιμέρους φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο επιμέρους φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει :

- την Εγγύηση Συμμετοχής,
- τα απαραίτητα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής που ζητούνται στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος, με τη σειρά που αυτά ζητούνται και με τον τρόπο που απαιτείται στο προηγούμενο άρθρο 13, και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειάς τους.

Στην αρχή του τόμου - ντοσιέ θα περιλαμβάνεται πίνακας ελέγχου περιεχομένων (check list) με τα δικαιολογητικά συμμετοχής που περιέχονται στον φάκελο.

38

14.2 Επιμέρους φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Ο επί μέρους φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου συστήματος. Έτσι μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τεχνικές περιγραφές, prospectus και τεχνικά φυλλάδια των εργοστασίων κατασκευής, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, δηλώσεις με τα εργοστάσια κατασκευής, λίστα ανταλλακτικών, πρόγραμμα εκπαίδευσης, δηλώσεις για τον χρόνο παράδοσης, την διάρκεια και τους όρους της εγγύησης καλής λειτουργίας κλπ. Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στην αναλυτική τεκμηρίωση του προσφερόμενου εξοπλισμού και στην μεθοδολογία υλοποίησης της προμήθειας, την οποία προτίθεται να εφαρμόσει ο προσφέρων.

Εμφάνιση οποιασδήποτε τιμής (πχ ανταλλακτικού, υπηρεσίας, αποζημίωσης, αναθεώρησης κλπ) στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, οδηγεί στην απόρριψη αυτής ως απαράδεκτης.

Το σύνολο των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς θα υποβάλλεται οπωσδήποτε με τον τρόπο που απαιτείται στο προηγούμενο άρθρο 13 του παρόντος παραρτήματος.

Ο επί μέρους φάκελος τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς υποχρεωτικά, και με ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω στοιχεία :

1. Ευρετήριο

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει στην αρχή του φακέλου τεχνικής προσφοράς, **πίνακα ελέγχου περιεχομένων (ευρετήριο)** με τα στοιχεία του φακέλου τεχνικής προσφοράς.

2. Έγγραφο δήλωση για τα εργοστάσια κατασκευής

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **έγγραφο δήλωση** προς την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ στην οποία θα αναφέρει την/τις επιχειρηματική/κές μονάδα/δες (εργοστάσιο/α) στην/στις οποί-

α/ες θα κατασκευαστεί ή κατασκευάστηκε η προσφερόμενη Μονάδα/Δεξαμενή ή/και ο εξοπλισμός αυτής καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της/των. Εάν οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν την προσφερόμενη Μονάδα/Δεξαμενή μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση τους προς την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται μερικά ή ολικά την μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

3. Τεχνική περιγραφή

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει πλήρη αναλυτική «**Τεχνική Περιγραφή**» στην οποία θα περιγράφονται λεπτομερειακά και με σαφήνεια οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά της προσφερόμενης Μονάδας/Δεξαμενής και των επί μέρους υποσυστημάτων που τις απαρτίζουν στην Ελληνική. Τα σχετικά μεγέθη θα ελεγχθούν για την ακρίβειά τους, τόσο κατά την αξιολόγηση όσο και κατά την παραλαβή των Συστημάτων.

Η τεχνική περιγραφή θα περιλαμβάνει :

α) Αναλυτική περιγραφή των επί μέρους υποσυστημάτων των Συστημάτων.

Κάθε τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από λεπτομερή τεύχη αναλυτικών υπολογισμών, από τα οποία θα αιτιολογούνται πλήρως οι επιλογές κάθε συγκεκριμένου τύπου υποσυστήματος (θα παρουσιάζονται τεχνικά χαρακτηριστικά, υπολογιστικά στοιχεία, λειτουργικά μεγέθη και δεδομένα, λεπτομερείς περιγραφές λειτουργίας, υλικά κατασκευής, παραμέτροι λειτουργίας κ.ά.).

39

Με κάθε επί μέρους αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση υποσυστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάπτει τα απαραίτητα prospectus, τεχνικά φυλλάδια, οδηγίες και εγχειρίδια χρήσεως, συνοδευτικά τεχνικά ή / και κατασκευαστικά σχέδια, service manuals, κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, CD, δικαιολογητικά και ότι άλλο στοιχείο διαθέτει, που θα αποδεικνύει την συμμόρφωση της προσφερόμενης Μονάδας/Δεξαμενής με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.

β) Πλήρη, ακριβή και λεπτομερή σχέδια των Συστημάτων (γενικής διάταξης, κατόψεις, τομές, σχέδια λεπτομερειών κλπ.), υποχρεωτικά σε κλίμακα 1:20 ή 1:50 ή 1:100.

Απαραίτητα θα υποβληθούν αναλυτικά τρισδιάστατα σχέδια (3D) της εγκατάστασης των Συστημάτων, στα οποία θα απεικονίζεται με μεγάλη κατασκευαστική λεπτομέρεια τόσο η εσωτερική διαρρύθμιση των κιβωτίων (εξαρτήματα και διατάξεις στην ακριβή τους θέση), όσο και η χωροθέτηση ολόκληρης της εγκατάστασης στον χώρο του οικοπέδου. Στα κυριότερα τμήματα των Συστημάτων επιθυμητό είναι να αναγράφονται οι σημαντικότερες τεχνικές πληροφορίες (υλικά κατασκευής, διαστάσεις, ισχύς κλπ).

Τα σχέδια θα είναι μεγάλης ακρίβειας και θα θεωρηθούν δεσμευτικά όσον αφορά στην εσωτερική διαρρύθμιση των κιβωτίων ή της Δεξαμενής. Επισημαίνεται ότι με βάση τα σχέδια αυτά, θα εκτιμηθεί και θα αξιολογηθεί η εντός των κιβωτίων εργονομία και συνεπώς η εξασφάλιση της απαραίτητης ελευθερίας κινήσεων κατά την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης και επισκευών.

γ) Πλήρη σχέδια της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (γραμμών τροφοδοσίας, γείωσης, ηλεκτρολογικών πινάκων, πίνακα αυτοματισμού κλπ.) και λεπτομερή παρουσίαση (αναλυτικά σχέδια και πλήρη περιγραφή λειτουργίας) του Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή (PLC), ώστε να εξακριβωθεί και να αξιολογηθεί κάθε λειτουργική του δυνατότητα. (Σύστημα Α)

δ) Διαγράμματα ροής και λειτουργίας φίλτρων θολότητας και ενεργού άνθρακα (σε έγχρωμη αν είναι δυνατόν απεικόνιση). (Σύστημα Α)

ε) Κατάλογο του προσφερομένου εξοπλισμού, κύριου και συνοδού, για όλα τα υποσυστήματα της Μονάδας (αντλητικά συγκροτήματα, δοσομετρικά συστήματα, φίλτρα, διάταξη ανάκτησης ενέργειας, διάταξη ομαλής εκκίνησης – στάσης, μεμβράνες, ηλεκτρικοί πίνακες, PLC, δεξαμενές, σωληνώσεις κλπ), και της Δεξαμενής με σαφή καθορισμό των κατασκευαστών τους, της χώρας προέλευσης και του τύπου της συσκευής, συνοδευόμενο από τεχνικά φυλλάδια (prospect), τυχόν λοιπές δηλώσεις για συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα ή/και πιστοποιητικά καταλληλότητας και τεχνικά εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης για όλες τις εγκατεστημένες διατάξεις.

τ) Κάθε αντλητικό συγκρότημα, θα συνοδεύεται από τεχνικά εγχειρίδια και πίνακες του κατασκευαστή με λεπτομερή τεχνικά χαρακτηριστικά α) της αντλίας (τύπος, παροχή, μανομετρικό, απορροφούμενη ισχύς, βαθμός απόδοσης, στροφές κ.ά.) και β) του κινητήρα (τύπος, ισχύς, στροφές, τάση λειτουργίας, κλάση μόνωσης, ονομαστική ισχύς κ.ά.). (Σύστημα Α)

40

4. Πίνακας παραγωγής της Μονάδας προς θερμοκρασία θαλασσινού νερού

Κάθε διαγωνιζόμενος θα συμπεριλάβει **οπωσδήποτε** στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, πίνακες με την σχέση «Ποσότητα Παραγόμενου Πόσιμου Νερού προς Θερμοκρασία Θαλασσινού Νερού», για θερμοκρασίες θαλασσινού νερού από 18 C⁰ έως και 25C⁰, ανά 1C⁰, ώστε να γίνει δυνατή η πιστοποίηση της παραγωγής της Μονάδας ανάλογα με την εποχή της διενέργειας της παραλαβής. Στους πίνακες αυτούς θα παρουσιάζεται η ωριαία και η ημερήσια ποσότητα του παραγόμενου πόσιμου νερού από την Μονάδα. (Σύστημα Α)

5. Ανάκτηση ενέργειας

Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **δήλωση** με το ποσοστό (επί τοις εκατό) ανάκτησης ενέργειας της προσφερόμενης Μονάδας. Με το μέγεθος αυτό θα προσδιορίζεται η ανακτώμενη ενέργεια σε σχέση με α) την ισχύ του αντλητικού συγκροτήματος υψηλής πίεσης της μονάδας και β) με την συνολική εγκατεστημένη ισχύ της μονάδας. Η ανακτώμενη ενέργεια θα προσδιορίζεται οπωσδήποτε και σε KW. (Σύστημα Α)

6. Λειτουργικά μεγέθη

Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ να προσδιορίσει λειτουργικά μεγέθη της Μονάδας. Θα προσδιοριστούν οπωσδήποτε :

- α) η πλήρης εγκατεστημένη ισχύς της Μονάδας σε KW,
- β) ο συντελεστής μετατροπής (επί τοις εκατό) του θαλασσινού νερού σε παραγόμενο πόσιμο νερό. (Σύστημα Α)

7. Πιστοποιήσεις προσφερόμενου εξοπλισμού

Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **αντίγραφο πιστοποιητικού CE**, επίσημα μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα, για τα βασικά εξαρτήματα του Συστήματος.

8. Πρόγραμμα εκπαίδευσης

Κάθε διαγωνιζόμενος θ' αναλάβει την υποχρέωση, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, με δικές του δαπάνες και κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, να επιδείξει σε λειτουργία και να εκπαιδεύσει το αντίστοιχο προσωπικό που θα του υποδειχθεί από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (δύο άτομα τουλάχιστον), σε όλα τα θέματα λειτουργίας, χειρισμού, επισκευών, ρυθμίσεων και τακτικής συντήρησης (service) των Συστημάτων που προσφέρει.

Προς τούτο θα υποβάλει με την προσφορά του, στο σημείο αυτό μέσα στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, **Υπεύθυνη δήλωση** ότι αναλαμβάνει, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, την εν λόγω επίδειξη και εκπαίδευση.

Στην υπεύθυνη αυτή δήλωση ο διαγωνιζόμενος θα επισυνάψει και το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που προσφέρει (εκπαιδευτικό υλικό / βιβλία / έντυπα, αριθμό ατόμων που θα εκπαιδεύσει, τόπο και διάρκεια / πρόγραμμα εκπαίδευσης, κλπ) των χειριστών και των συντηρητών, θεωρητικά και πρακτικά, με επίδειξη επί του Συστήματος, τόσο κατά την διάρκεια της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας, όσο και κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας.

41

Η εκπαίδευση θα γίνει στη Χάλκη, στον τόπο εγκατάστασης του Συστήματος (στο οικόπεδο του ΔΗΜΟΥ), όλα δε τα έξοδα που θα προκύψουν από τις υποχρεώσεις αυτές βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Σημειώνεται ότι η εκπαίδευση δεν μπορεί να διαρκέσει λιγότερο από τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες, θα υλοποιηθεί μέσα στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή των Συστημάτων.

Είναι επιθυμητό και βαθμολογείται υπέρ του προσφέροντος η επανάληψη του εν λόγω προγράμματος και μέσα στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, όταν αυτό ζητηθεί από την Α.Α.

Τέλος, όσον διαρκεί η εγγύηση καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει στο χειρισμό οποιονδήποτε χειριστή, ομαδικά ή μεμονωμένα, στη φάση εκτέλεσης των σέρβις.

9. Πρόγραμμα συντήρησης

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **πλήρες πρόγραμμα συντήρησης – service και ανταλλακτικών** που απαιτείται, όπως ορίζεται από τον αντίστοιχο κατασκευαστικό οίκο (με σαφή αναφορά πχ στα διαστήματα μεταξύ περιοδικών συντηρήσεων, τις προληπτικές εργασίες συντήρησης, τα αναγκαία ανταλλακτικά και αναλώσιμα, οι απαραίτητες εργατώρες κλπ), ώστε εγγυημένα η Μονάδα να παρέχει αδιαλείπτως καθαρό και 100% πό-

σιμο νερό σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892Β/11-7-2001) όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Αριθμ. ΔΥΓ2/ Γ.Π. οικ 38295 (ΦΕΚ 630Β/26-4-2007) και ισχύει και τις λοιπές απαιτήσεις του Παραρτήματος ΣΤ΄ της απόφασης διακήρυξης.

10. Περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας

Το χρονικό διάστημα των δύο (2) ετών από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της Μονάδας, καλείται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας». Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα καθορίζει την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας που προτείνει, καθώς και τις υπηρεσίες που θα παρέχει στο διάστημα αυτό για να αντιμετωπίσει τις ανάγκες που θα προκύψουν για τακτική συντήρηση και τυχόν επισκευές (ανταπόκριση σε περίπτωση βλάβης, συχνότητα συντηρήσεων, εργασίες, ανταλλακτικά, κλπ) για τα προσφερόμενα Συστήματα.

Επιπλέον θα προσδιορίσει και το προτεινόμενο από αυτόν χρονικό διάστημα αποκατάστασης βλαβών (εντός της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας) μετά από έγγραφη ειδοποίησή του από την Α.Α. Τα στοιχεία αυτά θα αξιολογηθούν από το αρμόδιο όργανο.

10.1 Για το προτεινόμενο διάστημα εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καθορίζει στην προσφορά του, ο διαγωνιζόμενος **εγγυάται τα ακόλουθα** (απαιτήσεις της Α.Α.), τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμιά αποζημίωση ή αμοιβή ή επιβάρυνση εκ μέρους της Α.Α.** :

α.- Την καλή και αποδοτική λειτουργία του Συστήματος σε όλο το ως άνω προτεινόμενο χρονικό διάστημα, ανεξαρτήτως ωρών λειτουργίας. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη / εξαρτήματα του Συστήματος.

β.- Ότι κατά το προτεινόμενο αυτό διάστημα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αναλάβει με δικές του δαπάνες την επί τόπου – ει δυνατόν – επισκευή του Συστήματος, προχωρώντας στην άμεση αντικατάσταση είτε σε ρυθμίσεις / επισκευές κάθε τμήματος ή υποσυστήματος ή ανταλλακτικού / εξαρτήματος / οργάνου κλπ που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή αστοχίας υλικού ή κακής συναρμολόγησης ή κακής κατασκευής καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά που οφείλεται σε όμοιες αιτίες. Η υποχρέωση αυτή δεν καλύπτει τις περιπτώσεις κακής χρήσης του εξοπλισμού.

Έτσι, στην περίπτωση βλάβης του Συστήματος, ο προμηθευτής θα πρέπει εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της έγγραφης ειδοποίησής του από την Α.Α., να έχει στείλει εξειδικευμένο συνεργείο στο σημείο εγκατάστασης του Συστήματος για άμεση επισκευή όπου αυτό είναι δυνατό, ή για την αξιολόγηση της βλάβης και την μεταφορά του Συστήματος / του προβληματικού τμήματος με έξοδα του στις εγκαταστάσεις του ή της κεντρικής του αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή συμβεβλημένου συνεργείου, εάν αυτό απαιτείται, και να έχει αποκαταστήσει την βλάβη. Σε κάθε περίπτωση η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του Συστήματος σε πλήρη λειτουργικότητα θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε 15 εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της έγγραφης ειδοποίησής.

γ.- Στις υποχρεώσεις του ακόμα περιλαμβάνονται και οι δωρεάν προληπτικοί έλεγχοι συντήρησης (τα τακτικά service) των προσφερόμενων Συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντιστοιχών εργοστασίων κατασκευής, (αλλά όχι λιγότεροι από ένας ετησίως), ώστε τα υπό προμήθεια είδη να είναι σε κατάσταση καλής λειτουργίας και ετοιμότητας, καθώς και ο τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο έλεγχος με χημικές και μικροβιολογικές α-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ναλύσεις του παραγόμενου νερού στο Γ.Χ.Κ. ή σε διαπιστευμένο εργαστήριο, το τελευταίο κατόπιν εγγράφου αιτήματός της Α.Α.

δ.- Ότι κατά την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ δεν θα ευθύνεται για καμιά βλάβη που τυχόν παρουσιαστεί στα Συστήματα, που θα προέρχεται από την συνήθη και ορθή χρήση της και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης των βλαβών, εκτός των αναλωσίμων υλικών τα οποία είναι όλες οι χρησιμοποιούμενες χημικές ουσίες (χλώριο, αντικαθαλατωτικό και ανθρακικό ασβέστιο κλπ) και οι φύσιγγες φίλτρων αιωρημάτων, των οποίων η προμήθεια βαρύνει την Α.Α. Η εργασία θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί κάθε συγκεκριμένο είδος και η θέση ή ο τρόπος εγκατάστασης και λειτουργίας του.

ε.- Είναι στην διακριτική ευχέρεια της Α.Α., να προβαίνει οποιαδήποτε στιγμή μέσα στην συμβατική περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, σε αναλύσεις του παραγόμενου πόσιμου νερού του Συστήματος, με δική της φροντίδα και δαπάνες, και εφόσον τα αποτελέσματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών της Σύμβασης, να καλεί τον ανάδοχο να διερευνήσει και να αποκαταστήσει το πρόβλημα.

Κατά συνέπεια σε περίπτωση αποτελεσμάτων αναλύσεων νερού που δεν πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές, ο προμηθευτής θα πρέπει να επιλύσει τα σχετικά προβλήματα και να προσκομίσει αποτελέσματα αναλύσεων του παραγόμενου πόσιμου νερού εντός προδιαγραφών, μέσα σε τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της έγγραφης ειδοποίησής του από την Α.Α.

στ.- Ότι σε περίπτωση που ο προμηθευτής, μέσα στην συμβατική περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας και μέσα στα αντιστοιχώς οριζόμενα ως άνω χρονικά όρια, δεν δεχθεί ή δεν πραγματοποιήσει την αποκατάσταση της βλάβης κατά το εδάφιο β άνω, ή δεν πραγματοποιεί τα τακτικά service κατά το εδάφιο γ άνω, ή δεν επιλύσει τα τυχόν προβλήματα σε σχέση με τις αναλύσεις του παραγόμενου πόσιμου νερού κατά το εδάφιο ε άνω, τότε τις ενέργειες αυτές μπορεί να τις κάνει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ μπορεί να εισπράξει την εγγύηση καλής λειτουργίας και να ζητήσει κάθε αποζημίωση του Α.Κ. για πώληση ελαττωματικού πράγματος

ζ.- Ότι εάν στη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, διαπιστωθεί ότι το πραγματικό κόστος του παραγόμενου νερού είναι μεγαλύτερο από αυτό για το οποίο δεσμεύτηκε στην προσφορά του, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος (σε απόλυτη συνεργασία με την Α.Α. και τον ΔΗΜΟ), να προβεί με δικές του δαπάνες και ενέργειες και ανεξαρτήτως κόστους σε οποιαδήποτε τροποποίηση / βελτίωση κριθεί απαραίτητη, ώστε να αποκατασταθεί η απόκλιση αυτή και να προσαρμοστεί το κόστος παραγωγής στο αναμενόμενο (Σύστημα Α).

Αν μετά από την όποια τροποποίηση / βελτίωση, η Μονάδα εξακολουθεί να λειτουργεί με αυξημένο κόστος παραγωγής, η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ έχει το δικαίωμα να προχωρήσει με δικές της ενέργειες σε οποιοσδήποτε επιπλέον βελτιωτικές εφαρμογές κρίνει απαραίτητες, χρησιμοποιώντας μέρος ή σύνολο της εγγύησης καλής λειτουργίας του προμηθευτή (Σύστημα Α).

10.2 Η τεχνική υποστήριξη του Συστήματος (εργασίες επισκευών ή / και τακτικής συντήρησης) όπου και να εκτελούνται αυτές – στο σημείο τοποθέτησης της ή στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ ή στις εγκαταστάσεις του αναδόχου ή της κεντρικής αντιπροσωπείας του ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή συμβεβλημένου συνεργείου - θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό του προμηθευτή και θα παρακολουθούνται από προσωπικό του ΔΗΜΟΥ που θα υποδείξει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (2 άτομα τουλάχιστον) ώστε να αποκτηθεί η απαραίτητη εμπειρία στη επισκευή και συντήρησή της.

10.3 Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια του διαγωνιζομένου να προσφέρει περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας μεγαλύτερη της ζητούμενης των δύο ετών ή/και διάστημα αποκατάστασης βλάβης μικρότερο του ζητούμενου των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών ή/και καλλίτερες υπηρεσίες στο διάστημα αυτό εν σχέσει με αυτές που απαιτεί η Α.Α. (πχ περισσότερα των δύο ατόμων που θα παρακολουθούν τις επισκευές / συντηρήσεις, και με έξοδα του προμηθευτή, πιο συχνόι από έναν ανά έτος προληπτικοί έλεγχοι συντήρησης του Συστήματος, περισσότεροι του ενός ανά έτος έλεγχοι της ποιότητας του παραγόμενου πόσιμου νερού, επανάληψη της εκπαίδευσης μέσα στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας κλπ) και τα στοιχεία αυτά θα αξιολογηθούν προς όφελος του διαγωνιζόμενου.

10.4 Προσφορά στην οποία δηλώνεται περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερη των δύο (2) ετών ή προσφερόμενες υπηρεσίες λιγότερες ή χειρότερες των απαιτούμενων ή/και διάστημα αποκατάστασης βλάβης μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης ζήτησης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

44

11. Περίοδος Συντήρησης (Δέσμευση για Ανταλλακτικά)

11.1 Μετά το τέλος της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ξεκινά η περίοδος συντήρησης. Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναλάβει την δέσμευση να καλύψει την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ με όλα τα απαραίτητα **ανταλλακτικά** για την επισκευή και συντήρηση του προσφερόμενου Συστήματος την εκάστοτε παρουσιαζόμενη ανάγκη, για τα επόμενα δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια από την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (περίοδος συντήρησης).

Η υποχρέωση αυτή αναλαμβάνεται με **έγγραφο δήλωση** του διαγωνιζόμενου ότι δέχεται την ως άνω δέσμευση, η οποία κατατίθεται στο σημείο αυτό με τα λοιπά στοιχεία στον φάκελο τεχνικής προσφοράς. Στην δήλωση αυτή πρέπει να αναφέρεται ρητά η προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου δέσμευσης για κάλυψη της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ με ανταλλακτικά και ο χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών ή / και εξαρτημάτων από την επομένη εργάσιμη της έγγραφης ζήτησης τους.

11.2 Στην δήλωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να επισυνάψει έγγραφο δήλωση και του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου Συστήματος (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή) ότι αναλαμβάνει την δέσμευση για την διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής και για συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στην ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Για περιπτώσεις κατασκευαστών οι οποίοι χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, αρκεί η δήλωση του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και δεν απαιτούνται οι δηλώσεις περί διάθεσης ανταλλακτικών των κατασκευαστικών οίκων των διαφόρων υποσυστημάτων.

Τέλος, λόγω της εξειδικευμένης φύσης της υπό προμήθεια Μονάδας, ο διαγωνιζόμενος θα αναφέρει τον τρόπο που θα αντιμετωπίζονται τα θέματα συντήρησης και επισκευής της σε αυτό το διάστημα (Σύστημα Α).

11.3 Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια των διαγωνιζόμενων να αναλάβουν δέσμευση για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών μεγαλύτερη της ζητούμενης των 10 ετών αλλά και διάστημα παράδοσης των ανταλλακτικών μικρότερο του ζητούμενου των 15 εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης ζήτησης και τα στοιχεία αυτά θα αξιολογηθούν προς όφελος τους.

Προσφορά στην οποία δηλώνεται περίοδος συντήρησης μικρότερη των δέκα (10) ετών ή χρόνος διάθεσης οποιουδήποτε ανταλλακτικού ήθελε ζητηθεί από τον ΔΗΜΟ μεγαλύτερος των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της έγγραφης ζήτησης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Τα στοιχεία των εδαφίων 8, 9, 10 και 11 ως άνω, αποτελούν την ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (**after sales service**) και πρέπει να δοθούν αναλυτικά ώστε να μπορούν να αξιολογηθούν.

45

12. Χρόνος παραλαβής

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **Υπεύθυνη δήλωση** για το **χρόνο παραλαβής** του Συστήματος εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας. Δήλωση χρόνου παραλαβής μεγαλύτερου από τον ορισθέντα στο άρθρο 24.1 του παρόντος παραρτήματος, αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά απορρίπτεται.

14.3 Επιμέρους φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς θα υποβάλλεται οπωσδήποτε με τον τρόπο που απαιτείται στο προηγούμενο άρθρο 13 του παρόντος παραρτήματος.

A) ΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A1) Ο επί μέρους φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», θα περιέχει την προσφορά του διαγωνιζόμενου για την φορητή Μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού.

Στις τιμές αυτές είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, για παράδοση, εγκατάσταση της και θέση της σε λειτουργία.

Προσφορά στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβαρύνσεις, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ακόμα, προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Τέλος απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που επιλέγουν τρόπο πληρωμής του προμηθευτή από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ διαφορετικό από τους προτεινόμενους στο εδάφιο Γ κατωτέρω, ή προσφορά που δεν περιλαμβάνει όλο τον συνοδό εξοπλισμό του Συστήματος.

A2) Όλες οι τιμές θα είναι εκφρασμένες σε **ευρώ**. Η αναγραφή των τιμών μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιούνται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Η συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ θα αναγράφεται επί ποινή αποκλεισμού αριθμητικά και ολογράφως. Ο ΦΠΑ θα αναφέρεται χωριστά ως ποσό.

B) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

B1) Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, με τη συμπλήρωση του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, ο οποίος δίδεται στο Παράρτημα Ζ' «ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» της απόφασης διακήρυξης, σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται εδώ και στο άρθρο 19 του παρόντος παραρτήματος. Απαγορεύεται η αλλαγή στη μορφή και στην δομή του Πινάκα Οικονομικής Προσφοράς, και επιβάλλεται απαραίτητα η χρησιμοποίηση του όπως αυτός δίδεται από την Α.Α. στο Παράρτημα Ζ'.

Οικονομική προσφορά που υποβάλλεται σε ανοικτό επί μέρους φάκελο δεν γίνεται δεκτή και η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

B2) Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος αντιστοιχεί στο ποσό που συμπληρώνει στο πεδίο «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ με ΦΠΑ (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς.

46

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια η συνολική προσφερόμενη τιμή για την Μονάδα. Η τιμή αυτή θα αναγράφεται επί ποινή αποκλεισμού αριθμητικά και ολογράφως (που υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας με την αριθμητική τιμή) και θα περιλαμβάνει, με χωριστή αναφορά :

- Την συνολική τιμή για την Μονάδα, απαλλαγμένη από ΦΠΑ.
- Τον ΦΠΑ που βαρύνει την αξία σε ποσοστό 16% και σε ποσό.
- Την συνολική τιμή για την Μονάδα, που περιλαμβάνει και τον ΦΠΑ.

B3) Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η συνολική προσφερόμενη τιμή για την Μονάδα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της Α.Α., ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου. Επιπλέον σε περίπτωση λαθών στις αριθμητικές πράξεις, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

B4) Προσφορά που δίνει τιμή προμήθειας του Συστήματος, όπως αυτή έχει συμπληρωθεί στο πεδίο «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ με ΦΠΑ (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς μεγαλύτερη από τον π/υ με ΦΠΑ του Συστήματος όπως αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Γ) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Γ1) Πέραν του συμπληρωμένου Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς του εδαφίου Β άνω, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει μέσα στον φάκελο οικονομικής προσφοράς και δήλωσή του με τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής. Ο διαγωνιζόμενος έχει να επιλέξει μεταξύ των ακόλουθων τρόπων πληρωμής :

- α) με λήψη προκαταβολής% (η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% της συνολικής προσφερόμενης τιμής του Συστήματος χωρίς τον ΦΠΑ) και εξόφληση του υπόλοιπου ποσού και του συνολικού ΦΠΑ με την οριστική παραλαβή του Συστήματος και
- β) με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του Συστήματος.

Γ2) Σε περίπτωση μη υποβολής της ως άνω δήλωσης στον φάκελο οικονομικής προσφοράς, η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνει με τον τρόπο β άνω, δηλ με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή.

Δ) ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (Σύστημα Α)

Δ1) Πέραν των άνω, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να περιλάβει στον φάκελο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και σε δικό του έντυπο, τον υπολογισμό του κόστους του παραγόμενου πόσιμου νερού από την Μονάδα που προσφέρει.

Έχει ιδιαίτερη σημασία η ακριβής εκτίμηση του τελικού κόστους του παραγόμενου πόσιμου νερού, μέγεθος που θα παρουσιαστεί λεπτομερώς από κάθε προμηθευτή και το οποίο θα **αξιολογηθεί**. Ειδικότερα θα προσδιοριστούν τα παρακάτω μεγέθη για την προσφερόμενη Μονάδα (τιμές χωρίς ΦΠΑ) :

- η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε KWh/m³ παραγόμενου νερού,
- το κόστος κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε €/m³ παραγόμενου νερού,
- η κατανάλωση κάθε χημικού υλικού σε Kgr/m³ παραγόμενου νερού και το κόστος αυτού σε €/m³ παραγόμενου νερού,
- το συνολικό κόστος όλων των χρησιμοποιούμενων χημικών υλικών σε €/m³ παραγόμενου νερού,
- το συνολικό κόστος συντήρησης και αναλώσιμων υλικών (με αναλυτική περιγραφή κάθε μεγέθους) σε €/m³ παραγόμενου νερού και €/έτος,
- το τελικό συνολικό κόστος του παραγόμενου πόσιμου νερού σε €/m³, N, της Μονάδας

Ο υπολογισμός του ενεργειακού κόστους του παραγόμενου πόσιμου νερού, θα γίνει από κάθε ενδιαφερόμενο προμηθευτή με την τιμή της κιλοβατώρας στα 0,15 €/KWH.

Οι διαγωνιζόμενοι θα δεσμευτούν για τα μεγέθη αυτά, προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβεια των δεδομένων τους

Δ2) Οικονομική προσφορά στην οποία δεν δίδονται οι αναλυτικοί υπολογισμοί και το τελικό συνολικό κόστος του παραγόμενου πόσιμου νερού σε €/m³ της Μονάδας, N, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ε) ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Ο προσφέρων θα πρέπει να είναι σε θέση να τεκμηριώσει την Οικονομική του Προσφορά, βασιζόμενος στα στοιχεία της Τεχνικής του Προσφοράς. Σε διαφορετική περίπτωση η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ δύναται να θεωρήσει ότι ο πίνακας οικονομικής προσφοράς ή/και η μελέτη κόστους του παραγόμενου πόσιμου νερού δεν συντάχθηκαν σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, και ότι η προσφορά είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτιμήσεως,

και να την απορρίψει στο σύνολο της.

ΣΤ) Όλα τα στοιχεία του φακέλου της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να φέρουν σφραγίδα και υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή του νόμιμου εκπροσώπου του σε όλες τις σελίδες τους. Σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ζ) Dumping – Εξαγωγικές επιδοτήσεις.

Η προσφορά μπορεί να απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

Η) Κατά τα λοιπά οι τιμές προσφοράς πρέπει να είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19 του παρόντος παραρτήματος.

Άρθρο 15°

ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

15.1 Έναρξη διαδικασίας

Όταν η οριζόμενη στο άρθρο 9 του παρόντος παραρτήματος ώρα λήξης παραλαβής προσφορών παρέλθει, κλείνει το πρωτόκολλο της Α.Α. Κάθε προσφορά κατά την παραλαβή της από την Α.Α. πρωτοκολλείται και στον σφραγισμένο κυρίως φάκελο σημειώνεται ο αριθμός πρωτοκόλλου, η ημερομηνία και η ώρα καταχώρησης. Τα στοιχεία αυτά αναγράφονται στο πρακτικό της Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. Οι ούτως παραληφθέντες φάκελοι προσφοράς φυλάσσονται από την Υ.Δ.Δ. για να παραδοθούν στην Ε.Δ.Δ. την ημέρα και ώρα διενέργειας διαγωνισμού.

Απαγορεύεται για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού. Προσφορές που υποβάλλονται στην Ε.Δ.Δ. μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υ.Δ.Δ. για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι δικαιούμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό και των εγγράφων που κατετέθησαν.

15.2 Πρόσβαση σε έγγραφα

Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών (οι προσφέροντες ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους) θα έχουν δικαίωμα να εξετάσουν τα στοιχεία των φακέλων σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού και εφόσον το επιθυμούν (άρθρο 5 Ν. 2690/1999). Η εξέταση γίνεται χωρίς την απομάκρυνσή τους από τον χώρο της Α.Α. και υπό την προϋπόθεση ότι η γνωστοποίησή τους δεν θα εμποδίζει την εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας, δεν θα είναι αντίθετη προς το δημόσιο συμφέρον, δεν θα θίγει τα έννομα εμπορικά συμφέροντα δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων, ή δεν θα βλάπτει τον ανταγωνισμό μεταξύ των οικονομικών φορέων.

Η Ε.Δ.Δ. με πρόσκληση προς τους διαγωνιζόμενους καθορίζει τον τόπο και τον χρόνο πρόσβασης στα δικαιολογητικά κάθε σταδίου.

15.3 Κριτήριο ανάθεσης

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει με την ανοικτή διαδικασία, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς» σύμφωνα με το άρθρο 46§1α του Π.Δ. 59/2007 και το άρθρο 20§2β του Π.Δ. 118/2007.

Οι προσφερόμενες τιμές χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνονται υπ' όψιν στους υπολογισμούς για την σύγκριση των προσφορών.

15.4 Στάδια διαδικασίας

Η διεξαγωγή του διαγωνισμού γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ και πραγματοποιείται στα ακόλουθα στάδια :

1° ΣΤΑΔΙΟ : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ)

Την καθορισμένη στο άρθρο 9 του παρόντος παραρτήματος ημέρα και ώρα διενέργειας διαγωνισμού, η Υ.Δ.Δ. προσάγει τους φακέλους και ξεκινά η συνεδρίαση δημόσια και αρχίζει από την Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ κατά την σειρά της πρωτοκόλλησης, η αποσφράγιση των **ενιαίων κυρίως φακέλων** των προσφορών. Η Ε.Δ.Δ. αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους ενιαίους σφραγισμένους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε ενιαίο σφραγισμένο κυρίως φάκελο, **τρεις** επιμέρους φάκελοι, ήτοι **ένας μόνον** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», **ένας μόνον** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και **ένας μόνον** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τους οποίους αριθμεί εξωτερικά με τον ίδιο αύξοντα αριθμό (του ενιαίου κυρίου φακέλου προσφοράς) και μονογράφει. Επίσης εξετάζει αν ενδεχομένως υπάρχει και επιπλέον φάκελος που ακολουθεί τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου τον οποίο αριθμεί ομοίως και μονογράφει.

49

Εάν δεν υπάρχουν **οι τρεις ως άνω επιμέρους φάκελοι**, ο προσφέρων αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης και οι υποβληθέντες επιμέρους φάκελοι παραμένουν κλειστοί στην Υπηρεσία.

Οι δύο σφραγισμένοι επιμέρους φάκελοι κάθε προσφοράς που βρίσκονται μέσα στον ενιαίο κυρίως φάκελο και περιέχουν την τεχνική και την οικονομική προσφορά αντίστοιχα, καθώς και οι τυχόν επιπλέον φάκελοι με τα πρόσθετα τεχνικά στοιχεία, παραμένουν σφραγισμένοι και παραδίδονται στην Υ.Δ.Δ. προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημερομηνία και την ώρα που θα οριστεί αρμοδίως.

Στην συνέχεια η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ προβαίνει στην αποσφράγιση των **επιμέρους φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής**, αριθμούνται και μονογράφονται σε κάθε φύλλο και συνολικά απ' όλα τα μέλη της Ε.Δ.Δ. όλα τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής στον διαγωνισμό και καταγράφονται στο πρακτικό. Κατόπιν τούτου η Ε.Δ.Δ. σε κλειστές συνεδριάσεις ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί και γνωμοδοτεί για αυτούς που συνεχίζουν στην επόμενη φάση του διαγωνισμού και για αυτούς που αποκλείονται.

Όλα τα ανωτέρω καταχωρούνται στο πρακτικό του σταδίου αυτού (**1° Πρακτικό**) το οποίο αποτελεί την εισήγηση της Ε.Δ.Δ. (γνωμοδοτική πράξη), υπογράφεται από τα μέλη της

και διαβιβάζεται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων για την έκδοση της απόφασης έγκρισης του πρακτικού (διοικητική πράξη). Η απόφαση αυτή στην συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο με αποδεικτικό παραλαβής, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

2° ΣΤΑΔΙΟ : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΣΤΑΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)

Μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου 1^{ου} Σταδίου, και μετά από σχετική πρόσκληση όσων προσφερόντων δεν αποκλείσθηκαν κατά το στάδιο αυτό, η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ αποσφραγίζει σε ανοικτή συνεδρίαση τους επιμέρους φακέλους Τεχνικής Προσφοράς, καθώς και τους τυχόν επιπλέον φακέλους με το Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς, με την σειρά αριθμήσεως των και αφού προηγουμένως δείξει ότι δεν παραβιάστηκε η αποσφράγιση τους και μονογράφει κατά φύλλο τα περιεχόμενα τους, εκτός από τα κενά φύλλα, τα διαχωριστικά και τα τεχνικά φυλλάδια. Οι επιμέρους φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημερομηνία που θα καθοριστεί από την Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.

Το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο (η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ) συνέρχεται σε συνεχόμενες κλειστές συνεδριάσεις και αφού λάβει υπόψη του :

- τις τεχνικές προδιαγραφές και λοιπούς όρους της διακήρυξης,
 - τις προσφορές που έγιναν τελικά αποδεκτές,
 - τα κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών με τους συντελεστές βαρύτητας αυτών, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα Δ' της απόφασης διακήρυξης,
- προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο εν λόγω Παράρτημα.

50

Η Ε.Δ.Δ. ελέγχει το περιεχόμενο των επιμέρους φακέλων Τεχνικής Προσφοράς, για όλες τις προσφορές που έχουν φθάσει μέχρι αυτό το στάδιο, για να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της διακήρυξης και καταχωρεί στο σχετικό πρακτικό της τις αποδεκτές προσφορές και τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μια από αυτές, τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών όσων προσφορών απορρίφθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων στο παρόν στάδιο, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στους συμμετέχοντες μαζί με τις εγγυητικές επιστολές συμμετοχής, μετά την έγκριση του πρακτικού του σταδίου αυτού από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων και εφόσον δεν έχουν ασκηθεί παραδεκτές προσφυγές.

Κατά την διάρκεια της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών, η Ε.Δ.Δ. δύναται - **εφόσον το κρίνει απαραίτητο** - να καλέσει εγγράφως και επί ποινή αποκλεισμού κάθε ένα από τους διαγωνιζόμενους που συμμετέχουν σε αυτό το στάδιο να παρουσιάσει την τεχνική του προσφορά και να απαντήσει σε τυχόν ερωτήσεις των μελών της.

Μετά την μελέτη των επιμέρους φακέλων τεχνικών προσφορών και την κατά τα ανωτέρω ενδεχόμενη παρουσίαση της τεχνικής προσφοράς, κάθε μέλος της Ε.Δ.Δ. αξιολογεί κάθε τεχνική προσφορά. Επί πλέον βαθμολογεί σε ειδικό φύλλο τις αποδεκτές τεχνικές προσφορές που υποβλήθηκαν και το υπογράφει.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής, συντάσσεται σχετικό πρακτικό της Ε.Δ.Δ., το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της και στο οποίο περιλαμβάνεται για κάθε αποδεκτή προσφορά, η αξιολόγηση και επιπλέον για κάθε κριτήριο η βαθμολογία του και ο συντελεστής βαρύτητας καθώς και η βαθμολογία κάθε ομάδας κριτηρίων καθώς και η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς. Στο ίδιο πρακτικό καταχωρούνται και οι τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτές, όπου αναλύονται για κάθε μια από αυτές, οι ακριβείς λόγοι απόρριψης.

Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «Οικονομικής Προσφοράς» σε οιοδήποτε σημείο της «Τεχνικής Προσφοράς» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς. Το πρακτικό του σταδίου αυτού (**2^ο Πρακτικό**) αποτελεί την εισήγηση της Ε.Δ.Δ., υπογράφεται από τα μέλη της και διαβιβάζεται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων για την έκδοση της απόφασης έγκρισής του. Η απόφαση αυτή στην συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο με αποδεικτικό παραλαβής, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

3^ο ΣΤΑΔΙΟ : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΣΤΑΔΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)

Μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου 2^{ου} Σταδίου, η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ορίζει την ημερομηνία και ώρα ανοίγματος των επιμέρους φακέλων των οικονομικών προσφορών και ενημερώνει σχετικά τους συμμετέχοντες των οποίων οι προσφορές δεν αποκλείστηκαν στα προηγούμενα στάδια με σχετική ανακοίνωση που τους αποστέλλει εγγράφως τέσσερεις (4) ημέρες τουλάχιστον προ της ημερομηνίας που θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές.

51

Η αποσφράγιση των επιμέρους φακέλων των οικονομικών προσφορών γίνεται στον ίδιο χώρο που πραγματοποιούνται και τα προηγούμενα στάδια του διαγωνισμού. Η απόσφραγιση λαμβάνει χώρα σε ανοικτή συνεδρίαση, στην οποία μπορούν να παρίστανται αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, όλοι οι συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο του διαγωνισμού. Μετά την αποσφράγιση, η Ε.Δ.Δ. μονογράφει κατά φύλλο και εξετάζει τις οικονομικές προσφορές και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση των οικονομικών στοιχείων.

Για την ολοκλήρωση και της διαδικασίας αυτής, η Ε.Δ.Δ. ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Εάν οι τιμές ενός προσφέροντα για είδος είναι ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης ή κατά τη γνώμη της Ε.Δ.Δ. είναι ανατιολόγητες, η Ε.Δ.Δ. μπορεί να καλέσει τον προσφέροντα να τις αιτιολογήσει γραπτώς κατά το άρθρο 48 του Π.Δ. 59/2007 (με αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά π.χ. με την οικονομία της μεθόδου κατασκευής των προϊόντων ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των προϊόντων ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών, ή την ενδεχόμενη χορήγηση κρατικής ενίσχυσης κλπ), και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση η προσφορά του για την Μονάδα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κατά τα άλλα, οικονομικές προσφορές που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των άρθρων 14 και 19 του παρόντος παραρτήματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η Ε.Δ.Δ. καταχωρεί στο σχετικό πρακτικό της τις αποδεκτές προσφορές και τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Η Ε.Δ.Δ. μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου και της αξιολόγησης και των οικονομικών προσφορών, υπολογίζει τις ανηγμένες τιμές σύγκρισης των αποδεκτών προσφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Δ΄ της απόφασης διακήρυξης και συμπληρώνει το πρακτικό της με τον σχετικό Συγκριτικό Πίνακα Κατάταξης Προσφορών. Η κατάταξη των προσφορών στον πίνακα αυτό γίνεται κατά αύξουσα σειρά της ανηγμένης τιμής σύγκρισης «Λ». Στο πρακτικό αυτό η Ε.Δ.Δ. καταγράφει και την πρότασή της για τον προσωρινό ανάδοχο, ο οποίος είναι ο πρώτος στην κατάταξη του Πίνακα αυτού.

Ο εν λόγω συγκριτικός πίνακας με τα έγγραφα του σταδίου αυτού (**3^ο Πρακτικό**), αποτελούν την γνωμοδότηση-εισηγήση της Ε.Δ.Δ., υπογράφονται από τα μέλη της και διαβιβάζονται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων για την έκδοση της απόφασης έγκρισης του πρακτικού. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται με αποδεικτικό παραλαβής στους συμμετέχοντες στο στάδιο αυτό, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

Άρθρο 16^ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Α.Α. δύναται να απορρίψει αιτιολογημένα προσφορά, με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων μετά από σχετική εισήγηση της Ε.Δ.Δ. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται προσφορά που :

1. Είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτιμήσεως, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή και αιρέσεις ή δίνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις χωρίς τεχνική τεκμηρίωση.
2. Αποτελεί εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Α.Α. εξομοιώνεται με αντιπροσφορά.
3. Αφορά σε μέρος μόνον της προμήθειας και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων ειδών.
4. Δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.
5. Παρουσιάζει έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής του άρθρου 8 του παρόντος παραρτήματος.
6. Δεν περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 12 του παρόντος παραρτήματος και δεν συνοδεύεται από την νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.
7. Δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια την Συνολική Προσφερόμενη Τιμή του Συστήματος.
8. Δεν προσκομίζει τα εγγράφως αιτούμενα διευκρινιστικά στοιχεία στην Ε.Δ.Δ. εντός του οριζόμενου χρόνου.
9. Είναι ασυνήθιστα χαμηλή και ο διαγωνιζόμενος δεν παρέχει επαρκή αιτιολόγηση προς τούτο.
10. Η συνολική προσφερόμενη τιμή για την Μονάδα, χωρίς ΦΠΑ, «Κ», υπερβαίνει τον π/υ χωρίς ΦΠΑ της πράξης, όπως αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.
11. Ορίζει χρόνο παραλαβής του Συστήματος μεγαλύτερο του προβλεπόμενου στο παρόν παράρτημα (άρθρο 24).

12. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται μικρότερος από τον ζητούμενο στο παρόν παράρτημα (άρθρο 11).
13. Παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Ε.Δ.Δ. αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της διακήρυξης ή δεν καλύπτει πλήρως τους όρους και τις απαιτήσεις που χαρακτηρίζονται απαραίτατοι ή που έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού.
14. Δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 17.3 του παρόντος παραρτήματος ή έχει καταθέσει ψευδείς ή ανακριβείς τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις.
15. Δεν φέρει την υπογραφή του προσφέροντα ή του εκπροσώπου του.
16. Για οποιοδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη.

Άρθρο 17^ο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

17.1 Υποβολή φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης κατά το άρθρο 15 του παρόντος παραρτήματος, η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ με βάση τον Συγκριτικό Πίνακα του εγκεκριμένου πρακτικού του 3^{ου} Σταδίου της παραγράφου 15.4 του εν λόγω άρθρου, καλεί τον πρώτο διαγωνιζόμενο στην κατάταξη του πίνακα αυτού (ο οποίος είναι ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δηλ. ο προσωρινός ανάδοχος) να υποβάλει στην Α.Α. και στην διεύθυνση που ορίζεται στο άρθρο 1 του παρόντος παραρτήματος, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν με βεβαίωση παραλαβής ή αποστολής της ειδοποίησης σύμφωνα με τον Νόμο 2672/1998 (ΦΕΚ 290Α), άρθρο 14 : «Διακίνηση εγγράφων με ηλεκτρονικό τρόπο», τα έγγραφα και δικαιολογητικά (δικαιολογητικά κατακύρωσης), σε σχέση με τα οποία υπεβλήθησαν οι υπεύθυνες δηλώσεις Ν^ο 1, Ν^ο 2 και Ν^ο 3 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος.

53

Ο προαναφερόμενος σφραγισμένος φάκελος των δικαιολογητικών κατακύρωσης είναι δυνατόν :

- α) να υποβληθεί αυτοπροσώπως ή με εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο ή
- β) να αποσταλεί ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier) στα γραφεία της Α.Α. με την απαραίτητη προϋπόθεση να έχει παραληφθεί από την Α.Α. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών.

17.2 Ενδείξεις φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης

Ο σφραγισμένος φάκελος της παραγράφου 17.1 άνω, πρέπει να φέρει εξωτερικά τις ακόλουθες ενδείξεις :

- ✓ Την φράση : «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»
- ✓ Τον πλήρη τίτλο της Υπηρεσίας Διενέργειας του Διαγωνισμού
- ✓ Τον αριθμό της διακήρυξης και τον τίτλο της Πράξης
- ✓ Την ημερομηνία αποσφράγισης του φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης
- ✓ Τα στοιχεία του αποστολέα (του προσωρινού αναδόχου)
- ✓ Την φράση : «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Η ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ – ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ».

17.3 Στοιχεία φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που πρέπει να περιλάβει ο προσωρινός ανάδοχος στον εν λόγω φάκελο, έχουν ως ακολούθως :

A1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΔΑΦΙΟ (1), Οι Έλληνες πολίτες (φυσικά πρόσωπα) :

(α) **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση :

i) για αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 (άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ) **ήτοι για :**

- *συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση*, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),

- *δωροδοκία*, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

- *απάτη*, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

- *νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες*, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α' 305),

ii) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

- Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που στο απόσπασμα ποινικού μητρώου αναφέρονται αδικήματα για τα οποία δεν προκύπτει σαφώς αν ανήκουν σε αυτά που σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη προκαλούν τον αποκλεισμό του συμμετέχοντος, οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να συνυποβάλουν αντίγραφο της σχετικής καταδικαστικής απόφασης, προκειμένου να κριθεί ανάλογα. Ακόμα σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

(β) **Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης ότι δεν έχουν υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση.

(γ) **Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης των άρθρων 99-106ια του Πτωχευτικού Κώδικα ή σε διαδικασία αναδιοργάνωσης των άρθρων 107 επ. του Πτωχευτικού Κώδικα.

(δ) **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**

(πληρωμή φόρων και τελών) και πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τους οποίους είχαν δηλώσει στην αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση Νο 2 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος, από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου.

- Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (β), (γ) και (δ) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας τους από την οποία και εκδίδονται τα σχετικά πιστοποιητικά.

(ε) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω ειδοποίησης. (Θα αναφέρεται ρητά η επωνυμία του συγκεκριμένου Επιμελητηρίου στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι και το ειδικό επάγγελμά τους).

ΕΔΑΦΙΟ (2). Οι αλλοδαποί (φυσικά πρόσωπα) :

(α) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) του εδαφίου (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

(β) Πιστοποιητικά της κατά περίπτωση αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή ότι δεν έχουν υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση ή ότι δεν ευρίσκονται υπό ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους.

(γ) Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής της χώρας τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναδιοργάνωσης ή ότι δεν τελούν υπό ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους.

(δ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή της χώρας τους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους (πληρωμή φόρων και τελών) και πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τους οποίους είχαν δηλώσει στην αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση Νο 2 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος, από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης.

(ε) Πιστοποιητικό της αρμόδιας Αρχής της χώρας τους περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις ή καταλόγους της χώρας τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων ή καταλόγων αντίστοιχα καθώς και το ειδικό επάγγελμά

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

τους, και με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτά και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω ειδοποίησης.

ΕΔΑΦΙΟ (3), Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :

(α) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων 1 και 2 του παρόντος άρθρου αντίστοιχα.

- Ειδικότερα, το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής της χώρας του νομικού προσώπου, αφορά τους Διαχειριστές στις περιπτώσεις που το νομικό πρόσωπο είναι Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ή προσωπική εταιρεία (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμη εταιρεία (Α.Ε.) και τους νομίμους εκπροσώπους σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου και από αυτό θα προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) του εδαφίου (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

(β) Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει (μόνο για ημεδαπές ΑΕ), ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

- Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) υποβάλλεται πιστοποιητικό μεταβολών. Σε περίπτωση που υφίστανται τροποποιήσεις στο καταστατικό της εταιρίας που ιδρύθηκε μετά τις 4/4/2011 χορηγείται πιστοποιητικό περί μη λύσεως της εταιρίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση χορηγείται πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ.

56

(γ) Εάν ο υποψήφιος ανάδοχος είναι Α.Ε. ή Ε.Π.Ε. υποβάλλει και ένα επικυρωμένο αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία καταχώρησης του στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών (ΜΑΕ) και η Γενική Συνέλευση που το έχει τροποποιήσει.

ΕΔΑΦΙΟ (4), Οι Συνεταιρισμοί :

(α) Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα

(β) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής της χώρας του, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) του εδαφίου (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

(γ) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (β), (γ) και (δ) του εδαφίου (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων (β), (γ) και (δ) του εδαφίου (2) ως άνω του παρόντος άρθρου για αλλοδαπούς, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς αντίστοιχα, και της περίπτωσης (β) του εδαφίου (3) ως άνω του παρόντος άρθρου για νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά.

ΕΔΑΦΙΟ (5), Οι ενώσεις / κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά :
(α) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε διαγωνιζόμενο που συμμετέχει στην Ένωση / Κοινοπραξία.

A2. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επιπλέον ο προσωρινός ανάδοχος πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι :

α) δεν είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σε εφαρμογή του Π.Δ. 59/2007 ή των διατάξεων του παρόντος διαγωνισμού ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

β) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Α.Α.

B. ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δηλαδή ο προσωρινός ανάδοχος, ανεξαρτήτου νομικής μορφής των εδαφίων 1-5 άνω, πρέπει να συμπεριλάβει επί ποινή αποκλεισμού, στον σφραγισμένο φάκελο της παραγράφου 17.1 του παρόντος, **ένα ή περισσότερα** από τα ακόλουθα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την οικονομική και χρηματοπιστωτική του επάρκεια :

(i) Βεβαιώσεις τραπεζών για την χρηματοπιστωτική επάρκεια της επιχείρησης του προσφέροντα.

Ως απόδειξη χρηματοπιστωτικής επάρκειας, απαιτείται έγγραφη βεβαίωση τράπεζας που αναφέρει ότι συνεργάζεται με τον προσφέροντα και όπου δηλώνεται το όριο της πιστοληπτικής του ικανότητας για χρηματοδότησή του για την παρούσα προμήθεια.

Επαρκής θεωρείται η χρηματοπιστωτική ικανότητα του προσφέροντος όταν ανέρχεται σε ποσοστό 5% του π/υ με ΦΠΑ της πράξης, όπως ο π/υ αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.

(ii) Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, στην περίπτωση που η δημοσίευση ισολογισμών απαιτείται από την νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο διαγωνιζόμενος, των τριών τελευταίων προ του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων.

Ο διαγωνιζόμενος θα καταθέσει τα ΦΕΚ (Τεύχος ΑΕ – ΕΠΕ και Γ.Ε.ΜΗ.) με τους εγκεκριμένους και νομίμως δημοσιευμένους ισολογισμούς του, ενώ για όποιες οικονομικές χρήσεις δεν έχουν δημοσιευτεί ισολογισμοί σε ΦΕΚ, είναι αποδεκτά αντίγραφα οικονομικών εφημερίδων όπου έχουν δημοσιευτεί οι ισολογισμοί αυτοί. Ειδικά για την προηγούμενη του έτους του διαγωνισμού οικονομική χρήση, εφόσον δεν έχει δημοσιευτεί ακόμα ισολογισμός, ο διαγωνιζόμενος υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του έτους αυτού, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τους ισολογισμούς που έχει συντάξει και δημοσιεύσει κατά το διάστημα αυτό ή δήλωση για το διάστημα αυτό. Σε περίπτωση μη υποχρέωσης έκδοσης ισολογισμών, μπορεί να καταθέσει ισοδύναμα λογιστι-

κά ή άλλα έγγραφα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων.

Το ελάχιστο επίπεδο επάρκειας που πρέπει να καλύπτει ο διαγωνιζόμενος προκειμένου αυτός να κριθεί κατάλληλος, συνίσταται σε μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών σαν μέσο όρο για το διάστημα αυτό, τουλάχιστον ίσο με το 15 % του π/υ με ΦΠΑ της πράξης, όπως ο π/υ αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.

Σε περίπτωση ενώσεων, ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών υπολογίζεται από το άθροισμα των γινομένων του ως άνω μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε ενός εκ των εταίρων της ένωσης επί το ποσοστό συμμετοχής τους στην ένωση.

(iii) Υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης που αφορά ειδικότερα τα υπό προμήθεια είδη, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τα υπό προμήθεια είδη, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών που αφορά τα υπό προμήθεια είδη κατά το διάστημα αυτό.

Στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος είναι ένωση προσώπων / κοινοπραξία, πρέπει να υποβάλει τα ανωτέρω έγγραφα χωριστά για καθένα από τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας, υπογεγραμμένα δεόντως.

58

Το ελάχιστο επίπεδο επάρκειας που πρέπει να καλύπτει ο διαγωνιζόμενος προκειμένου αυτός να κριθεί κατάλληλος, συνίσταται σε μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών σαν μέσο όρο για το διάστημα αυτό (σε παρόμοια ή αντίστοιχα με τα υπό προμήθεια είδη), τουλάχιστον ίσο με το 10% του π/υ με ΦΠΑ της πράξης, όπως ο π/υ δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.

Σε περίπτωση ενώσεων, ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών σε παρόμοια με τα υπό προμήθεια είδη, υπολογίζεται από το άθροισμα των γινομένων του ως άνω μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε ενός εκ των εταίρων της ένωσης επί το ποσοστό συμμετοχής τους στην ένωση.

17.4 Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προσφέροντα από την ανάθεση.

17.5 Έλεγχος δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/Ολοκλήρωση διαδικασίας.
Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από της παραλαβής του σφραγισμένου φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης, αποστέλλει ανακοίνωση στον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης του ως άνω φακέλου. Η ανακοίνωση αποστέλλεται και στους λοιπούς προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές έχουν αποσφραγιστεί και έχουν γίνει αποδεκτές.

4^ο ΣΤΑΔΙΟ : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

Η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ αποσφραγίζει τον εν λόγω σφραγισμένο φάκελο στην ημερομηνία και τόπο που έχει ορίσει με την ως άνω ανακοίνωση-πρόσκληση και ελέγχει την πληρότητα και ορθότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε πρακτικό της. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, λαμβάνουν γνώση αυτών (των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν) προσερχόμενοι στην αρμόδια Υπηρεσία, μετά από έγγραφη πρόσκληση της Ε.Δ.Δ. στην οποία ορίζεται ο τόπος και ο χρόνος πρόσβασης στα έγγραφα αυτά.

Η Ε.Δ.Δ. έχει το δικαίωμα, εφ' όσον το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, την παροχή έγγραφων διευκρινήσεων σχετικά με τα πιστοποιητικά και έγγραφα που υπέβαλε κατ' εφαρμογή του παρόντος άρθρου.

Στις περιπτώσεις που ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση :

- δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά του εδαφίου 17.3 άνω ή
- έχει καταθέσει ψευδείς ή ανακριβείς τις υπεύθυνες δηλώσεις Ν^ο 1 ή/και Ν^ο 2 ή/και Ν^ο 3 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος,

η προσφορά του απορρίπτεται και καταπίπτει υπέρ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ η εγγύηση συμμετοχής του Στην περίπτωση αυτή συντάσσεται σχετικό πρακτικό (επί μέρους πρακτικό) από την Ε.Δ.Δ. στο οποίο καταγράφονται τα δικαιολογητικά που κατάθεσε ο κληθείς διαγωνιζόμενος και οι λόγοι απόρριψής του.

59

Στην συνέχεια η κλήση για κατακύρωση γίνεται στον επόμενο του Συγκριτικού Πίνακα Κατάταξης με βάση την αμέσως επόμενη μεγαλύτερη ανηγμένη τιμή σύγκρισης, δηλαδή στον προμηθευτή που προσφέρει την επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά. Στην περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει εγκαίρως ένα ή περισσότερα από τα ως άνω δικαιολογητικά ή έχει καταθέσει ψευδείς ή ανακριβείς υπεύθυνες δηλώσεις, ακολουθείται η ίδια διαδικασία και η κλήση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως μεγαλύτερη ανηγμένη τιμή σύγκρισης κοκ. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία αυτή (με τις διαδοχικές κλήσεις με την σειρά κατάταξης των εγγεγραμμένων στον Συγκριτικό Πίνακα Κατάταξης, με την κατάληξη σε αποδεκτό ανάδοχο είτε με εξάντληση του Συγκριτικού Πίνακα και ματαίωση του διαγωνισμού), η Ε.Δ.Δ. συντάσσει το συνολικό πρακτικό (**4^ο Πρακτικό**) στο οποίο καταγράφονται οι διαγωνιζόμενοι που κλήθηκαν, τα δικαιολογητικά που κατέθεσαν και οι ακριβείς λόγοι απόρριψης εκάστου (επί μέρους πρακτικά), καθώς και τα δικαιολογητικά και η πρόταση της για τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (δηλ τον προσωρινό ανάδοχο) ή για ματαίωση του διαγωνισμού, το οποίο υπογράφεται από όλα τα μέλη της, αποτελεί την εισήγηση της και διαβιβάζεται προς το Όργανο Λήψης Αποφάσεων για την έκδοση της απόφασης έγκρισής του.

17.6 Αποτελέσματα διαγωνισμού και κοινοποίηση τους - Κατακύρωση της προμήθειας

Το Όργανο Λήψης Αποφάσεων αφού λάβει υπόψη τα σχετικά στοιχεία του φακέλου (δικαιολογητικά κατακύρωσης) του προσωρινού αναδόχου και την ως άνω εισήγηση / γνωμοδότηση της Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (4^ο Πρακτικό), αποφασίζει για την κατακύρωση

και εκδίδει την απόφαση (διοικητική πράξη) για την έγκρισή του και την ανάθεση της προμήθειας. Η απόφαση αυτή στην συνέχεια κοινοποιείται από την Α.Α. σε όλους συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο (δηλ. στους εγγεγραμμένους στον Συγκριτικό Πίνακα Κατάταξης) με αποδεικτικό παραλαβής, **με την έννοια της ενημέρωσης και όχι της σύναψης σύμβασης**, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

Η προθεσμία του άρθρου 4 του Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 137Α) αναστέλλει την σύναψη της σύμβασης.

Στην συνέχεια η Α.Α. αποστέλλει την ανακοίνωση για την κατακύρωση της προμήθειας στον επιλεγέντα ανάδοχο με πρόσκληση για υπογραφή της Σύμβασης (βλέπε παράγραφο 18.1 επόμενου άρθρου).

Η σχετική απόφαση για την κατακύρωση της προμήθειας είναι δυνατόν να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η Σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα εάν συμφωνεί και ο ανάδοχος της προμήθειας.

17.7 Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού συλλογικό όργανο, δηλ η Ε.Δ.Δ., με αιτιολογημένη γνωμοδότηση της προς το Όργανο Λήψης Αποφάσεων που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει :

α. Την ματαίωση, ακύρωση, αναβολή ή διακοπή του Διαγωνισμού που προκύπτουν από λόγους δημοσίου συμφέροντος και έως τη σύναψη της Σύμβασης και αζημίως για αυτήν και ιδίως στις περιπτώσεις :

(i) παράτυπης διεξαγωγής, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,

(ii) που το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,

(iii) που ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,

(iv) που ο φορέας δεν χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό.

β. Την ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.

γ. Την ματαίωση των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού και την προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 25 του Π.Δ. 59/2007 (χωρίς προηγούμενη δημοσίευση της διακήρυξης).

δ. Την οριστική ματαίωση του διαγωνισμού, όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παραγράφου 17.5 του παρόντος παραρτήματος.

Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι διαγωνιζόμενοι δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

17.8 Διευκρινίσεις

(α) Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται κάποια από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου ή στην περίπτωση όπου δεν τηρούνται στην αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή τα αντίστοιχα βιβλία για την έκδοση των πιστοποιητικών αυτών, αυτά μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού που γίνεται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικη-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

τικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή, σε περίπτωση που στην χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος που γίνονται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή ελληνικής προξενικής αρχής της χώρας του διαγωνιζόμενου. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση, η οποία θα επισυνάπτεται στην βεβαίωση της αρχής του παρόντος εδαφίου, ο διαγωνιζόμενος θα αναφέρει αναλυτικά τα πιστοποιητικά τα οποία δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις στη χώρα του και θα δηλώνει ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη βεβαίωση θα καλύπτει επίσης την περίπτωση όπου υπάρχει ασάφεια για την πηγή, την πληρότητα και το περιεχόμενο των επιμέρους δικαιολογητικών. Όπου απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση, νοείται για τους μεν ημεδαπούς Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τον Ν. 1599/1986 του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου ή Υπεύθυνη Δήλωση του φυσικού προσώπου, για τους δε αλλοδαπούς κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κ. Πολ. Δικ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. Η ένορκη αυτή βεβαίωση (ή υπεύθυνη δήλωση) του υπόχρεου συνοδεύεται από την ως άνω βεβαίωση αρχής της χώρας του υπόχρεου, πρέπει να περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο της παραγράφου 17.3 του παρόντος άρθρου.

(β) Εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία του νομικού προσώπου στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής, έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης τα σχετικά έγγραφα με την μορφή που ισχύουν κατά την ημερομηνία της έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης της παρ 17.1 άνω (πχ την τελευταία ισχύουσα τροποποίηση του καταστατικού, αντίγραφο ΦΕΚ με το ισχύον Δ.Σ και την εκπροσώπηση της εταιρείας κλπ).

61

Άρθρο 18^ο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

18.1 Πρόσκληση για υπογραφή Σύμβασης.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων. Η κατακύρωση αυτή αναρτάται στο διαδίκτυο, τόσο στην ιστοσελίδα της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ όσο και στον δικτυακό τόπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ : <http://et.diavgeia.gov.gr>.

Στον διαγωνιζόμενο που επελέγη Ανάδοχος, αποστέλλεται από την Α.Α. εγγράφως και με αποδεικτικό παραλαβής η σχετική ανακοίνωση της κατακύρωσης - πρόσκληση προς υπογραφή της Σύμβασης.

Η ανακοίνωση αυτή περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία :

- Τα προς προμήθεια είδη
- Την ποσότητα
- Την τιμή
- Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό
- Την συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης καθώς και με το σχέδιο Σύμβασης που έχει επισυναφθεί στην διακήρυξη.
- Την προθεσμία υπογραφής της Σύμβασης.

Με την ανακοίνωση η Σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπο του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό προμηθευτή, Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η σχετική ανακοίνωση για την κατακύρωση της προμήθειας είναι δυνατόν να γίνει και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών, εάν συμφωνεί και ο προσωρινός ανάδοχος.

Ο διαγωνιζόμενος που επελέγη ως προσωρινός ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία :

(α) Τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση, στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία.

62

(β) Την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης για την κατακυρωθείσα προμήθεια, η οποία θα ανέρχεται σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης πρέπει να συσταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Η' της απόφασης διακήρυξης.

Ο διαγωνιζόμενος που επελέγη ως προσωρινός ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των ειδών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η Σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των ειδών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει την εγγυητική επιστολή που προβλέπεται, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων, ύστερα από γνωμοδότηση της Ε.Δ.Δ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23§5 του Π.Δ. 118/2007 και καταπίπτει υπέρ της Α.Α. η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια.

Η Α.Α. στην περίπτωση αυτή καλεί εγγράφως τον επόμενο του Συγκριτικού Πίνακα Κατάταξης του εγκεκριμένου 3^{ου} Πρακτικού (του άρθρου 15.4) και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία των άρθρων 17 και 18 του παρόντος παραρτήματος. Ο έκπτωτος προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία που προξένησε στην Α.Α. εξαιτίας της αρνήσεως του να υπογράψει τη Σύμβαση.

Αν κανένας από τους προμηθευτές παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιάσει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει την εγγυητική επιστολή που προβλέπεται, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

18.2 Κατάρτιση και υπογραφή Σύμβασης

Μετά την ανωτέρω ανακοίνωση καταρτίζεται από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ η σχετική Σύμβαση της πράξης επί τη βάση του κειμένου του «Σχεδίου Σύμβασης Προμήθειας» που περιέχεται στο Παράρτημα Ι΄ της απόφασης διακήρυξης. Η κατάρτιση συνίσταται στην συμπλήρωση των αντίστοιχων κενών πεδίων και στην απαλοιφή των όρων που δεν ισχύουν του Σχεδίου Σύμβασης που περιέχεται στο εν λόγω παράρτημα, βάσει της προσφοράς του Αναδόχου με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού.

Η Σύμβαση ρυθμίζει τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της κατακύρωσης και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής η Σύμβαση της Πράξης υπογράφεται από τον ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ και πρωτοκολλείται στο πρωτόκολλο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. Εκ μέρους του Αναδόχου, η Σύμβαση υπογράφεται από τον ίδιο ή τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών. **Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της Σύμβασης του Παραρτήματος Ι΄.**

Το κείμενο της Σύμβασης υπερισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για όσα σημεία δεν ρυθμίζονται με την Σύμβαση, ισχύουν οι γενικότερες διατάξεις περί προμηθειών του δημοσίου. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Α.Α.

63

18.3 Προέγκριση Σύμβασης

Σε κάθε περίπτωση η Σύμβαση πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3614/2007.

18.4 Τροποποίηση Σύμβασης

Η Σύμβαση τροποποιείται μόνο γραπτώς **σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις** και κατόπιν συμφωνίας των δύο συμβαλλόμενων μερών με απόφαση της Α.Α. ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο. Τυχόν τροποποιήσεις δεν μπορούν να αφορούν το αντικείμενο της Διακήρυξης, το οποίο θα υλοποιηθεί όπως προδιαγράφεται.

Σε κάθε περίπτωση η απόφαση της Α.Α. με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

18.5 Ολοκλήρωση Σύμβασης

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

- δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

Άρθρο 19^ο

ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

19.1 Οι τιμές πρέπει να δίδονται σε ευρώ για παράδοση και πλήρη εγκατάσταση του Συστήματος σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας. Στις τιμές αυτές είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις για λογαριασμό τρίτων καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση (πλην του ΦΠΑ), για παράδοση – παραλαβή του Συστήματος στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη. Έτσι εννοείται ότι περιλαμβάνονται στις τιμές αυτές, εκτός από την δαπάνη προμήθειας, και οι δαπάνες μεταφοράς και εγκατάστασης του Συστήματος, προμήθειας τυχόν μικρουλικών, παρελκόμενων ή ανταλλακτικών και οργάνων που αναφέρονται στην τεχνική προσφορά και πρώτων αναλωσίμων, συνδέσεων με τα δίκτυα κλπ, έκδοσης τυχόν απαιτούμενων πιστοποιητικών, εγκρίσεων ή αδειών, ρυθμίσεων, δοκιμαστικής λειτουργίας, αναλύσεων του παραγόμενου νερού, επίδειξης / εκπαίδευσης και θέσης σε λειτουργία. Τυχόν έξοδα ασφάλισης και εκτελωνισμού βαρύνουν τον ανάδοχο.

Προσφορά στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβαρύνσεις, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

64

19.2 Οι τιμές προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται, κατά την γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέα στοιχεία του φακέλου οικονομικής προσφοράς (πίνακα οικονομικής προσφοράς ή τρόπο πληρωμής ή κόστος παραγόμενου νερού) ή να τα τροποποιήσουν. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή παρακράτησης κυριότητας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

19.3 Ισοδύναμη τιμή προσφοράς (Σύστημα Α)

Το άθροισμα της συνολικής προσφερόμενης τιμής για την Μονάδα, Κ, σε €, χωρίς τον ΦΠΑ, και της τιμής του συνολικού ετήσιου κόστους του παραγόμενου πόσιμου νερού, Μ, σε €/έτος της Μονάδας, χωρίς τον ΦΠΑ - όπως αυτό προκύπτει από τους αναλυτικούς υπολογισμούς για το κόστος παραγόμενου πόσιμου νερού στον φάκελο οικονομικής προσφοράς και από τον Τύπο 4 του Παραρτήματος Δ' της απόφασης διακήρυξης -, **συνιστά την ισοδύναμη τιμή προσφοράς** και αυτή θα ληφθεί υπ' όψιν, σε συνδυασμό με την σταθμισμένη βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς για την ανάδειξη της συμφερότερης προσφοράς.

19.4 Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές

Εάν οι τιμές ενός προσφέροντα είναι ασυνήθιστα χαμηλές ή κατά τη γνώμη της Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ είναι ανατιολόγητες, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.4 (3^ο Στάδιο) του παρόντος παραρτήματος.

19.5 Dumping – Εξαγωγικές επιδοτήσεις

Η προσφορά μπορεί να απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξα-

γωγικής επιδότησης (άρθρο 48§3 Π.Δ. 59/2007). Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

**Άρθρο 20°
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

20.1 Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

1. Οι προσφέροντες οφείλουν, με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στον διαγωνισμό.

2. Η επιστολή αυτή πρέπει να εκδίδεται υπέρ του προσφέροντος, να απευθύνεται προς την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ και το ποσό της θα πρέπει να καλύπτει το 5% του συνολικού π/υ της προμήθειας, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, όπως ο π/υ αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος. Κατά συνέπεια το ύψος της εγγύησης συμμετοχής για την πράξη είναι **Τριάντα πέντε χιλιάδες τριακόσια ογδόντα ευρώ (35.380,00 €)**.

3. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται στο Πιστωτικό Ίδρυμα από το οποίο εκδόθηκε μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης. Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής των λοιπών προμηθευτών επιστρέφονται στα αντίστοιχα Πιστωτικά Ιδρύματα μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης κατακύρωσης της προμήθειας στον ανάδοχο. Τέλος επιστρέφονται μετά από αίτηση τους και μετά από απόφαση της Α.Α., οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής των διαγωνιζόμενων των οποίων έχει απορριφθεί η προσφορά, εφόσον δεν έχουν ασκηθεί ενδικοφανή / ένδικα μέσα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αυτών ή έχουν παραιτηθεί από αυτά.

4. Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Α.Α. μετά την έκδοση σχετικής απόφασης του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων ύστερα από γνωμοδότηση της Ε.Δ.Δ., σε περίπτωση που αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη Σύμβαση ή να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό.

5. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητεί η παρούσα διακήρυξη.

6. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 1 του Παραρτήματος Η' της απόφασης διακήρυξης.

20.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

1. Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της υπό προμήθεια Μονάδας, χωρίς τον ΦΠΑ.

Η εγγυητική αυτή επιστολή σχετίζεται με την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης (χρόνος και τόπος παράδοσης, υλικά κατασκευής, ποιότητα κατασκευής, εκπλήρωση συμβατικών υποχρεώσεων κλπ). Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ο ανάδοχος εγγυάται ότι :

«Με την υπογραφή της Σύμβασης, τα είδη του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει και θα εγκαταστήσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των σχετικών τεχνικών χαρακτηριστικών, σχεδίων και απαιτήσεων της προσφοράς του όπως έγινε αποδεκτή και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και άριστης κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε στη σχεδίαση, είτε στα υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής, και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται στην χρήση, λειτουργία και αποτελέσματα για τα οποία προορίζονται και στις ιδιότητες και προδιαγραφές όπως αυτές προδιαγράφονται στην διακήρυξη. Επιπλέον εγγυάται ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατά την παράδοση του καινούργιος και αμεταχείριστος».

Τέλος εγγυάται ακόμα ότι :

«Εάν κατά την διάρκεια της προσωρινής ή/και της οριστικής παραλαβής του Συστήματος, βρεθεί ότι αυτή δεν πληροί τους όρους της συμφωνημένης Σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών, σχεδιαγραμμάτων και υπολογισμών και δεν είναι δυνατόν κατά την απόλυτη κρίση της Ε.Π.Π., με αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων και αυτών που έχουν βλάβη ή συστατικών και παρελκομένων των ειδών, να γίνει απόλυτα κατάλληλη και έτοιμη για την χρήση που προορίζεται, θα απορρίπτεται και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρα τα ακατάλληλα μέρη ή υλικά αυτής μέσα σε προθεσμία που ορίζεται από την Ε.Π.Π. που αν περάσει άπρακτη, θα κηρυχθεί έκπτωτος και η εγγύηση καλής εκτέλεσης που έχει κατατεθεί από αυτόν θα εκπέσει αυτοδίκαια υπέρ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος και για την καταβολή των δαπανών για την αποσύνδεση του ακατάλληλου μέρους ή υλικού και για την τοποθέτηση του νέου και για κάθε δαπάνη σχετική με την αντικατάσταση του ως άνω μέρους. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις, ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ για κάθε ζημιά που προκύπτει για αυτόν από τις πιο πάνω βλάβες».

66

2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

3. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

4. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, πρέπει να έχει χρόνο ισχύος κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερο από τον συμβατικό χρόνο παραλαβής του Συστήματος.

5. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου φόρτωσης - παράδοσης των ειδών, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής των ειδών.

6. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Η΄ της απόφασης διακήρυξης.

20.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας

1. Το χρονικό διάστημα των δύο (2) ετών από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του Συστήματος καλείται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας».

Για την καλή λειτουργία του όλου προσφερόμενου εξοπλισμού κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την Οριστική Παραλαβή και πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας του Συστήματος, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 7% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της προμήθειας.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι σαφέστατη και ακριβής και δεν θα αφήνει αδιευκρίνιστα σημεία, γενικότητες, ασάφειες ή θα δίδεται υπό όρους, θα καλύπτει δε όλες τις υποχρεώσεις που περιγράφει ο διαγωνιζόμενος με την υπεύθυνη δήλωση του εδαφίου 10 της παρ. 14.2, χωρίς καμιά επιβάρυνση της Α.Α.

2. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες τουλάχιστον.

3. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας κατατίθεται πριν από την έναρξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας του Συστήματος.

4. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 3 του Παραρτήματος Η΄ της απόφασης διακήρυξης.

20.4 Εγγύηση προκαταβολής

1. Με την υπογραφή της Σύμβασης και εφ' όσον προβλέπεται από αυτήν και συμφωνηθεί σε αυτήν η καταβολή προκαταβολής, τότε ο ανάδοχος λαμβάνει προκαταβολή το ύψος της οποίας δεν θα ξεπερνά το 30% της συνολικής αξίας της Σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ με την υποχρεωτική κατάθεση ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής. Η προκαταβολή αυτή είναι έντοκη από της καταβολής της, περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει και την καταβολή τόκων επί του ποσού της προκαταβολής σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης υλικού και επιβαρύνεται με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με την απόφαση του αρμόδιου υπουργού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/1995.

2. Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών από τον φορέα, ύστερα από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, το δε ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας.

3. Κατά τα λοιπά η Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 4 του Παραρτήματος Η΄ της απόφασης διακήρυξης.

20.5 Όργανα που εκδίδουν εγγυητικές επιστολές

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από αναγνωρισμένα τραπεζικά ή πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό και λειτουργούν νόμιμα στα κράτη του άρθρου 8 του παρόντος παραρτήματος. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική.

20.6 Τρόπος σύνταξης των εγγυητικών επιστολών

Στις εγγυητικές επιστολές, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- α) Η ημερομηνία έκδοσης.
- β) Ο εκδότης.
- γ) Να απευθύνονται προς την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ.
- δ) Τα στοιχεία της διακήρυξης ήτοι : ο Αριθμός της Διακήρυξης, η αναφορά : "Αντικείμενο Ανοικτού Διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την πράξη : «**Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης**», και η ημερομηνία του διαγωνισμού.
- ε) Ο αριθμός της εγγυητικής επιστολής.
- στ) Το ποσόν που καλύπτει η εγγυητική επιστολή
- ζ) Η πλήρης επωνυμία και η διεύθυνση του προσφέροντος ή αναδόχου υπέρ του οποίου δίνεται η εγγύηση.
- η) Η σχετική σύμβαση και τα προς προμήθεια προϊόντα και υπηρεσίες (για τις υπόλοιπες εγγυήσεις πλην της εγγύησης συμμετοχής).
- θ) Η ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Αν δεν αναγράφεται, η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να ισχύει μέχρι την επιστροφή της ή να είναι αορίστου διάρκειας.
- ι) Οι όροι ότι :
 - 11) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διζήσεως.
 - 12) το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ και ότι θα κατάβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
 - 13) σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 - 14) ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
 - 15) στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης

Επί πλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

«Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση της Α.Α. ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη».

20.7 Έλεγχος γνησιότητας εγγυητικών επιστολών

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ελέγχει σε κάθε περίπτωση, τη γνησιότητα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής που προσκομίζουν οι διαγωνιζόμενοι ή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης που προσκομίζει ο ανάδοχος και δεν θα αποδίδει τις εγγυήσεις που έχει ήδη στα χέρια της πριν την ανωτέρω διαπίστωση. Αν διαπιστωθεί πλαστικότητα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης (η πλαστή εγγύηση δεν θεωρείται ως εγγύηση

– ΣΤΕ 2147/2001), οι διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από τον διαγωνισμό ενώ αντίστοιχα ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.

20.8 Εγγυήσεις Ενώσεων / Κοινοπραξιών

Κάθε μία από τις ως άνω εγγυήσεις μπορεί να καλύπτεται από μία ή περισσότερες εγγυητικές επιστολές των οποίων το άθροισμα θα δίνει το συνολικό ποσό της αντίστοιχης εγγύησης. Σε περιπτώσεις Ενώσεων Προσώπων ή Κοινοπραξιών, το άθροισμα των εγγυητικών επιστολών των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας θα ισούται με το ποσό της εγγύησης και θα κατανέμεται στα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής σε αυτήν. Κάθε μια από τις εγγυητικές αυτές επιστολές θα πρέπει να εκδοθεί επ' ονόματι όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας και να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας.

20.9 Τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών δίδονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η' της παρούσας διακήρυξης.

Άρθρο 21°

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Δεν επιτρέπεται η επίδοση εναλλακτικών προσφορών. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται σαν απαράδεκτες.

Άρθρο 22°

ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

22.1 Οι διαγωνιζόμενοι, πρέπει να δηλώνουν στην προσφορά τους (στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς), το/α εργοστάσιο/α στο/α οποίο/α θα κατασκευαστεί ή κατασκευάστηκε το προσφερόμενο Σύστημα και τον τόπο εγκατάστασής του/ς, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εδαφίου 2 του άρθρου 14.2 του παρόντος παραρτήματος. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω έγγραφη δήλωση / δηλώσεις, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

22.2 Εάν διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ανυπαρξία του/των εργοστασίου/ων που δηλώθηκε/αν με την προσφορά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η προσφορά απορρίπτεται. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο/α εργοστάσιο/α που δηλώνεται/νται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς του Συστήματος έχει / έχουν επιβληθεί ποινή/ές αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.2286/1995, που ισχύει/ουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

22.3 Πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης, κατ' αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή του/των εργοστασίου/ων που δηλώθηκε/αν με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο ενώ, μετά την σύναψη της Σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται απόφαση του αρμόδιου αποφασίζοντος οργάνου της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

22.4 Κατασκευή του είδους σε εργοστάσιο/α άλλο/α από εκείνο/α που δηλώθηκε/αν στην προσφορά χωρίς προηγούμενη κατά τα ανωτέρω έγκριση της Υπηρεσίας, συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

22.5 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 18 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 23^ο

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

23.1 Ενστάσεις

Ο παρών διαγωνισμός εμπίπτει στις διατάξεις του Ν.3886/2010 και εφαρμόζονται αποκλειστικά οι διατάξεις αυτού, κατά συνέπεια δεν επιτρέπεται η υποβολή ενστάσεων κατά εκτελεστών πράξεων της Διοίκησης μέχρι και την απόφαση κατακύρωσης.

23.2 Προδικαστικές προσφυγές

Προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται κατά της διακήρυξης (ως κανονιστικής πράξης της Διοίκησης) αλλά και κατά αποφάσεων του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων (διοικητικές πράξεις) με τις οποίες εγκρίνονται τα πρακτικά κάθε σταδίου του διαγωνισμού κατά τα άρθρα 15 και 17 του παρόντος παραρτήματος.

Οι προσφυγές αυτές υποβάλλονται ενώπιον της Α.Α. και αποτελούν όρο του παραδεκτού για την άσκηση ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον του αρμόδιου δικαστικού σχηματισμού, χωρίς την άσκηση των οποίων η αίτηση των ασφαλιστικών μέτρων κρίνεται απαράδεκτη.

Οι προδικαστικές προσφυγές εξετάζονται από την ΕΑΕΠ της Α.Α. η οποία γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επ' αυτών και στην συνέχεια υποβάλλονται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων που αποφαινεται τελικά.

Η Α.Α. υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση προσφυγής. Εάν παρέλθει άπρακτη η παραπάνω δεκαπενθήμερη προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προσφυγής. Ο ενδιαφερόμενος εντός δέκα (10) ημερών από την ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προσφυγής, μπορεί να ασκήσει αίτηση ασφαλιστικών μέτρων για τους ίδιους λόγους με αυτούς της προσφυγής ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου. Η Α.Α. οφείλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ειδοποίηση της κατάθεσης αίτησης ασφαλιστικών μέτρων, η οποία διενεργείται με ευθύνη του ενδιαφερόμενου μέσα σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) ημερών, να αποστείλει στο αρμόδιο δικαστήριο με κάθε πρόσφορο μέσο το διοικητικό φάκελο και τις απόψεις της.

Οι προθεσμίες για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων καθώς και η άσκηση αυτών, κωλύουν τη σύναψη Σύμβασης.

23.3 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στον Ν.3886/2010, σύμφωνα με τον οποίο επιτρέπεται η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά το άρθρο 4 παράγραφος 1 αυτού σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού και σε κάθε απόφαση της Α.Α. μέχρι και την απόφαση κατακύρωσης.

23.4 Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία

τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την Α.Α. Επί της προσφυγής αποφασίζει το Όργανο Λήψης Αποφάσεων, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 24^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

24.1 Χρόνος – Τόπος παράδοσης / παραλαβής

Η παράδοση και παραλαβή των Συστημάτων θα πραγματοποιηθεί μέσα σε διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών**. Μέσα στο διάστημα αυτό (χρόνος παραλαβής) ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα Συστήματα και να τα παραδώσει οριστικά.

Ο χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που καθορίζεται στο άρθρο 18§1 του παρόντος παραρτήματος και λήγει με την Οριστική Παραλαβή των Συστημάτων.

Μέσα στο διάστημα αυτό (χρόνος παραλαβής) πρέπει να γίνει η μεταφορά τους στη Χάλκη, η παράδοση της και η προσωρινή της παραλαβή, οι προκαταρκτικές εργασίες διαμόρφωσης του εδάφους και κατασκευής βάσεως στο οικόπεδο του ΔΗΜΟΥ, η εγκατάσταση και σύνδεσή της με όλα τα απαραίτητα δίκτυα, οι έλεγχοι, οι λειτουργικές δοκιμές, οι λήψεις δειγμάτων παραγόμενου νερού, η αποστολή τους για ανάλυση σε διαπιστευμένο εργαστήριο και η παραλαβή αποδεκτών αναλύσεων, οι επιδείξεις λειτουργίας - εκπαίδευση προσωπικού και η οριστική παραλαβή της σε κατάσταση πλήρους και άριστης λειτουργίας.

71

Τόπος παράδοσης των Συστημάτων είναι η νήσος Χάλκη. Έκαστο Σύστημα θα εγκατασταθεί σε κατάλληλα επιλεγμένο για τον σκοπό αυτό χώρο, όπως καθορίζεται από τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις.

24.2 Παράταση χρόνου παραλαβής

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής, μπορεί με αιτιολογημένη απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, να παρατείνεται σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις μέχρι το 1/4 αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παραλαβής, τα Συστήματα δεν παραλαμβάνονται από την Ε.Π.Π. μέχρις έκδοσης απόφασης σχετικής με την αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα.

Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παραλαβής και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασης του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος χωρίς να παραληφθεί οριστικά η Μονάδα.

24.3 Μετάθεση χρόνου παραλαβής

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής μπορεί, με αιτιολογημένη απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (του Περιφερειακού Συμβουλίου) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παραλαβής των συμβατικών

ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παραλαβής, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

24.4 Υποδομές

Ο ΔΗΜΟΣ υποχρεούται να μεριμνήσει με δική του δαπάνη και ενέργειες για την ηλεκτροδότηση της Μονάδας μέχρι τον μετρητή («ρολόι») του δικτύου και την κατασκευή του δικτύου απόρριψης της άλμης.

Σε περίπτωση μη έγκαιρης υλοποίησης της ως άνω υποχρέωσης από τον ΔΗΜΟ, εφαρμόζονται για την παραλαβή οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και μετατίθεται για τα αντίστοιχα χρονικά διαστήματα η οριστική παραλαβή των Συστημάτων.

24.5 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται επίσης η με δικά του μέσα και δαπάνες εκτέλεση των ακόλουθων εργασιών :

- οι απαραίτητες εργασίες (εκσκαφές – επιχώσεις) για την διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης, σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής, προκειμένου το επίπεδο έδρασης των Συστημάτων.
- η απομάκρυνση του συνόλου των μπαζών και μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο, και
- η κατασκευή βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα, πάχους τουλάχιστον 15 cm, σε όλη την επιφάνεια του χώρου εγκατάστασης, για την ασφαλή έδραση του συνόλου των διατάξεων των Συστημάτων (κιβώτια, συνοδός εξοπλισμός κλπ.).
- Η κατασκευή δικτύου μεταφοράς του θαλάσσιου ύδατος προς τη μονάδα αφαλάτωσης

72

Ο ανάδοχος μπορεί να ξεκινήσει την υλοποίηση των παραπάνω εργασιών αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο ανάδοχος οφείλει, επίσης αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης, να υποβάλει στην Α.Α. και στον ΔΗΜΟ κάτοψη του χώρου εγκατάστασης (σε κλίμακα 1:50 ή μεγαλύτερη), στην οποία θα αποτυπώνονται με ακρίβεια όλα τα επί μέρους τμήματα που απαρτίζουν την Μονάδα (κιβώτια συνοδός εξοπλισμός κλπ.) και την Δεξαμενή, στις πραγματικές τους διαστάσεις και στην οριστική τους θέση εγκατάστασης.

Η παραπάνω χωροθέτηση θα έχει μελετηθεί πλήρως από τον ανάδοχο, ώστε να εξυπηρετούνται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο οι λειτουργικές απαιτήσεις των Συστημάτων (π.χ. ανεμπόδιστη πρόσβαση του προσωπικού σε κάθε υποσύστημα για διενέργεια ελέγχων και επισκευών, άνοιγμα θυρών και πλευρικών θυρίδων των κιβωτίων, προσέγγισης βοηθητικών οχημάτων όπως περνοφόρα και μικροί φορτωτές για μετακίνηση / μεταφορά βαρέων εξαρτημάτων κλπ.).

Ιδιαίτερα σημαντικός κρίνεται και ο προσδιορισμός των επιθυμητών σημείων διάνοιξης των γεωτρήσεων άντλησης θαλασσινού νερού. Ο ανάδοχος θα πρέπει να εξετάσει το στοιχείο αυτό λαμβάνοντας υπόψη του εκτός από την διασφάλιση των παραπάνω απαιτήσεων και την ανάγκη προσέγγισης του χώρου από γεωτρύπανο για την διάνοιξή τους (στην περίπτωση κυρίως που η Μονάδα έχει ήδη τοποθετηθεί).

24.6 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 25°

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

25.1 Σειρά ενεργειών

Η σειρά των ενεργειών (φάσεων) που πρέπει να εκτελεσθούν μετά την υπογραφή της Σύμβασης, για να ολοκληρωθεί η οριστική παραλαβή των Συστημάτων, είναι η ακόλουθη :

Α΄ ΦΑΣΗ : ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

A1) Ο ανάδοχος μπορεί να προσκομίσει την Μονάδα, στο οικόπεδο του ΔΗΜΟΥ, μετά από εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας που καθορίζεται στο άρθρο 18§1 του παρόντος παραρτήματος, διάστημα μέσα στο οποίο ο ΔΗΜΟΣ πρέπει να μεριμνήσει με δική του δαπάνη και ενέργειες για την υλοποίηση των κατάλληλων υποδομών του άρθρου 24.4 ανωτέρω.

Μέσα στην ίδια προθεσμία ο ανάδοχος πρέπει να έχει ολοκληρώσει τις προβλεπόμενες από την παρούσα διακήρυξη, άρθρο 24.5 άνω, προκαταρκτικές εργασίες.

Η ως άνω προθεσμία μπορεί να συντμηθεί σε περίπτωση που ο ΔΗΜΟΣ έχει ετοιμάσει νωρίτερα των 60 ημερών τις αντίστοιχες υποδομές.

A2) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, τον ΔΗΜΟ και την Ε.Π.Π. για την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει την Μονάδα, τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

A3) Μετά την προσκόμιση της Μονάδας στον ΔΗΜΟ, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υ.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ **αποδεικτικό προσκόμισης** θεωρημένο από τον υπεύθυνο του ΔΗΜΟΥ στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε το είδος.

73

A4) Ο προμηθευτής φέρει την ευθύνη για καταστροφή ή φθορά της Μονάδας που προσφέρει μέχρι την προσκόμιση της στην θέση εγκατάστασης και την υποβολή στην Υπηρεσία του αποδεικτικού προσκόμισης θεωρημένου από τον υπεύθυνο του ΔΗΜΟΥ κατά τα άνω.

Β΄ ΦΑΣΗ : ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Με την προσκόμιση της Μονάδας στον χώρο παράδοσης και την υποβολή θεωρημένου αποδεικτικού προσκόμισης (κατά την Α΄ Φάση ανωτέρω), η Ε.Π.Π. προβαίνει άμεσα στην προσωρινή παραλαβή της Μονάδας και συντάσσει το Πρωτόκολλο Μακροσκοπικού Ελέγχου. Η προσωρινή παραλαβή συνίσταται σε ποσοτικό και μακροσκοπικό έλεγχο της προσφερόμενης Μονάδας σε αντιπαραβολή και συμφωνία με τα προσκομιζόμενα δελτία αποστολής ή δελτία αποστολής – τιμολόγια.

Εφ' όσον ο προμηθευτής δεν τηρήσει την υποχρέωση έγκαιρης ενημέρωσης (της φάσης Α΄ του παρόντος άρθρου), η προσωρινή παραλαβή θα γίνει όταν η Ε.Π.Π. είναι σε θέση να προβεί στην διαδικασία αυτή.

Γ΄ ΦΑΣΗ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Γ1) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ – ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Μετά την Προσωρινή Παραλαβή της Μονάδας, και μέσα στο διάστημα των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών που ακολουθούν την προσωρινή παραλαβή (περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας ή πρακτικής δοκιμασίας της Μονάδας), ο προμηθευτής ξεκινά τις εργασίες εγκατάστασης της Μονάδας : τοποθέτηση των κιβωτίων στις βάσεις έδρασης,

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

τοποθέτηση και σύνδεση των δεξαμενών θαλασσινού και παραγόμενου νερού, εγκατάσταση και σύνδεση των αντλητικών συγκροτημάτων (τοποθέτηση των υποβρύχιων αντλιών εντός των γεωτρήσεων και των εφεδρικών αντλιών τροφοδοσίας θαλασσινού νερού και σύνδεση τους με τις δεξαμενές και την Μονάδα, των αντλιών του παραγόμενου νερού με τον καταθλιπτικό αγωγό), σύνδεση της Μονάδας με τον αγωγό απόρριψης της άλμης, συνδέσεις εντός των κιβωτίων, ηλεκτρολογικές συνδέσεις και εγκαταστάσεις (φωτισμού και κίνησης, ηλεκτρολογικοί πίνακες, διατάξεις αυτοματισμών), αντικεραυνικής προστασίας, σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης κλπ.

Όταν αποπερατωθούν όλες οι παραπάνω εργασίες, ο ανάδοχος θα ρυθμίσει την Μονάδα και θα την θέσει σε λειτουργία.

Γ2) ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ / ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

1- Στην συνέχεια, και πάντα μέσα στο διάστημα των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας, ο προμηθευτής θα λειτουργήσει πλήρως την Μονάδα, μετά το πέρας του οποίου :

α) Θα παραδώσει στην ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ακριβή και λεπτομερή στατιστικά μεγέθη λειτουργικών δαπανών (κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, χημικών ουσιών και αναλωσίμων γενικότερα κλπ), από όπου θα προσδιορίζεται με ακρίβεια το πραγματικό κόστος του παραγόμενου πόσιμου νερού σε €/m³.

Τα μεγέθη αυτά θα πρέπει απαραίτητα να συμφωνούν με τα δηλωθέντα στην προσφορά του προμηθευτή.

74

Αν κατά την διενέργεια των παραπάνω λειτουργικών δοκιμών δεν προκύπτουν τα αναμενόμενα μεγέθη, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες σε οποιαδήποτε ενέργεια βελτίωσης της Μονάδας απαιτηθεί, ώστε τα στοιχεία αυτά να συμφωνούν απόλυτα τα δηλωθέντα στην προσφορά του. Σε διαφορετική περίπτωση η Μονάδα θα κρίνεται ακατάλληλη και δεν θα παραλαμβάνεται αλλά θα απορρίπτεται και θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέα.

β) Θα προχωρήσει, παρουσία της Ε.Π.Π., με δικές του δαπάνες σε δέουσα λήψη δειγμάτων του παραγόμενου πόσιμου νερού και αποστολή τους για την πραγματοποίηση των απαιτούμενων χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων από το Γ.Χ.Κ. ή από διαπιστευμένο εργαστήριο, τα αποτελέσματα των οποίων θα πρέπει να συμφωνούν απαραίτητα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και τις λοιπές απαιτήσεις του Παραρτήματος ΣΤ' της απόφασης διακήρυξης.

Οι παραπάνω απαιτούμενες αναλύσεις των δειγμάτων θα συνοδεύονται απαραίτητα και από σχετική γνωμάτευση του εργαστηρίου που θα τις πραγματοποιήσει (Γ.Χ.Κ. ή διαπιστευμένο εργαστήριο) για την καταλληλότητα του νερού. Τα αποτελέσματα των σχετικών αναλύσεων θα κατατίθενται στο πρωτότυπο στην Ε.Π.Π.

Ο χρόνος πέραν των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μεταξύ αποστολής δειγμάτων παραγόμενου πόσιμου νερού από τον Ανάδοχο και έκδοσης των αναλύσεων από το Γ.Χ.Κ. ή διαπιστευμένο εργαστήριο, δεν προσμετράται στον συνολικό χρόνο παραλαβής των 120 ημερών και συνεπάγεται ισόχρονη μετάθεση της οριστικής παραλαβής της Μονάδας.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Αν κατά τις αναλύσεις το παραγόμενο πόσιμο νερό της Μονάδας προκύψει εκτός προδιαγραφών, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικά του έξοδα σε οποιαδήποτε ενέργεια βελτίωσης απαιτηθεί, ώστε η ποιότητα του παραγόμενου πόσιμου νερού, μετά από λήψη νέων δειγμάτων (που θα ληφθούν και θα σταλούν επίσης με δικές του δαπάνες και ενέργειες για τις απαιτούμενες αναλύσεις), να είναι απόλυτα σύμφωνη με τις παραπάνω απαιτήσεις. Αν ο προμηθευτής αρνηθεί να πράξει σχετικά ή μετά και τις όποιες τεχνικές παρεμβάσεις η Μονάδα δεν βελτιωθεί, τότε θα κρίνεται ακατάλληλη και δεν θα παραλαμβάνεται αλλά θα απορρίπτεται και θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέα.

2- Κατά την 15ήμερη περίοδο πρακτικής δοκιμασίας της Μονάδας, θα πραγματοποιηθούν επίσης πολλαπλές δοκιμές κατά τις οποίες θα ελεγχθούν πλήρως όλα τα υποσυστήματα της Μονάδας και ιδιαίτερα οι διατάξεις ελέγχου και προστασίας. Για το σκοπό αυτό η Μονάδα θα τίθεται επί τούτου εκτός παραμέτρων λειτουργίας (επηρεάζοντας σκοπίμως μεγέθη όπως στάθμες δεξαμενών, πιέσεις λειτουργίας, περιεκτικότητα χλωρίου, όρια pH κ.ά.), ώστε να διαπιστωθεί η ευαισθησία και αξιοπιστία των αυτοματισμών ελέγχου και προστασίας. Παράλληλα θα ελεγχθούν οι συνδέσεις με τα δίκτυα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, αναρρόφησης θαλασσινού νερού, κατάθλιψης παραγόμενου (πόσιμου) νερού και απορριπτόμενης άλμης.

3- Μέσα στην 15ήμερη περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας, η Μονάδα θα πρέπει να τεθεί σε συνεχή λειτουργία για ένα τουλάχιστον 24ωρο, εντός του οποίου η συνολική ποσότητα του πόσιμου νερού που θα παραχθεί, θα πρέπει (ανάλογα με την τότε θερμοκρασία του θαλασσινού νερού) να συμφωνεί οπωσδήποτε με τα μεγέθη του πίνακα "Ποσότητα Παραγόμενου Πόσιμου Νερού προς Θερμοκρασία Θαλασσινού Νερού" (κατά το εδάφιο 4 του άρθρου 14.2 του παρόντος παραρτήματος) που θα έχει υποβάλει ο Προμηθευτής.

75

Η πραγματική παραγόμενη ποσότητα θα ελεγχθεί από την αρμόδια επιτροπή από τις ενδείξεις του μετρητή («ρολόι») του παραγόμενου νερού.

4- Στο ίδιο διάστημα ο προμηθευτής θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδείξει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ στην λειτουργία και συντήρηση της Μονάδας.

5- Οι δοκιμές, λειτουργία, έλεγχοι / αναλύσεις και εκπαίδευση θα γίνουν με μέσα, όργανα και δαπάνες του προμηθευτή και θα αφορούν στην καλή κατασκευή, λειτουργία και απόδοση της Μονάδας.

G3) ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η Επιτροπή Παραλαβής της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (Ε.Π.Π.), αφού βεβαιωθεί ότι η Μονάδα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, των τεχνικών σχεδίων, διαγραμμάτων και υπολογισμών και είναι απολύτως σύμφωνη με την προσφορά του αναδόχου, μετά από την εγκατάσταση / συνδέσεις και τις ως άνω λεπτομερείς εξετάσεις και πρακτικές δοκιμές σε πραγματικές συνθήκες και εφόσον οι αναλύσεις του παραγόμενου νερού πληρούν απόλυτα την απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας, προχωρά (οπωσδήποτε μετά την λήξη της 15ήμερου περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας), στην Οριστική Παραλαβή της Μονάδας, πλήρως εγκατεστημένης, συνδεδεμένης και σε πλήρη λειτουργία.

Η Οριστική Παραλαβή της Μονάδας, γίνεται με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής, από την Ε.Π.Π.

Οι ως άνω αναλύσεις της ποιότητας του παραγόμενου πόσιμου νερού της Μονάδας, από το Γ.Χ.Κ. ή από διαπιστευμένο εργαστήριο σε πρωτότυπο, με αναφορά στον παρόντα διαγωνισμό, πρέπει να επισυνάπτονται στο Οριστικό Πρωτόκολλο Παραλαβής, στο οποίο θα γίνεται η σχετική αναφορά.

25.2 Παρελκόμενα

Η Μονάδα κατά την προσωρινή παραλαβή της θα συνοδεύεται από :

1. Συμπληρωμένη πλήρη σειρά οδηγιών / εγχειρίδιων λειτουργίας και συντήρησης (Operational and Maintenance Manuals) της Μονάδας για την λειτουργία και συντήρησή της με πιστή μετάφραση στην Ελληνική, εις διπλούν.
2. Πρόγραμμα συντήρησης και πίνακα αναλωσίμων και τυχόν ανταλλακτικών για την πρώτου βαθμού συντήρηση της Μονάδας για την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.
3. Αν απαιτούνται ειδικά εργαλεία για συντήρηση και επισκευή της Μονάδας, αυτά πρέπει να παραδοθούν κατά την προσωρινή παραλαβή.
4. Δύο (2) σειρές καταλόγων ανταλλακτικών με όλους τους εργοστασιακούς κωδικούς ανταλλακτικών (Spare Parts Catalogues) στα ελληνικά ή στα αγγλικά.
5. Σήμανση CE όπου απαιτείται και ιδίως στα βασικά εξαρτήματα της Μονάδας (ήτοι αντλία υψηλής πίεσης, διάταξη ανάκτησης ενέργειας, διάταξη ομαλής εκκίνησης / στάσης, φίλτρα και όλες οι λοιπές αντλίες)
6. Ότι άλλο τυχόν ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα Ε΄ της απόφασης διακήρυξης).

76

25.3 Λοιπές υποχρεώσεις προμηθευτή

Στις υποχρεώσεις του προμηθευτή, μέχρι & την Οριστική Παραλαβή της Μονάδας, είναι ακόμη :

- Να τοποθετήσει σταθερά και σε εμφανές σημείο πάνω στην Μονάδα επιγραφή που θα του υποδειχθεί από την Α.Α. και θα εξασφαλίζει τη δημοσιότητα της Πράξης.
- Να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση που θα απαιτούσε ο έλεγχος από την Ε.Π.Π.
- Να φροντίσει να υπάρχει πινακίδα του κατασκευαστή στα βασικά εξαρτήματα της κατασκευής (αντλίες, φίλτρα, μεμβράνες κλπ ως εδάφιο 5 παραγράφου 25.2 άνω) στην οποία θα αναγράφεται ο τύπος, ο αριθμός κατασκευής και βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Να αποκομίσει από τους χώρους εγκατάστασης της Μονάδας, με δικές του δαπάνες και ευθύνη, όλα τα υλικά συσκευασίας των υλικών του εξοπλισμού.
- Να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδείξει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (δύο άτομα τουλάχιστον) στις λειτουργίες, την χρήση και το σέρβις της Μονάδας, μέσα στις δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας.

25.4 Αν τα αποτελέσματα των αναλύσεων του παραγόμενου πόσιμου νερού της Μονάδας δεν συμφωνούν με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών, ή εάν κατά την προσωρινή ή/και οριστική παραλαβή της Μονάδας ανακύψουν προβλήματα, δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο, ισχύουν δε τα αναφερόμενα στο άρθρο 27 του Π.Δ. 118/2007 και στο άρθρο 20.2 της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση που η υπό παραλαβή Μονάδα δεν πληροί τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς, τότε η Επιτροπή Παραλαβής της Περιφέρειας μπορεί να ζητήσει από τον προμηθευτή την μερική απόρριψη προβληματικών τμημάτων ή υποσυστημάτων και αντικατάστασή τους, σύμφωνα με τους όρους της σύμ-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

βασης και της προσφοράς. Εάν ο προμηθευτής δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της Ε.Π.Π. μέσα στην οριζόμενη από την ίδια προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Σε περίπτωση που η Ε.Π.Π. απορρίψει την Μονάδα, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο απόρριψης τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει αυτή από τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωμοδοτεί αν η Μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

25.5 Οριστική Παραλαβή δεν πραγματοποιείται εάν δεν παρέλθουν οι δεκαπέντε ημέρες της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας. Επιπλέον Οριστική Παραλαβή της Μονάδας δεν γίνεται αν τα όλα τα αποτελέσματα των αναλύσεων του παραγόμενου πόσιμου νερού της Μονάδας που λαμβάνονται στο τέλος της δεκαπενθήμερης περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας δεν συμφωνούν με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και δεν υποβληθούν στην Ε.Π.Π. τα αποτελέσματα των αναλύσεων αυτών.

25.6 Η υπό προμήθεια Μονάδα μπορεί να τεθεί σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την Οριστική Παραλαβή της από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ.

25.7 Καθ' όλη την διάρκεια της παράδοσης – παραλαβής της Μονάδας, ο προμηθευτής πρέπει να τηρεί τους περιβαλλοντικούς όρους που σχετίζονται με την παρούσα μελέτη..

25.8 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 27 & 28 του Π.Δ. 118/2007.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

25.9 Σειρά ενεργειών

Η σειρά των ενεργειών (φάσεων) που πρέπει να εκτελεσθούν μετά την υπογραφή της Σύμβασης, για να ολοκληρωθεί η οριστική παραλαβή της Δεξαμενής, είναι η ακόλουθη :

Α΄ ΦΑΣΗ : ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

A1) Ο ανάδοχος μπορεί να προσκομίσει τη δεξαμενή, στο οικόπεδο του ΔΗΜΟΥ, μετά από εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας που καθορίζεται στο άρθρο 18§1 του παρόντος παραρτήματος, διάστημα μέσα στο οποίο ο ΔΗΜΟΣ πρέπει να μεριμνήσει με δική του δαπάνη και ενέργειες για την υλοποίηση των κατάλληλων υποδομών του άρθρου 24.4 ανωτέρω.

Μέσα στην ίδια προθεσμία ο ανάδοχος πρέπει να έχει ολοκληρώσει τις προβλεπόμενες από την παρούσα διακήρυξη, άρθρο 24.5 άνω, προκαταρκτικές εργασίες.

Η ως άνω προθεσμία μπορεί να συντμηθεί σε περίπτωση που ο ΔΗΜΟΣ έχει ετοιμάσει νωρίτερα των 60 ημερών τις αντίστοιχες υποδομές.

A2) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, τον ΔΗΜΟ και την Ε.Π.Π. για την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει την Μονάδα, τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

A3) Μετά την προσκόμιση της Δεξαμενής στον ΔΗΜΟ, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υ.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ **αποδεικτικό προσκόμισης** θεωρημένο από τον υπεύθυνο του ΔΗΜΟΥ στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε το είδος.

A4) Ο προμηθευτής φέρει την ευθύνη για καταστροφή ή φθορά της Δεξαμενής που προσφέρει μέχρι την προσκόμιση της στην θέση εγκατάστασης και την υποβολή στην Υπη-

ρεσία του αποδεικτικού προσκόμισης θεωρημένου από τον υπεύθυνο του ΔΗΜΟΥ κατά τα άνω.

Β΄ ΦΑΣΗ : ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Με την προσκόμιση της Δεξαμενής στον χώρο παράδοσης και την υποβολή θεωρημένου αποδεικτικού προσκόμισης (κατά την Α΄ Φάση ανωτέρω), η Ε.Π.Π. προβαίνει άμεσα στην προσωρινή παραλαβή της Δεξαμενής και συντάσσει το Πρωτόκολλο Μακροσκοπικού Ελέγχου. Η προσωρινή παραλαβή συνίσταται σε ποσοτικό και μακροσκοπικό έλεγχο της προσφερόμενης Δεξαμενής σε αντιπαραβολή και συμφωνία με τα προσκομιζόμενα δελτία αποστολής ή δελτία αποστολής – τιμολόγια.

Εφ' όσον ο προμηθευτής δεν τηρήσει την υποχρέωση έγκαιρης ενημέρωσης (της φάσης Α΄ του παρόντος άρθρου), η προσωρινή παραλαβή θα γίνει όταν η Ε.Π.Π. είναι σε θέση να προβεί στην διαδικασία αυτή.

Γ΄ ΦΑΣΗ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Γ1) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ – ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Μετά την Προσωρινή Παραλαβή της Δεξαμενής, και μέσα στο διάστημα των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών που ακολουθούν την προσωρινή παραλαβή (περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας ή πρακτικής δοκιμασίας της Δεξαμενής), ο προμηθευτής ξεκινά τις εργασίες εγκατάστασης της Δεξαμενής. Όταν αποπερατωθούν όλες οι παραπάνω εργασίες, ο ανάδοχος θα κάνει ρυθμίσεις και ελέγχους, συσφίξεις και δοκιμές της δεξαμενής.

78

Γ2) ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ

1- Στην συνέχεια, και πάντα μέσα στο διάστημα των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας, ο προμηθευτής θα λειτουργήσει πλήρως τη δεξαμενή όταν μετά το πέρας του οποίου :

α) Θα παραδώσει στην ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ακριβή και λεπτομερή μεγέθη και σχέδια με ακριβείς διαστάσεις.

Τα μεγέθη αυτά θα πρέπει απαραίτητα να συμφωνούν με τα δηλωθέντα στην προσφορά του προμηθευτή.

Αν κατά την διενέργεια των παραπάνω λειτουργικών δοκιμών δεν προκύπτουν τα αναμενόμενα μεγέθη, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες σε οποιαδήποτε ενέργεια βελτίωσης της Δεξαμενής απαιτηθεί, ώστε τα στοιχεία αυτά να συμφωνούν απόλυτα τα δηλωθέντα στην προσφορά του. Σε διαφορετική περίπτωση η δεξαμενή θα κρίνεται ακατάλληλη και δεν θα παραλαμβάνεται αλλά θα απορρίπτεται και θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέα.

β) Θα προχωρήσει, παρουσία της Ε.Π.Π., με δικές του δαπάνες σε δέουσα λήψη δειγμάτων του παραγόμενου πόσιμου νερού και αποστολή τους για την πραγματοποίηση των απαιτούμενων χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων από το Γ.Χ.Κ. ή από διαπιστευμένο εργαστήριο, τα αποτελέσματα των οποίων θα πρέπει να συμφωνούν απαραίτητα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και τις λοιπές απαιτήσεις του Παραρτήματος ΣΤ΄ της απόφασης διακήρυξης.

Οι παραπάνω απαιτούμενες αναλύσεις των δειγμάτων θα συνοδεύονται απαραίτητα και από σχετική γνωμάτευση του εργαστηρίου που θα τις πραγματοποιήσει

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

(Γ.Χ.Κ. ή διαπιστευμένο εργαστήριο) για την καταλληλότητα του νερού. Τα αποτελέσματα των σχετικών αναλύσεων θα κατατίθενται στο πρωτότυπο στην Ε.Π.Π.

Ο χρόνος πέραν των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μεταξύ αποστολής δειγμάτων παραγόμενου πόσιμου νερού από τον Ανάδοχο και έκδοσης των αναλύσεων από το Γ.Χ.Κ. ή διαπιστευμένο εργαστήριο, δεν προσμετράται στον συνολικό χρόνο παραλαβής των 60 ημερών και συνεπάγεται ισόχρονη μετάθεση της οριστικής παραλαβής της Δεξαμενής.

Αν κατά τις αναλύσεις το παραγόμενο πόσιμο νερό της Δεξαμενής προκύψει εκτός προδιαγραφών, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικά του έξοδα σε οποιαδήποτε ενέργεια βελτίωσης απαιτηθεί, ώστε η ποιότητα του παραγόμενου πόσιμου νερού, μετά από λήψη νέων δειγμάτων (που θα ληφθούν και θα σταλούν επίσης με δικές του δαπάνες και ενέργειες για τις απαιτούμενες αναλύσεις), να είναι απόλυτα σύμφωνη με τις παραπάνω απαιτήσεις. Αν ο προμηθευτής αρνηθεί να πράξει σχετικά ή μετά και τις όποιες τεχνικές παρεμβάσεις η δεξαμενή δεν βελτιωθεί, τότε θα κρίνεται ακατάλληλη και δεν θα παραλαμβάνεται αλλά θα απορρίπτεται και θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέα.

2- Κατά την 15ήμερη περίοδο πρακτικής δοκιμασίας της Δεξαμενής, θα πραγματοποιηθούν επίσης πολλαπλές δοκιμές κατά τις οποίες θα ελεγχθούν πλήρως όλα τα υποσυστήματα της Δεξαμενής και ιδιαίτερα οι διατάξεις ελέγχου και προστασίας. Παράλληλα θα ελεγχθούν όλες οι συνδέσεις με τα δίκτυα εισόδου του νερού και εξόδου προς τις καταναλώσεις ή άλλες δεξαμενές.

3- Στο ίδιο διάστημα ο προμηθευτής θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδείξει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ στην λειτουργία και συντήρηση της Δεξαμενής.

4- Οι δοκιμές, λειτουργία, έλεγχοι / αναλύσεις και εκπαίδευση θα γίνουν με μέσα, όργανα και δαπάνες του προμηθευτή και θα αφορούν στην καλή κατασκευή, λειτουργία και απόδοση της Δεξαμενής.

Γ3) ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Η Επιτροπή Παραλαβής της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (Ε.Π.Π.), αφού βεβαιωθεί ότι η δεξαμενή ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, των τεχνικών σχεδίων, διαγραμμάτων και υπολογισμών και είναι απολύτως σύμφωνη με την προσφορά του αναδόχου, μετά από την εγκατάσταση / συνδέσεις και τις ως άνω λεπτομερείς εξετάσεις και πρακτικές δοκιμές σε πραγματικές συνθήκες και εφόσον οι αναλύσεις του παραγόμενου νερού πληρούν απόλυτα την απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας, προχωρά (οποσδήποτε μετά την λήξη της 15ήμερου περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας), στην Οριστική Παραλαβή της Δεξαμενής, πλήρως εγκατεστημένης, συνδεδεμένης και σε πλήρη λειτουργία.

Η Οριστική Παραλαβή της Δεξαμενής, γίνεται με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής, από την Ε.Π.Π.

Οι ως άνω αναλύσεις της ποιότητας του παραγόμενου πόσιμου νερού της Δεξαμενής, από το Γ.Χ.Κ. ή από διαπιστευμένο εργαστήριο σε πρωτότυπο, με αναφορά στον παρόντα διαγωνισμό, πρέπει να επισυνάπτονται στο Οριστικό Πρωτόκολλο Παραλαβής, στο οποίο θα γίνεται η σχετική αναφορά.

25.10 Παρελκόμενα

Η δεξαμενή κατά την προσωρινή παραλαβή της θα συνοδεύεται από :

5. Συμπληρωμένη πλήρη σειρά οδηγιών / εγχειρίδιων λειτουργίας και συντήρησης (Operational and Maintenance Manuals) της Δεξαμενής για την λειτουργία και συντήρησή της με πιστή μετάφραση στην Ελληνική, εις διπλούν.
6. Πρόγραμμα συντήρησης και πίνακα αναλωσίμων και τυχόν ανταλλακτικών για την πρώτου βαθμού συντήρηση της Δεξαμενής για την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.
7. Αν απαιτούνται ειδικά εργαλεία για συντήρηση και επισκευή της Δεξαμενής, αυτά πρέπει να παραδοθούν κατά την προσωρινή παραλαβή.
8. Δύο (2) σειρές καταλόγων ανταλλακτικών με όλους τους εργοστασιακούς κωδικούς ανταλλακτικών (Spare Parts Catalogues) στα ελληνικά ή στα αγγλικά.
5. Σήμανση CE όπου απαιτείται και ιδίως στα βασικά εξαρτήματα της Δεξαμενής.
6. Ότι άλλο τυχόν ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα Ε΄ της απόφασης διακήρυξης).

25.11 Λοιπές υποχρεώσεις προμηθευτή

Στις υποχρεώσεις του προμηθευτή, μέχρι & την Οριστική Παραλαβή της Δεξαμενής, είναι ακόμη :

- Να τοποθετήσει σταθερά και σε εμφανές σημείο πάνω στη δεξαμενή επιγραφή που θα του υποδειχθεί από την Α.Α. και θα εξασφαλίζει τη δημοσιότητα της Πράξης.
- Να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση που θα απαιτούσε ο έλεγχος από την Ε.Π.Π.
- Να φροντίσει να υπάρχει πινακίδα του κατασκευαστή στα βασικά εξαρτήματα της κατασκευής στην οποία θα αναγράφεται ο τύπος, ο αριθμός κατασκευής και βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Να αποκομίσει από τους χώρους εγκατάστασης της Δεξαμενής, με δικές του δαπάνες και ευθύνη, όλα τα υλικά συσκευασίας των υλικών του εξοπλισμού.
- Να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδείξει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (δύο άτομα τουλάχιστον) στις λειτουργίες, την χρήση και το σέρβις της Δεξαμενής, μέσα στις δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας.

80

25.12 Αν τα αποτελέσματα των αναλύσεων του παραγόμενου πόσιμου νερού της Δεξαμενής δεν συμφωνούν με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών, ή εάν κατά την προσωρινή ή/και οριστική παραλαβή της Δεξαμενής ανακύψουν προβλήματα, δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο, ισχύουν δε τα αναφερόμενα στο άρθρο 27 του Π.Δ. 118/2007 και στο άρθρο 20.2 της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση που η υπό παραλαβή δεξαμενή δεν πληροί τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς, τότε η Επιτροπή Παραλαβής της Περιφέρειας μπορεί να ζητήσει από τον προμηθευτή την μερική απόρριψη προβληματικών τμημάτων ή υποσυστημάτων και αντικατάστασή τους, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς. Εάν ο προμηθευτής δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της Ε.Π.Π. μέσα στην οριζόμενη από την ίδια προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Σε περίπτωση που η Ε.Π.Π. απορρίψει τη δεξαμενή, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο απόρριψης τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει αυτή από τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωμοδοτεί αν η δεξαμενή μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

25.13 Οριστική Παραλαβή δεν πραγματοποιείται εάν δεν παρέλθουν οι δεκαπέντε ημέρες της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας. Επιπλέον Οριστική Παραλαβή της Δεξαμενής δεν γίνεται αν όλα τα αποτελέσματα των αναλύσεων του παραγόμενου πόσιμου νερού της Δεξαμενής που λαμβάνονται στο τέλος της δεκαπενθήμερης περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας δεν συμφωνούν με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και δεν υποβληθούν στην Ε.Π.Π. τα αποτελέσματα των αναλύσεων αυτών.

25.14 Η υπό προμήθεια δεξαμενή μπορεί να τεθεί σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την Οριστική Παραλαβή της από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ.

25.15 Καθ' όλη την διάρκεια της παράδοσης – παραλαβής της Δεξαμενής, ο προμηθευτής πρέπει να τηρεί τους περιβαλλοντικούς όρους που σχετίζονται με την παρούσα μελέτη..

25.16 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 27 & 28 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 26°

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

26.1 Σε περίπτωση που τα υπό προμήθεια Συστήματα παραληφθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 24 του παρόντος παραρτήματος, επιβάλλονται εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, και ποινικές ρήτρες ως εξής :

α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/4 του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 25 του παρόντος παραρτήματος χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραλήφθηκε εκπρόθεσμα.

β. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από 1/4 μέχρι το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 25 του παρόντος παραρτήματος χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραλήφθηκε εκπρόθεσμα.

Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού χρόνου παράστασης προκύπτει κλάσμα ημέρας θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

γ. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραλήφθηκε εκπρόθεσμα.

26.2 Οι κατά τα παραπάνω επιβαλλόμενες ποινικές ρήτρες υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραληφθέντων ειδών χωρίς το ΦΠΑ. Σε περίπτωση που τα είδη που παραλήφθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν την χρησιμοποίηση των ειδών που παραλήφθηκαν εμπρόθεσμα, οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας οι τυχόν ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας

26.3 Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης παραλαβής ή αντικατάστασης, με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέρα του εύλογου κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος παραλαβής.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

26.4 Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

26.5 Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από τα παραπάνω προβλεπόμενα πρόστιμα, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού ή του μετατεθέντος χρόνου παράδοσης, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού.

26.6 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 27^ο

ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

27.1 Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο για τους λόγους που περιγράφονται στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007, παρ. 1 και 2. Η έκπτωση γίνεται με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, οπότε και καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Α.Α. η εγγύηση συμμετοχής του ή η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

27.2 Οι κυρώσεις που επιβάλλονται στον έκπτωτο ανάδοχο θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007, παρ. 5. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Α.Α.

27.3 Κατά τα λοιπά, σε περίπτωση που ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 32, 33 και 34 του ΠΔ 118/2007.

82

Άρθρο 28°
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

28.1 Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω :

1. Γενική απεργία, που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή
2. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
3. Πλημμύρα
4. Σεισμός
5. Πόλεμος
6. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
7. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
8. Δυσμενείς καιρικές συνθήκες με αποκλεισμό μεταφορών.

28.2 Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία, υποχρεούται εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα γνωστοποιήσει εγγράφως προς την Αναθέτουσα Αρχή και να επικαλεστεί τους σχετικούς λόγους και περιστατικά προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής μέσα στην ανωτέρω προθεσμία των 20 ημερών δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

83

Άρθρο 29°
ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ

Είναι δυνατή η χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 30% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ του Συστήματος, με την υποχρεωτική κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής προκαταβολής στην Α.Α.

Άρθρο 30°
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

30.1 Τρόπος πληρωμής – Νόμισμα.

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων Συστημάτων στον ανάδοχο θα γίνει σε ευρώ με την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας αυτής (αφού αφαιρεθεί η προκαταβολή) και με τον συνολικό ΦΠΑ, ή με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας αν στην σύμβαση δεν προβλέπεται προκαταβολή, αφού αφαιρεθούν οι τυχόν νόμιμες κρατήσεις και μετά την οριστική παραλαβή αυτής.

Για την έκδοση του χρηματικού εντάλματος, προκειμένου να πληρωθεί η αξία στον ανάδοχο, απαιτούνται :

- (α) τα τιμολόγια πώλησης – δελτία αποστολής του αναδόχου
- (β) το Οριστικό Πρωτόκολλο Παραλαβής των Συστημάτων από την Ε.Π.Π. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, με το οποίο πιστοποιείται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των Συστημάτων εγκατεστημένων και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.
- (γ) βεβαίωση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας του αναδόχου.
- (δ) κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί, σύμφωνα με τον νόμο.

Η πληρωμή της αξίας των Συστημάτων στον ανάδοχο, θα γίνει μετά από την υποβολή όλων των απαιτήτων για την πληρωμή δικαιολογητικών καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί, σύμφωνα με τον νόμο, από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με την εξόφληση της συμβατικής αξίας εκδίδεται και παραδίδεται στον φορέα εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου.

30.2 Κρατήσεις

Από την αμοιβή του αναδόχου θα παρακρατηθεί ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος 4% επί του καθαρού ποσού της αξίας των ειδών.

Ο ΦΠΑ που αντιστοιχεί στην συμβατική αξία θα καταβληθεί από τον ανάδοχο στο Δημόσιο Ταμείο, σύμφωνα με τις περί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες διατάξεις.

Επί του ποσού της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, επιβάλλεται κράτηση 0,10% σύμφωνα με το άρθρο 4§3 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α), η οποία παρακρατείται από την Α.Α. και αποδίδεται σε ειδικό λογαριασμό της Εθνικής Τράπεζας, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Κατά τα λοιπά, η δαπάνη για την πληρωμή της πράξης, λόγω ένταξης της προμήθειας σε συγχρηματοδοτούμενο επιχειρησιακό πρόγραμμα, δεν υπόκειται σε άλλες υπέρ τρίτων κρατήσεις.

30.3 Υπερημερία

Η Α.Α. καθίσταται υπερήμερη χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η προβλεπόμενη από το άρθρο 4 του Π.Δ. 166/2003 προθεσμία. Το ύψος των τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένη να καταβάλλει η Α.Α. υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο που εφαρμόζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα («επιτόκιο αναφοράς») προσαυξημένο κατά 0,30 ποσοστιαίες μονάδες («περιθώριο»).

30.4 Οποιοσδήποτε άλλος διαφορετικός όρος που τυχόν αναφέρεται στις οικονομικές προσφορές σχετικά με τον τρόπο ή χρόνο εξόφλησης της αξίας του Συστήματος ή και άλλες πιθανές ρήτρες, σε περίπτωση καθυστέρησης της πληρωμής από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, δεν θα ληφθεί υπόψη από τις επιτροπές της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ και δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ προς τον προμηθευτή, ούτε θεμελιώνει κανένα δικαίωμα στον προμηθευτή έναντι της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.

30.5 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 35 του ΠΔ118/2007.

Άρθρο 31^ο

1. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση με δική του δαπάνη να ετοιμάσει και να επικολλήσει σταθερά και σε εμφανές σημείο πάνω στα Συστήματα, επιγραφή που θα του υποδειχθεί από την Α.Α. και θα εξασφαλίζει τη δημοσιότητα της πράξης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ 621/2004 «Μέτρα πληροφόρησης και δημοσιότητας σχετικά με τις δραστηριότητες του Ταμείου Συνοχής».

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Άρθρο 32° **ΕΛΕΓΧΟΙ**

Καθόσον η πράξη είναι συγχρηματοδοτούμενη από την ΕΕ, ο Δικαιούχος (η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ) υποχρεούται να δέχεται ελέγχους από τα αρμόδια ορισμένα όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελλάδος, όπως αυτά προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία περί εκτέλεσης και διαχείρισης πράξεων συγχρηματοδοτούμενων μέσω του Ταμείου Συνοχής. Στους ελέγχους αυτούς ενδέχεται μέρος της διαδρομής ελέγχου να αποτελέσει και ο Ανάδοχος της εν λόγω προμήθειας.

Άρθρο 33° **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Η πράξη χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του Ταμείου Συνοχής και από εθνικούς πόρους. Λόγω της παραπάνω χρηματοδότησης, υποχρεωτικά τηρούνται όλοι οι ισχύοντες Νόμοι, Κανονισμοί και Οδηγίες περί εκτέλεσης και διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων από την ΕΕ πράξεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

10.3 - «ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»

Γενικά

Το παρόν Παράρτημα περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους & σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της διακήρυξης και τα στοιχεία της προσφοράς θα διενεργηθεί ο διαγωνισμός & θα υλοποιηθεί η προμήθεια των Συστημάτων από τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Τρόπος προμήθειας - Ισχύουσες Διατάξεις

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με την διαδικασία του δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού με κατάθεση σφραγισμένων προσφορών. Η διεξαγωγή του διαγωνισμού και η ανάθεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις του ΠΔ 59/2007 και του ΠΔ 118/2007 ενώ η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν με βάση τις κείμενες διατάξεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ανάλυση Νερού

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικές του ενέργειες και δαπάνες να προβεί σε χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις του παραγόμενου από την Μονάδα αφαλάτωσης πόσιμου νερού και τη Δεξαμενή, στο Γ.Χ.Κ. ή σε διαπιστευμένο εργαστήριο, τα αποτελέσματα των οποίων πρέπει οπωσδήποτε να πληρούν τις προδιαγραφές που δίδονται στο Παράρτημα ΣΤ' (ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ) της απόφασης διακήρυξης. Η ανάλυση αυτή θα πρέπει να γίνει :

α) Στο τέλος της δεκαπενθήμερης Περιόδου Δοκιμαστικής Λειτουργίας της Φάσης Γ' του άρθρου 25.1 του Παραρτήματος Β' της απόφασης διακήρυξης.

β) Μία τουλάχιστον φορά ανά έτος μέσα στο διάστημα της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (διάρκειας δύο ετών τουλάχιστον) και κατά προτίμηση στην περίοδο Ιουλίου - Αυγούστου κατόπιν εγγράφου αιτήματος της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.

Το παραγόμενο πόσιμο νερό πρέπει να είναι σύμφωνο με την ισχύουσα νομοθεσία και άριστο σε γεύση και ποιότητα.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Υλικά κατά την παραλαβή

4.1 Όλα τα εξαρτήματα και υποσυστήματα που αποτελούν τα Συστήματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από άριστης ποιότητας υλικά, τελείως καινούργια και αμεταχειριστά, από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά, τα οποία θα πληρούν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας.

4.2 Επιπλέον, τα Συστήματα θα φέρουν κάθε απαραίτητη διάταξη προστασίας και ασφάλειας του προσωπικού, αλλά και της ίδιας της κατασκευής από την εκτός παραμέτρων λειτουργίας κατάσταση.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Ασφάλιση

Εφόσον απαιτηθεί να ασφαλιστούν τα προς προμήθεια Συστήματα, αυτό θα γίνει με μέρη, δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή σε ασφαλιστική εταιρεία πρώτης τάξης για κάθε κίνδυνο, μέχρι την ημέρα προσκόμισης της στον ΔΗΜΟ κατά το άρθρο 25 του Παραρτήματος Β΄ της απόφασης διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Τεχνική υποστήριξη – Ανταλλακτικά

6.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των Συστημάτων για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή της (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας), χωρίς περιορισμό ωρών λειτουργίας και χωρίς καμιά επιβάρυνση της Α.Α. Η υποχρέωση αυτή αναλαμβάνεται με την κατάθεση της σχετικής εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας ενώ οι υπηρεσίες που εγγυάται ότι θα παρέχει στο διάστημα αυτό ο προμηθευτής έναντι των απαιτήσεων της Α.Α. δίδονται αναλυτικά με υπεύθυνη δήλωσή του που υποβάλλει στον φάκελο τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με το εδάφιο 10 της παρ 14.2 του Παραρτήματος Β΄ της διακήρυξης.

6.2 Μετά το τέλος της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ξεκινά η περίοδος συντήρησης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δεσμευτεί ότι θα καλύψει την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ με όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για τα επόμενα δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον (περίοδος συντήρησης) από την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

6.3 Η δέσμευση αυτή αναλαμβάνεται με έγγραφη δήλωση (εδάφιο 11 παρ 14.2 Παραρτήματος Β΄ της διακήρυξης), η οποία κατατίθεται με τα λοιπά στοιχεία στον φάκελο τεχνικής προσφοράς. Εάν ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, η ως άνω υποχρέωση για την εξασφάλιση ανταλλακτικών για τα επόμενα δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον θα αναφέρεται στους κατασκευαστές του Συστήματος με έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου των εργοστασίων αυτών, θα κατατεθεί γραπτώς στα Ελληνικά ή με επικυρωμένη μετάφραση και θα ισχύει για την Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Επίδειξη - Εκπαίδευση

7.1 Ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση για την εκπαίδευση του απαιτούμενου προσωπικού που θα του υποδείξει η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (χειριστές, συντηρητές κλπ, δύο άτομα τουλάχιστον), σ' όλες τις λειτουργίες χειρισμού, επισκευών, ρυθμίσεων και τακτικής συντήρησης (service) των προσφερόμενων Συστημάτων. Προς τούτο υποβάλλει με την προσφορά του, μέσα στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, κατά το εδάφιο 8 παρ 14.2 του Παραρτήματος Β΄ της διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση ανάληψης της υποχρέωσης αυτής καθώς και το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που προτείνει.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Τεχνικά Φυλλάδια (Prospectus) και λοιπές βεβαιώσεις

8.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την κατάθεση της προσφοράς, να συμπεριλάβει πλήρη τεχνική περιγραφή, εγχειρίδια και όλα τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια για την αξιολόγηση της προσφοράς του, στην Ελληνική γλώσσα. Τα εργοστασιακά εγχειρίδια μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα, εκτός αυτών που στις τεχνικές προδιαγραφές του

Παραρτήματος Ε΄ ή σε άλλα σημεία της παρούσας διακήρυξης απαιτείται σαν απαραίτητος όρος να παραδίδονται στην ελληνική γλώσσα.

8.2 Τα κατατιθέμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), όταν αυτά ζητούνται, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι αυθεντικά πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.

8.3 Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα τεχνικά φυλλάδια ή δεν περιλαμβάνονται σε αυτά, πρέπει να κατατίθεται σχετική επιβεβαιωτική επιστολή επίσημα μεταφρασμένη ή/και επίσημες βεβαιώσεις ή άλλα επίσημα έγγραφα από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος & όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Ακόμα, θα πρέπει να αναγράφονται και όλα τα σχετικά στοιχεία του νόμιμου εκπροσώπου (τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, e-mail), ώστε να παρέχεται δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Υποχρεώσεις ΔΗΜΟΥ

9.1 Ο ΔΗΜΟΣ θα μεριμνήσει με δική του ευθύνη και δαπάνες για την ηλεκτροδότηση της Μονάδας Αφαλάτωσης μέχρι και τον μετρητή (ρολόι) του δικτύου και την κατασκευή του δικτύου απόρριψης της άλμης.

89

Ο μετρητής θα τοποθετηθεί επάνω ή πλησίον των κιβωτίων και οι σχετικές εργασίες πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί οπωσδήποτε μέχρι την εξηκοστή (60^η) ημερολογιακή ημέρα από την επομένη της ημερομηνίας που καθορίζεται στο άρθρο 18§1 του Παραρτήματος Β΄ της διακήρυξης.

9.2 Ο ΔΗΜΟΣ αναλαμβάνει την έκδοση τυχόν απαιτούμενων εγκρίσεων από την Επιτροπή Αρχιτεκτονικού Ελέγχου (ΕΠ.Α.Ε.) για την εγκατάσταση των container.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Διευκρινίσεις

10.1 Η Α.Α. μπορεί να καλέσει τους προμηθευτές να παρέχουν σχετικές διευκρινίσεις για τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, έγγραφα και στοιχεία καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών.

10.2 Η Α.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

10.3 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλάβουν την διεκπεραίωση κάθε εργασίας στο Τελωνείο και σε κάθε άλλη Αρχή, εφόσον απαιτηθεί, για την απαλλαγή της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ από τους δασμούς κλπ με την παρακολούθηση και την βοήθεια της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.

10.4 Τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένες ονομασίες προϊόντος (έστω και αν εκ παραδρομής δεν αναφέρεται) νοείται ότι αφορά σε όλα τα ισοδύναμα προϊόντα αυτού.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

10.5 Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για περιπτώσεις κακής χρήσης του Συστήματος ή κακό-βουλες ενέργειες κατ' αυτής.

10.6 Κατά την διάρκεια υλοποίησης της πράξης και λειτουργίας των Συστημάτων πρέπει να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην σχετική Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων με αρ πρωτ 101075/19-8-2009 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. /Γεν. Δνση Περιβάλλοντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

10.4 - «ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»

ΕΔΑΦΙΟ Δ.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η αξιολόγηση όσων προσφορών έγιναν αποδεκτές ως προς τα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής, θα γίνει με βάση το κριτήριο της συμφερότερης από οικονομική άποψη προσφοράς (άρθρο 46§1α Π.Δ. 59/2007 και άρθρο 20§2β Π.Δ. 118/2007). Οι τιμές χωρίς ΦΠΑ θα ληφθούν υπ' όψιν για την σύγκριση των προσφορών.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ η οποία θα προβεί προς τούτο σε Τεχνική (2^ο Στάδιο άρθρου 15.4 του παραρτήματος Β') και κατόπιν σε Οικονομική Αξιολόγηση (3^ο στάδιο άρθρου 15.4 του παραρτήματος Β'). Αναλυτικότερα, η αξιολόγηση θα γίνει με βάση την παρακάτω διαδικασία.

ΕΔΑΦΙΟ Δ.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ)

Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στην βαθμολόγηση των Κριτηρίων (Στοιχείων) Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών. Αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης κατά το στάδιο της Τεχνικής Αξιολόγησης. Η βαθμολόγηση αυτή θα γίνει σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 1 που ακολουθεί και με τις απαιτήσεις που θέτουν οι τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα Ε') και τα λοιπά παραρτήματα της απόφασης διακήρυξης και βάσει όλων των στοιχείων που έχουν συνυποβληθεί με την προσφορά και που μπορούν να οδηγήσουν αιτιολογημένα σε σχηματισμό σαφούς εικόνας από την Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.

92

Τα στοιχεία αξιολόγησης κατατάσσονται σε δύο Ομάδες Κριτηρίων, την Ομάδα Α και την Ομάδα Β. Οι Ομάδες αυτές με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας κάθε μιας στο σύνολο της βαθμολογίας, έχουν ως ακολούθως :

ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 70% στο σύνολο (εβδομήντα τοις εκατό).

ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 30% στο σύνολο (τριάντα τοις εκατό).

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΘΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΘΟΥΝ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΤΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ. Η ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΛΗΦΘΕΙ ΥΠ' ΟΨΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΗ ΜΕ

$$\text{ΤΕΛ. ΒΑΘ/ΓΙΑ} = 0.8 \times \text{ΒΑΘ/ΓΙΑ ΣΥΣΤ/ΤΟΣ Α} + 0.2 \times \text{ΒΑΘ/ΓΙΑ ΣΥΣΤ/ΤΟΣ Β}$$

Για το κάθε κριτήριο αξιολόγησης i καθορίζεται (επί μέρους) συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου σ_i τέτοιος ώστε το άθροισμα των (επί μέρους) συντελεστών βαρύτητας όλων των κριτηρίων ανά Ομάδα, να ισούται με τον παραπάνω καθορισμένο συντελεστή βαρύτητάς της Ομάδας στο σύνολο, δηλαδή με το 0,70 (ή 70%) για την Ομάδα Α και το 0,30 (ή 30%) για την Ομάδα Β αντίστοιχα.

Η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, για κάθε διαγωνιζόμενο που έχει φθάσει μέχρι αυτό το στάδιο, αξιολογεί τα προσφερόμενα Συστήματα σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 1, ο οποίος περιέχει αναλυτικά τα κριτήρια αξιολόγησης με τον συντελεστή βαρύτητας εκάστου εξ αυτών και τον συντελεστή βαρύτητας κάθε Ομάδας στο σύνολο.

Ο πίνακας αυτός, έχει ως ακολούθως :

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : Κριτήρια αξιολόγησης και συντελεστές βαρύτητας αυτών
ΣΥΣΤΗΜΑ 1**

ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ
(Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο : 70 %)

ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο : 70 %)				
		(1)	(2)	(3) = (1) X (2)
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ i ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, β _i	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, σ _i	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σβ _i =β _i *σ _i)
i = 1	Συμφωνία των διατάξεων, εξαρτημάτων και υλικών της προσφερόμενης Μονάδας με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης (		25 %	
i = 2	Τεχνική αξία, επάρκεια και αξιοπιστία, ποιότητα, τεχνική αρτιότητα, λειτουργικότητα και αποδοτικότητα της Μονάδας, ευκολία στην χρήση και στον χειρισμό της, χωροθέτηση της Μονάδας και Δεξαμενής στο χώρο εγκατάστασης, ηχομόνωση και θερμομόνωση των μεταλλικών κιβωτίων της Μονάδας κ.ά.		25 %	
i = 3	Ανάκτηση ενέργειας της Μονάδας.		10 %	
i = 4	Αυτοματοποίηση της Μονάδας: συστήματα προστασίας και ασφάλειας, διατάξεις ελέγχου - ειδοποίησης, τεχνικά χαρακτηριστικά και δυνατότητες PLC κλπ.		10 %	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α				
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο : 30 %)				
		(1)	(2)	(3) = (1) X (2)
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ i ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΒΑΘΜΟ-ΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, β _i	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, σ _i	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σβ _i =β _i *σ _i)
i = 5	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.		12 %	
i = 6	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service),.		12 %	
i = 7	Χρόνος παράδοσης / παραλαβής της Μονάδας		6 %	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (Σ.Β.) ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ = (ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β)				

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΣΥΣΤΗΜΑ 2

ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

(Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο : 70 %)

		(1)	(2)	(3) = (1) X (2)
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ i ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, β _i	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, σ _i	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σβ _i =β _i *σ _i)
i = 1	Συμφωνία των διατάξεων, εξαρτημάτων και υλικών της προσφερόμενης Δεξαμενής με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης		25 %	
i = 2	Τεχνική αξία, επάρκεια και αξιοπιστία, ποιότητα, τεχνική αρτιότητα, λειτουργικότητα και αποδοτικότητα της Δεξαμενής.		25 %	
i = 3	Εξωτερική εμφάνιση της Δεξαμενής		10 %	
i = 4	Αυτοματοποίηση της Δεξαμενής: συστήματα προστασίας και ασφάλειας, διατάξεις ελέγχου - ειδοποίησης, τεχνικά χαρακτηριστικά και δυνατότητες.		10 %	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α				

ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ

(Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο : 30 %)

		(1)	(2)	(3) = (1) X (2)
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ i ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΒΑΘΜΟ-ΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, β _i	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, σ _i	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σβ _i =β _i *σ _i)
i = 5	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.		12 %	
i = 6	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service),.		12 %	
i = 7	Χρόνος παράδοσης / παραλαβής της Δεξαμενής.		6 %	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (Σ.Β.) ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ =
(ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β)**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους κριτήρια των ομάδων με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία ενός κριτηρίου είναι **100** (ελάχιστη βαθμολογία) για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι όροι και οι απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή μπορεί να αυξάνεται μέχρι **110** βαθμούς (μέγιστη βαθμολογία) για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι ως άνω όροι και απαιτήσεις.

Η καλύτερη τιμή ή επίδοση ή πρόταση μεταξύ των διαγωνιζομένων που μετέχουν σε αυτό το στάδιο, σε κάθε κριτήριο στους ανωτέρω πίνακες, λαμβάνει την μέγιστη βαθμολογία. Η χειρότερη επίδοση μεταξύ των διαγωνιζομένων για το ίδιο κριτήριο, λαμβάνει την ελάχιστη βαθμολογία, υπό τον όρο ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης για το κριτήριο (στοιχείο) αυτό. Οι ενδιάμεσες τιμές ή επιδόσεις ή προτάσεις βαθμολογούνται αναλογικά.

Προσφορά της οποίας έστω και ένα κριτήριο βαθμολογείται κάτω από την ελάχιστη βαθμολογία των 100 βαθμών, αποκλείεται στην φάση αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.

- Η βαθμολογία β_i του κριτηρίου i , προκύπτει, σε επίπεδο Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, από το άθροισμα των σχετικών βαθμολογιών κάθε ενός από τα μέλη της Επιτροπής, διαιρεμένου διά του αριθμού των μελών της.

Ο μέσος όρος αυτός συνιστά την βαθμολογία β_i του i κριτηρίου. Σε όλους τους ανωτέρω υπολογισμούς η στρογγυλοποίηση φθάνει στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Το τρίτο δεκαδικό ψηφίο αποκόπτεται όταν έχει τιμές 1, 2, 3, 4, στρογγυλεύεται δε προς τα άνω όταν έχει τιμές 5, 6, 7, 8, 9.

- Ως **σταθμισμένη βαθμολογία του i κριτηρίου**, $\sigma\beta_i$, ορίζεται το γινόμενο της βαθμολογίας β_i του κριτηρίου που λαμβάνει από την Ε.Δ.Δ. επί τον συντελεστή βαρύτητας σ_i του κριτηρίου όπως αυτός δίνεται στον ανωτέρω ΠΙΝΑΚΑ 1, ήτοι :

$$\text{Σταθμισμένη βαθμολογία του } i \text{ κριτηρίου } \sigma\beta_i = (\beta_i * \sigma_i) \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 1})$$

όπου $i = 1,2,3,\dots,7$, ο α/α του κριτηρίου

- Η Συνολική Βαθμολογία (**ΣΒ q**) της Τεχνικής Προσφοράς του q προσφέροντος είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων που περιέχει ο ως άνω Πίνακας, όπως αυτές προκύπτουν από τον Τύπο 1 ανωτέρω, ήτοι :

$$\text{Συνολική Βαθμολογία ΣΒ}_q \text{ της Τεχνικής Προσφοράς του } q \text{ προσφέροντος}$$
$$= \sum_{i=1}^7 \sigma\beta_i \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 2})$$

όπου :

$q = 1, 2 \dots$ αριθμός προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο και δεν απερρίφθησαν κατά την τεχνική αξιολόγηση του 2^{ου} Σταδίου του άρθρου 15.4 του Παραρτήματος Β' (Γενικοί Όροι) της απόφασης διακήρυξης $i = 1, 2, \dots, 7$ ο αύξων αριθμός (α/α) του υπό ανάλυση κριτηρίου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΕΔΑΦΙΟ Δ.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ακολουθεί ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών, σύμφωνα με το 3^ο Στάδιο του άρθρου 15.4 του Παραρτήματος Β΄ της απόφασης διακήρυξης.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου / αξιολόγησης των τεχνικών και οικονομικών προ-σφορών, η Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ υπολογίζει τις ανηγμένες τιμές σύγκρισης Λ_q των αποδεκτών προσφορών και κατατάσσει τις προσφορές αυτές σε Συγκριτικό Πίνακα με αύξουσα σειρά του Λ_q , λαμβανομένων υπ' όψιν μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, αποκόπτοντας το τρίτο ή στρογγυλεύοντας προς τα πάνω όπως αναφέρεται και προηγούμενως, σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο :

$\Sigma B_{qF} = 0.8 \times \Sigma B_q \text{ ΣΥΣΤ/ΤΟΣ Α} + 0.2 \times \Sigma B_q \text{ ΣΥΣΤ/ΤΟΣ Β} \Sigma B_q$ (ΤΥΠΟΣ 3)
--

$\Lambda_q = T_q / \Sigma B_{qF}$ (ΤΥΠΟΣ 4)

όπου :

Λ_q η Ανηγμένη Τιμή σύγκρισης της προσφοράς του q προσφέροντος, όπως προκύπτει από τον Τύπο 4 άνω
--

ΣB_{qF} η Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς του q προσφέροντος, όπως προκύπτει από τους Τύπους 2 & 3 άνω
--

T_q η ισοδύναμη τιμή προσφοράς του q προσφέροντος:

$q = 1, 2 \dots, o$ αριθμός των προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο και δεν απερρίφθησαν κατά την τεχνική αξιολόγηση του 2 ^{ου} Σταδίου και την οικονομική αξιολόγηση του 3 ^{ου} Σταδίου του άρθρου 15.4 του Παραρτήματος Β΄ της παρούσας.
--

Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που πα-ρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της ισοδύναμης τιμής προσφοράς T_q προς την συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς ΣB_q , δηλ. εκείνη με την μικρότερη ανηγμένη τιμή σύγκρισης Λ_q .

Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων από μίας προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της **Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς**, ΣB_{qF} , και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 εδαφ. β του Π.Δ. 118/2007, για μη διαιρετό υλικό.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως **προσωρινός Ανάδοχος** της πράξης ο πρώτος στην κατάταξη του Συγκριτικού Πίνακα.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα στηριχθεί αποκλειστικά και μόνο στα ανωτέρω κριτήρια.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ
(ΣΥΣΤΗΜΑ Α)

ΑΦΟΡΑ : ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ 600 m³/ ημέρα

ΧΡΗΣΗ : ΥΔΡΕΥΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το νησί της Χάλκης σήμερα δεν διαθέτει παραγωγή νερού κατάλληλου για την ύδρευση και άρδευσή του.

Η προμήθεια νερού πραγματοποιείται με υδροφόρα πλοία τα οποία τροφοδοτούν με νερό τις δεξαμενές του Δήμου μέσω υπάρχοντος αγωγού ύδρευσης. Από τις δεξαμενές εκκινεί το δίκτυο παροχής ύδατος στα σημεία κατανάλωσης.

Η προμήθεια κατά τους χειμερινούς μήνες γίνεται κάθε 10 μέρες και τους καλοκαιρινούς μήνες συχνότερα 3 μέρες.

Το με αυτό τον τρόπο παρεχόμενο νερό είναι χαμηλής ποιότητας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πόσιμο ενώ σε αρκετές περιπτώσεις η ποσότητα του νερού δεν επαρκεί καθώς είτε λόγω καιρικών συνθηκών είτε λόγω αδυναμίας εκτέλεσης των δρομολογίων των υδροφόρων πλοίων δεν πραγματοποιείται τροφοδοσία με νερό με ότι αυτό συνεπάγεται για το νησί και μάλιστα εντός της τουριστικής περιόδου.

Το πρόβλημα αναμένεται να οξυνθεί τα επόμενα χρόνια εξαιτίας της ανάπτυξης του νησιού ως τουριστικού και παραθεριστικού κέντρου.

Οι σημερινές ανάγκες του νησιού σε νερό είναι 100,00 m³/ ημέρα την χειμερινή περίοδο ενώ τη θερινή περίοδο η κατανάλωση φθάνει τα 500,00 m³/ ημέρα.

Για την αντιμετώπιση του προβλήματος προτείνεται η εγκατάσταση μονάδος αφαλάτωσης με δυνατότητα παραγωγής νερού 600 m³/ ημέρα στην προοπτική της ανάπτυξης της νήσου Χάλκης.

Η μονάδα αφαλάτωσης θα εγκατασταθεί σε χώρο ιδιοκτησίας του Δήμου ο οποίος βρίσκεται στη θέση ΚΑΝΙΑ.

98

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά

Το προσφερόμενο σύστημα θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο, κατασκευασμένο εντός του τρέχοντος έτους της προμήθειας.

Οι προμηθευτές θα παρουσιάσουν πλήρως το προσφερόμενο σύστημα, αναλύοντας την κάθε επιλογή τους παραθέτοντας πλήρη μεγέθη και δεδομένα (υπολογισμούς, τεχνικές προδιαγραφές, απαιτούμενη ισχύς λειτουργίας, υλικά κατασκευής κάθε επιμέρους εξαρτήματος, παραμέτρους λειτουργίας κ.λπ.).

Κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής, θα λάβει οπωσδήποτε γνώση με δικές του ενέργειες για τα τοπικά δεδομένα του δικτύου παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, ώστε να προβλεφθούν κατά το σχεδιασμό του τυχόν επικίνδυνες για τη λειτουργία των μονάδων συνθήκες (πτώσεις τάσης ή υπερτάσεις, διακοπές τροφοδοσίας κλπ). Τα σχετικά δεδομένα θα συμπεριλαμβάνονται σε κάθε προσφορά.

Το σύστημα θα φέρει κάθε απαραίτητη διάταξη και αυτοματισμό, ώστε να πραγματοποιείται αυτόνομα ο κύκλος επεξεργασίας, όπως αντλία υδροληψίας θαλασσινού νερού, αντλίες τροφοδοσίας ακατέργαστου νερού, φίλτρα, αντλίες υψηλής πίεσης, μεμβράνες αφαλάτωσης (αντίστροφης ώσμωσης), δοσομετρικές αντλίες, διάταξη χημικών καθαρισμών, αναρρόφηση και τροφοδοσία θαλασσινού νερού, φίλτρανση και προεπεξεργασία του, αφαλάτωση, μετακατεργασία παραγόμενου νερού, αποθήκευση και προώθηση παραγόμενου νερού.

Για το λόγο αυτό σε κάθε προσφορά θα συμπεριλαμβάνονται :

- δύο αντλίες τροφοδοσίας θαλασσινού νερού πλήρως εγκατεστημένες.
- δύο αντλίες κατάθλιψης παραγόμενου νερού (πλήρως εγκατεστημένες και οι δύο), προς τη δεξαμενή του Δήμου,
- προκατασκευασμένες συνθετικές δεξαμενές ηρεμίας / καθίζησης θαλασσινού νερού,
- προκατασκευασμένες συνθετικές δεξαμενές παραγόμενου νερού.

Κάθε προμηθευτής θα δεσμευτεί για το συνολικό κόστος που θα παρουσιάσει.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Οι αντλίες θαλασσινού και παραγόμενου νερού, θα είναι πλήρως συνδεδεμένες με ηλεκτρικούς πίνακες και διατάξεις προστασίας. Ο δήμος θα υποδείξει την ακριβή θέση εγκατάστασης των μονάδων και θα προσδιορίσει εγγράφως τα απαραίτητα για τον ακριβή προσδιορισμό των αντλητικών συγκροτημάτων (θαλασσινού και παραγόμενου νερού) στοιχεία, όπως : απόσταση των μονάδων από το σημείο λήψης θαλασσινού νερού και απόρριψης της άλμης, απόσταση και υψομετρική διαφορά μέχρι τις υδατοδεξαμενές του Δήμου, υψόμετρα κλπ.

Όλα τα εξαρτήματα εντός των κιβωτίων, θα είναι εγκατεστημένα σε ισχυρές αντικραδασμικές βάσεις και πλαίσια κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L (ή ανώτερης ποιότητας).

Ιδιαίτερη σημασία έχει η ακριβής εκτίμηση του τελικού κόστους του παραγόμενου νερού, μέγεθος που θα παρουσιαστεί λεπτομερώς από κάθε προμηθευτή. Ειδικότερα θα προσδιοριστούν τα παρακάτω μεγέθη (ανά κυβικό παραγόμενου νερού) :

- κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε KWh/m³ και €/m³,
- κατανάλωση χημικών υλικών (χωριστά ανά υλικό και το συνολικό κόστος χρήσης χημικών) σε Kgr/m³ και €/m³,
- κόστος απασχολούμενου προσωπικού σε €/m³,
- κόστος συντήρησης – αναλώσιμων υλικών σε €/m³
- τελικό κόστος παραγόμενου νερού €/m³.

Ο υπολογισμός του ενεργειακού κόστους του παραγόμενου νερού, θα γίνει από κάθε ενδιαφερόμενο προμηθευτή με την τιμή της κιλοβατώρας στα 0,08€. Οι προμηθευτές θα δεσμευθούν για τα μεγέθη αυτά, προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβεια των δεδομένων τους.

Εάν στη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, διαπιστωθεί ότι το πραγματικό κόστος του παραγόμενου νερού είναι μεγαλύτερο από αυτό για το οποίο δεσμεύτηκε στην προσφορά του, ο ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος (σε απόλυτη συνεργασία με τον Δήμο), να προβεί με δικές του δαπάνες και ενέργειες και ανεξαρτήτως κόστους σε οποιαδήποτε τροποποίηση / βελτίωση κριθεί απαραίτητη, ώστε να αποκατασταθεί η απόκλιση αυτή και να προσαρμοστεί το κόστος παραγωγής στο αναμενόμενο.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Αν μετά από την όποια τροποποίηση / βελτίωση οι μονάδες εξακολουθούν να λειτουργούν με αυξημένο κόστος παραγωγής, ο δήμος έχει το δικαίωμα να προχωρήσει με δικές της ενέργειες σε οποιοσδήποτε επιπλέον βελτιωτικές εφαρμογές κρίνει απαραίτητες, χρησιμοποιώντας μέρος ή σύνολο της εγγύησης καλής λειτουργίας του προμηθευτή.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσφέρουν λύσεις και εξοπλισμό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Το σύστημα επεξεργασίας νερού, με ευθύνη και επιβάρυνση του προμηθευτή θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί σε λειτουργία σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος. Η διαμόρφωση του χώρου (ισοπέδωση και μπετό καθαριότητας – έδρασης) θα γίνει από τον προμηθευτή και το κόστος θα υπολογιστεί και θα περιέχεται στο ποσό της προσφοράς του.

Για το λόγο ότι το δίκτυο μεταφοράς του παραγόμενου νερού στη δεξαμενή αποθήκευσης θα κατασκευαστεί με εργολαβία που πιθανόν να καθυστερήσει πλέον της εγκατάστασης της μονάδας αφαλάτωσης, ο προμηθευτής υποχρεούται:

- με την υπογραφή της σύμβασης να κατασκευάσει τη μονάδα στο χρόνο που προβλέπει η παρούσα μελέτη.
- Μετά την ολοκλήρωση των συνοδών έργων και μετά την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από τον Δήμο, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει εντός 20 ημερών για να συνδέσει την αφαλάτωση στο δίκτυο και να κάνει τις απαραίτητες δοκιμές βαθμονομώσεις και ρυθμίσεις των συστημάτων.

Ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την άντληση του θαλασσινού νερού και την κατάθλιψη του στη δεξαμενή ακατέργαστου νερού. Ευθύνη του Δήμου είναι οι απαιτούμενες δεξαμενές πόσιμου νερού, και η ηλεκτρική παροχή.

Ο κατασκευαστής της μονάδας θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004. Οι προσφέροντες στο διαγωνισμό επίσης, θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004. Σε διαφορετική περίπτωση, οι προσφορές δεν θα γίνονται αποδεκτές.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Ο υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να επισκεφθεί το χώρο εγκατάστασης και να λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών (επί ποινή αποκλεισμού) και ανάλογα να προσαρμόσει την προσφορά του.

Για οποιαδήποτε απόκλιση λόγω διαφορετικής λειτουργικής φιλοσοφίας από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, θα υπάρχει ολοκληρωμένη αιτιολόγηση με λεπτομερείς τεχνικές περιγραφές και υπολογιστικά στοιχεία της ακολουθούμενης εφαρμογής – λύσης και πλήρης τεκμηρίωση των πλεονεκτημάτων που αυτή παρουσιάζει, ώστε να αξιολογηθεί κατάλληλα από την αρμόδια επιτροπή.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ

Ο χώρος εγκατάστασης της μονάδος αφαλάτωσης βρίσκεται σε μικρή απόσταση από τη βραχώδη ακτή στη θέση ΚΑΝΙΑ. Η τροφοδοσία της μονάδος με θαλασσινό νερό θα πραγματοποιείται μέσω υπάρχουσας γεωτρήσεως καθώς και τριών νέων γεωτρήσεων πλησίον του χώρου εγκατάστασης και από τις οποίες μέσω των σπηλαιώσεων του υπεδάφους αντλείται θαλασσινό νερό.

102

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση της μονάδος θα γίνουν από τον Ανάδοχο:

α) κατασκευή δικτύου μεταφοράς του θαλάσσιου ύδατος προς τη μονάδα αφαλάτωσης

β) τελική διαμόρφωση της επιφάνειας έδρασης της μονάδος και της προκατασκευασμένης δεξαμενής.

Ο Δήμος ευθύνεται για τα παρακάτω:

α) Διάνοιξη και κατασκευή γεωτρήσεων

β) Κατασκευή δικτύου απόρριψης της άλμης.

γ) Μεταφορά ηλεκτρικού ρεύματος κατάλληλης ισχύος μέχρι τον πίνακα της Μονάδας στο εμπορευματοκιβώτιο.

Σχέδια – Υπολογισμοί

Ο προμηθευτής θα παρουσιάσει πλήρη και λεπτομερή σχέδια του συστήματος, στο οποίο θα αποτυπώνονται με κάθε λεπτομέρεια και σαφήνεια όλα τα συστήματα και υποσυστήματα, καθώς και τα κατασκευαστικά και τεχνικά τους χαρακτηριστικά. Επίσης, θα υποβληθούν τα απαραίτητα διαγράμματα ροής. Η προσφορά θα συνοδεύεται από αναλυτικά τεύχη υπολογισμών, που θα αιτιολογούν πλήρως τις επιμέρους επιλογές.

Κάθε προμηθευτής θα παρουσιάσει πλήρη, ακριβή και αναλυτικά σχέδια των μονάδων (σχέδια γενικής διάταξης, κατόψεις, τομές, σχέδια λεπτομερειών των κιβωτίων), υποχρεωτικά σε κλίμακα 1:20 ή 1:50 ή 1:100.

Στα σχέδια αυτά θα αποτυπώνεται με απόλυτη ακρίβεια η εσωτερική διαρρύθμιση των κιβωτίων και κάθε κατασκευαστική λεπτομέρεια (εξαρτήματα και διατάξεις στην ακριβή τους θέση με τις διαστάσεις τους) και θα αναγράφονται οι απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες (υλικά κατασκευής, διαστάσεις, ισχύς κλπ).

103

Τα σχέδια θα θεωρηθούν δεσμευτικά όσον αφορά στην εσωτερική διαρρύθμιση και τις διαστάσεις γενικά των κιβωτίων. Τα σχετικά μεγέθη θα ελεγχθούν για την ακρίβειά τους κατά την αξιολόγηση και την παραλαβή των μονάδων.

Θα υποβληθούν πλήρη ηλεκτρολογικά σχέδια (ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, πινάκων, αυτοματισμών κλπ.) και θα γίνει λεπτομερής παρουσίαση (αναλυτικά σχέδια και περιγραφή λειτουργίας) του Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή (PLC), ώστε να μπορεί να εξακριβωθεί και να αξιολογηθεί κάθε του λειτουργία.

Θα υποβληθούν ακόμη διαγράμματα ροής και λειτουργίας φίλτρων (σε έγχρωμη αν είναι δυνατόν απεικόνιση).

Η προσφορά θα συνοδεύεται από τεύχη αναλυτικών υπολογισμών, που θα αιτιολογούν την επιλογή κάθε εξαρτήματος (δηλ. υλικά κατασκευής, μεγέθη, τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά αντλιών, φίλτρων κλπ).

Για κάθε αντλητικό συγκρότημα, θα παρουσιαστεί πίνακας με τα τεχνικά χαρακτηριστικά α) της αντλίας (τύπος, παροχή, μανομετρικό απορροφούμενη ισχύς, βαθμός

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

απόδοσης, στροφές κ.ά.) και β) του κινητήρα (τύπος, ισχύς, στροφές, ρεύμα λειτουργίας, κλάση μόνωσης, ονομαστική ισχύς κ.ά)

Ποσότητα παραγόμενου νερού

Το συγκρότημα θα παράγει ημερήσια κατ' ελάχιστο 600 m³ πόσιμο νερό. Η ποσότητα αυτή θα παραμείνει σταθερή, με δεδομένο τον όποιο απαραίτητο χρόνο παύσεως - ανάλογο με τη σχεδίασή του και τις προδιαγραφές - για συντήρηση και καθαρισμούς, για θερμοκρασία θαλασσινού νερού που προσδιορίζεται παρακάτω.

Οι μονάδες θα εργάζονται καθημερινά, καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου, όλες τις ημέρες του χρόνου και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την ποσότητα αυτή (600 m³ ημερησίως), ανεξάρτητα από το χρόνο παύσης που απαιτείται – ανάλογα με τη σχεδίαση και τις προδιαγραφές – για συντήρηση και καθαρισμούς.

Η ελάχιστη ετήσια παραγωγή για κάθε μονάδα θα είναι :

600 m³ x 365 ημέρες = 219.000 m³ παραγόμενου πόσιμου νερού.

Προσφορά στην οποία η πραγματική παραγωγή διαπιστωθεί ότι υπολείπεται της ζητούμενης, θα απορριφθεί ως απαράδεκτη. Κάθε προμηθευτής θα παρουσιάσει αναλυτικά υπολογιστικά στοιχεία από τα οποία θα προκύπτει ακριβώς η πραγματική ημερήσια παραγωγή.

104

Παράμετροι σχεδιασμού του συγκροτήματος

Για το σχεδιασμό του συγκροτήματος θα ληφθεί υπόψη η ποιότητα του νερού θαλασσινού νερού τροφοδοσίας, όπως αυτή φαίνεται στην ακόλουθη χημική ανάλυση.

Παράμετρος	Μονάδες Μέτρησης	Αποτέλεσμα
TDS	mg/l	42.000
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	562
Όξινα ανθρακικά (HCO ₃)	mg/l	166
Νάτριο (Na)	mg/l	12.177
Θειικά (SO ₄)	mg/l	3.360
Κάλιο (K)	mg/l	415

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Χλωριούχα (Cl)	mg/l	22.924
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	1.423
Στρόντιο (Sr)	mg/l	3,7
Βάριο (Ba)	mg/l	0,06
Νιτρικά (NO ₃)	mg/l	0
Φθοριούχα (F)	mg/l	0,5
Διοξείδιο του πυριτίου (SiO ₂)	mg/l	0,5
pH	mg/l	8,2
Βόριο (B)	mg/l	4,51

Ο σχεδιασμός θα είναι για λειτουργία στο τρίτο έτος λειτουργίας.

105

Θερμοκρασία

Η θερμοκρασία του νερού τροφοδοσίας θα είναι 20 °C (βάση σχεδιασμού). Σημειώνεται δε, ότι το συγκρότημα θα παράγει σταθερή ποσότητα νερού μέχρι και θερμοκρασία 25°C.

Ποιότητα παραγόμενου νερού

Το παραγόμενο νερό θα είναι απολύτως κατάλληλο για πόσιμο, σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική διάταξη του Ελληνικού κράτους για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998, την Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/11-7-2001) και την Τροποποίηση αυτής (ΦΕΚ 630/26-4-2007).

Ο ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με δικές του ενέργειες και δαπάνες, να προβεί σε χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις του παραγόμενου νερού, τα αποτελέσματα των οποίων πρέπει οπωσδήποτε να πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές. Σε αντίθετη περίπτωση, οι αναλύσεις θα γίνουν από τον Δήμο και το ποσό αυτό θα παρακρατηθεί από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Αν κατά τις αναλύσεις το παραγόμενο νερό προκύψει ακατάλληλο για πόσιμο, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικά του έξοδα σε οποιαδήποτε ενέργεια βελτίωσης απαιτηθεί, ώστε η ποιότητα του παραγόμενου νερού να είναι απόλυτα σύμφωνη με τις παραπάνω προδιαγραφές.

Σε διαφορετική περίπτωση οι μονάδες θα κριθούν ακατάλληλες και θα απορριφθούν.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Συνοπτικά τεχνικά χαρακτηριστικά εγκατάστασης

Η εγκατάσταση θα πρέπει να έχει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα συνοπτικά τεχνικά χαρακτηριστικά, τα οποία θα πρέπει να αναφέρονται με την μορφή πίνακα στην τεχνική προσφορά κάθε συμμετέχοντα.

1. Υδροληψία θαλασσινού νερού		
	Πλήθος αντλιών εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή	m ³ /h
	Μανομετρικό	m H ₂ O
	Χαρακτηριστικά κινητήρα (τάση, ισχύς)	
	Υλικό κατασκευής αντλίας	
	Βαθμός απόδοσης συγκροτήματος αντλίας-κινητήρα	%
2. Δεξαμενισμός θαλασσινού νερού		
	Χωρητικότητα δεξαμενής θαλασσινού νερού	m ³
	Υλικό κατασκευής	
3. Προχλωρίωση		
	Πλήθος αντλιών εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή δοσιμετρικής αντλίας	l/h
	Πίεση	bar
	Χωρητικότητα κάδου χημικού	l
4. Αντλίες προώθησης		
	Πλήθος αντλιών εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή	m ³ /h
	Μανομετρικό	m H ₂ O
	Χαρακτηριστικά κινητήρα (τάση, ισχύς)	
	Υλικό κατασκευής αντλίας	
	Βαθμός απόδοσης συγκροτήματος αντλίας-κινητήρα	%

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

5. Πολυστρωματικά φίλτρα θολότητας		
	Πλήθος φίλτρων	τεμ
	Μοντέλο	
	Διάμετρος	mm
	Ύψος	mm
	Ταχύτητα διήθησης	m/h
	Ποσότητα υλικών υποστρώματος	l
	1ο διηθητικό υλικό (είδος-κοκκομετρία)	
	Ποσότητα 1ου διηθητικού υλικού	l
	2ο διηθητικό υλικό (είδος-κοκκομετρία)	
	Ποσότητα 2ου διηθητικού υλικού	l
	Τύπος αυτόματων βαλβίδων λειτουργίας	
	Παροχή πλύσης με νερό	m ³ /h
	Πίεση πλύσης με νερό	m H ₂ O
	Χρονική διάρκεια πλύσης	min
	Τάση λειτουργίας αυτοματισμών	V
6. Φίλτρα ενεργού άνθρακα		
	Πλήθος φίλτρων	τεμ
	Μοντέλο	
	Διάμετρος	mm
	Ύψος	mm
	Ταχύτητα διέλευσης νερού	m/h
	Ποσότητα υλικών υποστρώματος	l
	Ποσότητα ενεργού άνθρακα	l
	Τύπος ενεργού άνθρακα	
	Κοκκομετρική σύσταση	Mm
	Τύπος αυτόματων βαλβίδων λειτουργίας	
	Παροχή πλύσης με νερό	m ³ /h
	Πίεση πλύσης με νερό	m H ₂ O
	Χρονική διάρκεια πλύσης	min
	Τάση λειτουργίας αυτοματισμών	V
7. Σύστημα δοσιμέτρησης αντικαθαλατωτικού		

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

	Πλήθος αντλιών εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή δοσιμετρικής αντλίας	l/h
	Πίεση	bar
	Χωρητικότητα κάδου χημικού	l
8. Φίλτρα ασφαλείας		
	Πλήθος φίλτρων	τεμ
	Μέσο διήθησης	
	Πλήθος φυσιγγίων	τεμ
	Μήκος κάθε φυσιγγίου	m
	Υλικό κατασκευής φυσιγγίου	
	Υλικό κατασκευής κελύφους	
9. Συγκρότημα αντίστροφης ώσμωσης		
	Πλήθος αντλιών εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής αντλιών	
	Μοντέλο	
	Παροχή	m ³ /h
	Μανομετρικό	m H ₂ O
	Χαρακτηριστικά κινητήρα (τάση, ισχύς)	
	Υλικό κατασκευής αντλίας	
	Βαθμός απόδοσης συγκροτήματος αντλίας-κινητήρα	%
	Κατανάλωση ενέργειας στο συγκρότημα υψηλής πίεσης	KWh/m ³ παρα- γόμενου νερού
	Τύπος φίλτρων ασφαλείας αντλιών υψηλής πίεσης	
	Πλήθος μεμβρανών αφαλάτωσης	τεμ
	Τύπος μεμβρανών αφαλάτωσης	
	Εργοστάσιο κατασκευής μεμβρανών αφαλάτωσης	
	Πλήθος μεμβρανοδοχείων	τεμ
	Χωρητικότητα μεμβρανοδοχείων (πλήθος μεμβρανών)	τεμ
	Βαθμός ανάκτησης	%
	Ποσότητα παραγόμενου νερού	m ³ /h

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

	Ποσότητα απορριπτόμενου νερού	m ³ /h
	Ολικά άλατα παραγόμενου νερού	ppm TDS
	Ολικά άλατα απορριπτόμενου νερού	ppm TDS
	Πίεση νερού στην είσοδο των μεμβρανών	bar
	Πίεση απορριπτόμενης άλμης	bar
	Υλικό κατασκευής σωληνώσεων υψηλής πίεσης	
	Υλικό κατασκευής σωληνώσεων χαμηλής πίεσης	
	Τύπος συστήματος ανάκτησης ενέργειας (τροχός, στρόβιλος, κλπ)	
	Πλήθος συστημάτων ανάκτησης ενέργειας	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής συστημάτων ανάκτησης ενέργειας	
	Μοντέλο	
	Βαθμός απόδοσης συστήματος ανάκτησης ενέργειας	%
	Συνολική κατανάλωση ενέργειας στο συγκρότημα αντί-στροφης ώσμωσης	KWh/m ³ παραγόμενου νερού
10. Μονάδα χημικού καθαρισμού – Έκπλυσης		
	Πλήθος αντλιών ανακυκλοφορίας εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής αντλιών	
	Μοντέλο	
	Παροχή	m ³ /h
	Μανομετρικό	m H ₂ O
	Χαρακτηριστικά κινητήρα (τάση, ισχύς)	
	Υλικό κατασκευής αντλίας	
	Βαθμός απόδοσης συγκροτήματος αντλίας-κινητήρα	%
	Χωρητικότητα δεξαμενής	m ³
	Υλικό κατασκευής δεξαμενής	
11. Σύστημα μετακατεργασίας		
	Πλήθος αντλιών οξέος εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή δοσιμετρικής αντλίας	l/h

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

	Πίεση	bar
	Χωρητικότητα κάδου χημικού	l
	Πλήθος διάταξης πρόσδοσης σκληρότητας	τεμ
	Διάμετρος	mm
	Ύψος	mm
	Υλικό κατασκευής	
	Πίεση λειτουργίας	bar
	Ποσότητα ανθρακικού ασβεστίου	l
	Κατανάλωση ανθρακικού ασβεστίου	g/m ³ νερού παραγόμενου
12. Σύστημα ρύθμισης pH		
	Πλήθος αντλιών σόδας εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή δοσιμετρικής αντλίας	l/h
	Πίεση	bar
	Χωρητικότητα κάδου χημικού	l
13. Σύστημα μεταχλωρίωσης		
	Πλήθος αντλιών υποχλωριώδους νατρίου εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή δοσιμετρικής αντλίας	l/h
	Πίεση	bar
	Χωρητικότητα κάδου χημικού	l
14. Προώθηση πόσιμου νερού προς τελική δεξαμενή		
	Πλήθος αντλιών εγκατεστημένων	τεμ
	Εργοστάσιο κατασκευής	
	Μοντέλο	
	Παροχή	m ³ /h
	Μανομετρικό	m H ₂ O
	Χαρακτηριστικά κινητήρα (τάση, ισχύς)	

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

	Υλικό κατασκευής αντλίας	
	Βαθμός απόδοσης συγκροτήματος αντλίας-κινητήρα	%
15. Μεταλλικά εμπορευματοκιβώτια (container)		
	Πλήθος εμπορευματοκιβωτίων	
	Εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	
16. Ηλεκτρικός πίνακας		
	Τάση τροφοδοσίας	V
	Ισχύς	KW
	Τύπος ηλεκτρονικού πίνακα αυτοματισμού RO	
	Κατασκευαστής ηλεκτρονικού πίνακα αυτοματισμού RO	

Λειτουργικά στοιχεία

Στάδια επεξεργασίας ύδατος

Αναλυτικότερα, το συγκρότημα θα περιλαμβάνει απαραίτητα (επί ποινή αποκλεισμού) τα εξής στάδια επεξεργασίας:

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

- Αντληση θαλασσινού νερού,
- Κατάθλιψη στις δεξαμενές καθίζησης / χλωρίωσης

ΣΤΑΔΙΟ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διάταξη χλωρίωσης
- Προώθηση με αντλίες του προς επεξεργασία νερού
- Φίλτραση με πολυστρωματικά φίλτρα θολότητας
- Αποχλωρίωση με φίλτρα ενεργού άνθρακα
- Σύστημα δοσομέτρησης αντικαθαλατωτικού
- Τελική φίλτραση με φίλτρα ασφαλείας

ΣΤΑΔΙΟ ΚΥΡΙΩΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

- Κατάθλιψη προπεξεργασμένου νερού με υψηλή πίεση μέσω περιστροφικών αντλιών και σύστημα αυτόματης έκπλυσης μεμβρανών
- Αφαλάτωση θαλάσσιου ύδατος με διέλευση από μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης
- σύστημα ανάκτησης ενέργειας (energy recovery)
- Μονάδα χημικού καθαρισμού

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΤΑΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Αύξηση σκληρότητας, αλκαλικότητας και διόρθωση του pH
- Τελική επεξεργασία, με σκοπό την παραγωγή νερού ποιότητας ποσίμου.
- Σύστημα μεταχλωρίωσης.
- Προώθηση παραγόμενου νερού σε υφιστάμενη δεξαμενή

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Τα τεχνικά μεγέθη (ισχύς αντλιών, παροχές, πιέσεις λειτουργίας, διατομές κ.λπ.) των επιμέρους διατάξεων και εξαρτημάτων των συγκροτημάτων (φίλτρα, περιστροφική αντλία υψηλής πίεσης, ωσμωτικές μεμβράνες, σωληνώσεις υψηλής πίεσης, δοσομετρικές αντλίες, χημικά υλικά κ.λπ.) θα ανταποκρίνονται υποχρεωτικά στις προδιαγραφές που ακολουθούν, θα προσδιοριστούν από τον προμηθευτή ανάλογα με τη σχεδίαση και τη φιλοσοφία του προσφερόμενου συστήματος, είναι αποκλειστικά επιλογές του προμηθευτή και θα αξιολογηθούν από το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης. Τα υλικά κατασκευής τους - που περιγράφονται και στις παρακάτω επιμέρους παραγράφους - θα είναι οπωσδήποτε υψηλής αντοχής στη διάβρωση και τα χημικά υλικά (όπως ανοξείδωτος χάλυβας, πολυεστερικά ή γενικά συνθετικά υλικά).

Αναλυτική περιγραφή

Αντλία υδροληψίας θαλασσινού νερού από γεώτρηση

Η άντληση του θαλασσινού νερού θα πραγματοποιείται με κατάλληλης ικανότητας και παροχής, αντλία η οποία θα καταθλίβει το προς επεξεργασία νερό σε αγωγό κατάλληλης διαμέτρου από πολυαιθυλένιο ή PVC.

Η λειτουργία της αντλίας υδροληψίας θα ελέγχεται από ηλεκτρικό φλοτέρ στη δεξαμενή. Ειδικότερα η αντλία θα πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

Τύπος: Υποβρύχια

Υλικό: 904L

Μανομετρικό: μεγαλύτερο από 35 mH₂O στην απαιτούμενη παροχή

Κινητήρας: Τριφασικός (400V, 50Hz)

Η τροφοδοσία των μονάδων με την απαιτούμενη ποσότητα θαλασσινού νερού, θα εξασφαλίζεται από ένα πλήρως εγκατεστημένο υποβρύχιο αντλητικό συγκροτήμα και ένα εφεδρικό κατάλληλης παροχής και μανομετρικού, κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 904 L. Το αντλητικό συγκροτήμα θα αναρροφά το νερό από το σημείο λήψεως και θα το οδηγεί μέσω αγωγού πολυαιθυλαινίου στις δεξαμενές καθίζησης, οι οποίες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό υλικό που θα παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε καταπονήσεις (κρούσεις, ηλιακή ακτινοβολία κλπ).

Δεξαμενισμός

Αρχικά το νερό θα δεξαμενίζεται σε δεξαμενή κατάλληλου όγκου, ώστε να επιτυγχάνεται καθίζηση των αιωρούμενων στερεών, στην οποία θα εξασφαλίζεται και ο απαραίτητος χρόνος επαφής για την επιτυχή απολύμανση.

Τα υλικά κατασκευής της δεξαμενής δεν θα είναι επιβλαβή στην ποιότητα του νερού και στη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας. Ο όγκος της δεξαμενής (ή των δεξαμενών) θα πρέπει να είναι τέτοιος που θα επιτρέπει την αποθήκευση του νερού τουλάχιστον για 20 λεπτά πριν αυτό οδηγηθεί στην επεξεργασία.

Στη δεξαμενή θα υπάρχουν εγκατεστημένοι αυτοματισμοί που θα διακόπτουν την τροφοδοσία νερού προς το σύστημα, σε περίπτωση ανεπάρκειας του νερού στη δε-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ξαμενή. Έτσι θα προστατεύονται οι αντλίες τροφοδοσίας του συστήματος από ξηρά λειτουργία. Ο έλεγχος της στάθμης της δεξαμενής (χαμηλή-υψηλή στάθμη) για την εκκίνηση-κράτηση της αντλίας υδροληψίας θαλασσινού νερού πρέπει να περιλαμβάνεται στην προμήθεια.

Διάταξη χλωρίωσης

Το νερό κατά την είσοδό του στη δεξαμενή ακατέργαστου νερού, θα χλωριώνεται με διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου. Η χλωρίωση θα επιτυγχάνεται με (κατάλληλης ικανότητας και παροχής) δοσιμετρική αντλία, η οποία θα δοσιμετρεί χλώριο όταν εισέρχεται νερό στη δεξαμενή του ακατέργαστου θαλασσινού νερού. Όταν η αντλία υδροληψίας θαλασσινού νερού τίθεται σε λειτουργία, θα γίνεται ταυτόχρονα δοσιμέτρηση και τροφοδοσία της απαιτούμενης ποσότητας χλωρίου. Θα υπάρχουν δύο (2) δοσιμετρικές αντλίες (η μία εφεδρική, πλήρως εγκατεστημένη).

116

Το σύστημα χλωρίωσης θα αποτελείται από:

➤ **Δύο (2) Δοσιμετρικές αντλίες (η μία εφεδρική)**

Τύπος: Η δοσιμετρική αντλία θα είναι ηλεκτρομαγνητική, διαφραγματικού τύπου με ενσωματωμένο κινητήρα, ηλεκτρονικού τύπου. Θα είναι ρυθμιζόμενης παροχής, με ρύθμιση τόσο της συχνότητας εμβολισμού όσο και του μήκους εμβολισμού, για εύκολη ρύθμιση της αντλίας στην επιθυμητή δοσιμέτρηση. Θα υπάρχει ένδειξη της πραγματικής παροχής της δοσιμετρικής αντλίας στον κεντρικό πίνακα.

Υλικά: Ο κινητήρας θα είναι τοποθετημένος μέσα σε πλαστικό κέλυφος που θα τον προστατεύει από τις διαβρωτικές ιδιότητες των χημικών. Όλα τα τμήματα που έρχονται σε επαφή με το διάλυμα θα είναι κατασκευασμένα από υλικό αντοχής στις συνθήκες λειτουργίας.

Δυναμικότητα: Η δυναμικότητα της δοσιμετρικής αντλίας θα αποδεικνύεται ότι είναι τέτοια ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες της διεργασίας.

Παροχή: Η παροχή της δοσιμετρικής αντλίας θα είναι ρυθμιζόμενη με έναν διακόπτη, από 0% έως 100% της μέγιστης παροχής. Θα διαθέτει δυ-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

νατότητα υψηλής ακρίβειας ρύθμισης ακόμα και για χαμηλές παροχές δοσιμέτρησης.

Προστασία: Η δοσιμετρική αντλία δεν θα καταστρέφεται σε περίπτωση ξηράς λειτουργίας. Ο κινητήρας της θα διαθέτει βαθμό προστασίας IP65.

Συμπληρωματικός εξοπλισμός: Η δοσιμετρική αντλία θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από σωληνάκια αναρρόφησης και κατάθλιψης καθώς και από τις απαιτούμενες βαλβίδες (κατάθλιψης, αντεπιστροφής, εξαέρωση, κλπ).

- **Κάδο διαλύματος** από όπου θα αναρροφάται το διάλυμα, ο οποίος θα είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό στις ουσίες αυτές πλαστικό υλικό και θα φέρει δείκτη στάθμης. Η χωρητικότητα του κάδου θα είναι 200 λίτρα τουλάχιστον.

Αντλία προώθησης ακατέργαστου νερού

117

Η προώθηση του ακατέργαστου θαλασσινού νερού προς τη μονάδα επεξεργασίας θα πραγματοποιείται με κατάλληλης ικανότητας και παροχής, αντλία (συν μία εφεδρική) η οποία θα καταθλίβει το προς επεξεργασία νερό σε αγωγό κατάλληλης διαμέτρου από πολυαιθυλένιο ή PVC.

Η λειτουργία της αντλίας προώθησης θα ελέγχεται από ηλεκτρικό φλοτέρ στη δεξαμενή. Ειδικότερα η αντλία θα πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

Τύπος: Οριζόντια φυγοκεντρική

Υλικό: 316L SS με ειδική παθητικοποίηση στη διάβρωση του θαλασσινού νερού ή ανοξείδωτο ανθεκτικότερο

Κινητήρας: Τριφασικός (400V, 50Hz)

Στην κατάθλιψη της αντλίας, η σωλήνωση θα είναι εφοδιασμένη με βάνα απομόνωσης και βαλβίδα αντεπιστροφής.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Φίλτρανση με αυτόματα πολυστρωματικά φίλτρα θολότητας

Το νερό στη συνέχεια θα οδεύει προς φίλτρανση στα φίλτρα κατακράτησης θολότητας (αμμόφιλτρα).

Τα φίλτρα θα είναι οπωσδήποτε από βαρέως βιομηχανικού τύπου συνθετικό υλικό με μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και αντοχή στην πίεση λειτουργίας. Όλες οι σωληνώσεις και τα υδραυλικά εξαρτήματα, θα είναι κατασκευασμένα από PVC ή άλλο υλικό υψηλής αντοχής στη διάβρωση και τις πιέσεις λειτουργίας.

Κάθε προσφορά θα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των υλικών πλήρωσης των φίλτρων (υποστρώματα και υλικά φίλτρανσης). Θα παρουσιαστούν λεπτομερώς τα χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες κάθε χρησιμοποιούμενου υλικού και μεγέθη όπως κοκκομετρία (mm), πάχος κάθε στρώσης εντός φίλτρου (mm), εσωτερική διάμετρος φίλτρου (mm), ποσότητα ανά στρώση (lt), βάρος ανά στρώση (kg) και ειδικό βάρος κάθε υλικού. Οι τεχνικές προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά των υλικών φίλτρανσης θα υποβληθούν απαραίτητως και στα ελληνικά.

118

Τα υλικά φίλτρανσης θα έχουν άριστες ιδιότητες κατακράτησης ουσιών, δεν θα προσδίδουν επιπλέον οσμές, γεύση ή βλαβερές ουσίες στο νερό και θα συνοδεύονται υποχρεωτικά με πρωτότυπα πιστοποιητικά καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό (ή ακριβή αντίγραφα αυτών) από επίσημο αρμόδιο κρατικό φορέα της χώρας προέλευσης ή αν αυτό δεν είναι δυνατό, με υπεύθυνες δηλώσεις καταλληλότητας των κατασκευαστών των υλικών αυτών. Υπεύθυνες δηλώσεις που προέρχονται από χώρες του εξωτερικού, θα συνοδεύονται οπωσδήποτε και από επίσημη μετάφραση στα ελληνικά.

Ο αριθμός των φίλτρων και ο συνδυασμός ποσότητας και κοκκομετρίας των υλικών πλήρωσης, θα είναι τέτοιος ώστε τα λειτουργικά χαρακτηριστικά των φίλτρων (παροχή λειτουργίας, ταχύτητα φίλτρανσης, πίεση λειτουργίας κλπ.) να βρίσκονται οπωσδήποτε εντός των επιτρεπόμενων ορίων του κατασκευαστή των μεμβρανών (λειτουργικά στοιχεία των οποίων θα προσκομιστούν) ώστε να διασφαλιστεί η απόλυτη προστασία τους και παράλληλα η άριστη τελική καθαρότητα του προεπεξεργασμένου νερού.

Τα φίλτρα θα καθαρίζονται ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, με την βοήθεια αυτοματισμών που θα αντιστρέφουν τη ροή εντός του φίλτρου (backwash),

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

παρασύροντας τις επικαθίσεις. Κατόπιν θα ξεπλένονται και κατά την κανονική ροή, παρασύροντας οποιαδήποτε άλλη επικαθιση που τυχόν δεν απομακρύνθηκε, προετοιμάζοντάς τα και πάλι για κανονική λειτουργία.

Οι λειτουργίες θα ελέγχονται από ηλεκτρονικό πίνακα, ο οποίος θα προγραμματίζεται και θα εκτελεί αυτόματα τους κύκλους απόπλυσης. Με τον προγραμματισμό θα είναι δυνατός ο προσδιορισμός της διάρκειας και της περιοδικότητας κάθε κύκλου και ο έλεγχος των αντίστοιχων αυτόματων βαλβίδων. Οι διαδικασίες αυτές, θα μπορούν να γίνονται και με χειροκίνητες εντολές εάν είναι επιθυμητό. Οι προμηθευτές θα παρουσιάσουν λεπτομερή σχέδια λειτουργίας των φίλτρων (κατόψεις, τομές, διαγράμματα ροής κλπ.). Σε περίπτωση που οι αυτόματες βαλβίδες των φίλτρων είναι πνευματικές, τα φίλτρα θα συνοδεύονται από κατάλληλο για τη λειτουργία τους αεροσυμπιεστή (κομπρέσερ).

Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η δυνατότητα αντικατάστασης των υλικών φίλτρανσης (εκκένωση και αναγόμωση) χωρίς την ανάγκη αποσύνδεσης ή μετακίνησής των φίλτρων, πράγμα που προϋποθέτει την ύπαρξη κατάλληλων θυρίδων στην οροφή του κιβωτίου.

119

Φίλτρανση με φίλτρα κατακράτησης θολότητας (‘‘αμμόφιλτρα’’).

Τα φίλτρα θολότητας θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό. Εδώ κατακρατείται η θολότητα, τα διάφορα αιωρούμενα σωματίδια, ο σίδηρος, η αμμωνία και άλλες βλαπτικές για την επεξεργασία ουσίες και περιορίζεται η ρυπαρότητα του θαλασσινού νερού (SDI) εντός των αποδεκτών για τη λειτουργία των μεμβρανών ορίων. Για τη φίλτρανση θα χρησιμοποιηθούν υλικά διαφορετικής κοκκομετρίας, τα οποία διαστρώνονται διαδοχικά μέσα στο φίλτρο.

Το προς επεξεργασία νερό θα εισέρχεται στο φίλτρο από το πάνω μέρος του και θα εξέρχεται από το κάτω μέρος του αφού διατρέξει τα υλικά πλήρωσης με ταχύτητα που δεν θα υπερβαίνει τα 16 m/h για την επίτευξη άριστης ποιότητας φίλτρανσης. Για τη φίλτρανση, θα χρησιμοποιούνται δύο διαφορετικής κοκκομετρίας υλικά, τα οποία θα διαστρώνονται διαδοχικά μέσα στα φίλτρα. Το νερό θα εισέρχεται από το πάνω μέρος των φίλτρων και αφού διαπεράσει όλα τα στρώματα, θα εξέρχεται από

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

το κάτω μέρος. Οι προσφέροντες θα παρουσιάσουν αναλυτικά τα υλικά πλήρωσης του φίλτρου και τις απαιτούμενες ποσότητες που περιέχονται σ' αυτά.

Τα υλικά αυτά, θα έχουν πολύ καλές ιδιότητες κατακράτησης των ουσιών που προορίζονται να συλλέγουν, δεν θα προσδίδουν στο νερό οσμή, χρώμα ή βλαβερές ουσίες και θα διαθέτουν, **επί ποιινή αποκλεισμού, πιστοποιητικά καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό από επίσημο φορέα της Ε.Ε.**

Η ποσότητα των υλικών πλήρωσης, θα είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η κατάλληλη ταχύτητα διέλευσης και θα υπάρχει κατ' ελάχιστο ύψος κλίνης 1 m (υλικά φιλτράνσεως και υποστρώματα).

Τα φίλτρα θα καθαρίζονται ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Θα πρέπει να προβλεφθεί αρκετό ελεύθερο ύψος στο δοχείο του φίλτρου ώστε να πραγματοποιείται η βέλτιστη ανάδευση των πληρωτικών υλικών κατά το αντίστροφο πλύσιμο. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων των φίλτρων (αντίστροφης πλύσης και κανονικής πλύσης) θα είναι εφοδιασμένες με ρυθμιστές ροής για την τήρηση των σωστών παροχών.

Η έκπλυση του φίλτρου θα γίνεται σε χρονική βάση ως εξής:

Η εντολή για έκπλυση θα δίνεται από τον ηλεκτρονικό πίνακα την ώρα που έχει προγραμματιστεί. Ο προγραμματισμός θα γίνεται κατά την εγκατάσταση, θα αλλάζει όμως όταν το θελήσει ο αρμόδιος.

Η έκπλυση του φίλτρου (αντίστροφη έκπλυση και πλύση κατά ομορροή), θα γίνεται εντελώς αυτόματα. Θα υπάρχει δυνατότητα να δοθεί εντολή για πλύση και εκτός προγράμματος χειροκίνητα. Επίσης, αν η παραγωγική διαδικασία το απαιτεί θα υπάρχει δυνατότητα να μη δοθεί καθόλου πρόγραμμα αυτόματης έκπλυσης αλλά η έναρξη της διαδικασίας έκπλυσης να γίνεται κατά βούληση.

Για τον έλεγχο της πτώσης πίεσης διαμέσου του φίλτρου, θα τοποθετηθεί μανόμετρο στην κοινή σωλήνωση εισόδου και στην κοινή σωλήνωση έξοδου των φίλτρων.

Αυτοματισμός έκπλυσης

Τα φίλτρα θα φέρουν εξωτερικό σύστημα σωληνώσεων, εφοδιασμένο με αυτόματες βαλβίδες, που θα ελέγχουν την ροή του νερού στις διάφορες φάσεις λειτουργίας (κανονική λειτουργία, αντίστροφη πλύση, κλπ). Οι αυτόματες βαλβίδες θα λειτου-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

γούν με την βοήθεια πεπιεσμένου αέρα, αν είναι πνευματικές, που θα παρέχεται από κατάλληλο αεροσυμπιεστή, ο οποίος θα περιλαμβάνεται στην προσφορά. Η λειτουργία των αυτόματων βαλβίδων στην περίπτωση αυτή, θα γίνεται με την βοήθεια ηλεκτρομαγνητικής(ών) βαλβίδων-πιλότων, με εντολές που θα διαβιβάζονται από ηλεκτρονικό πίνακα λειτουργίας των φίλτρων.

Μπορεί να τοποθετηθούν και αυτόματες βαλβίδες με ηλεκτρικό κινητήρα.

Για λόγους ασφαλείας ο ηλεκτρονικός πίνακας δεν θα είναι τοποθετημένος επάνω στο δοχείο του φίλτρου. Στον ηλεκτρονικό πίνακα εισάγεται το πρόγραμμα λειτουργίας του φίλτρου, που περιλαμβάνει

- Κανονική λειτουργία
- Αντίστροφη πλύση
- Πλύση κατ' ομορροή

Θα υπάρχει η δυνατότητα συχνότητας έκπλυσης οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας και δυνατότητα έναρξης έκπλυσης οποιαδήποτε ώρα της ημέρας ή της νύκτας, καθώς επίσης και δυνατότητα εκτέλεσης δύο ή περισσότερων πλύσεων ανά ημέρα.

Η τάση λειτουργίας των αυτοματισμών για λόγους ασφαλείας θα είναι 12VAC και θα συνοδεύεται από τον απαραίτητο μετασχηματιστή 220 V – 12 V. Ο ηλεκτρονικός πίνακας θα έχει σήμανση CE.

Φίλτραση με φίλτρα ενεργού άνθρακα.

Στη συνέχεια θα ακολουθούν τα φίλτρα ενεργού άνθρακα, τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό. Σκοπός τους είναι η κατακράτηση του υπολειμματικού χλωρίου και των παραγώγων της αντίδρασής του με το θαλασσινό νερό. Θα μπορούν επίσης να κατακρατούν επί πλέον θολότητα καθώς και άλλες βλαβερές ουσίες όπως λάδια και πετρελαιοειδή. Κάθε προμηθευτής θα παρουσιάσει αναλυτικά τα υλικά πλήρωσης των φίλτρων ενεργού άνθρακα και τις ποσότητες που περιέχονται σ' αυτά. Και στα φίλτρα ενεργού άνθρακα θα υπάρχουν αυτοματισμοί ελέγχου και αυτόματης έκπλυσης, όπως ακριβώς και στα φίλτρα παρακράτησης θολότητας. Επίσης θα πρέπει να υπάρχει και εδώ η δυνατότητα εκκένωσης και αναγόμωσης των υλικών πλήρωσης, χωρίς να απαιτείται αποσύνδεση και μετακίνηση των φίλτρων.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Σύστημα δοσιμέτρησης αντικαθαλατωτικού

Το σύστημα δοσιμέτρησης αντικαθαλατωτικού κρίνεται απαραίτητο κατά το σχεδιασμό της μονάδας για την προστασία μεμβρανών από επικαθήσεις. Θα είναι πανομοιότυπο με αυτό της χλωρίωσης και θα αποτελείται επιπλέον από:

- i. **Σύστημα απόλυτης εξασφάλισης της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης** ότι θα λειτουργεί μόνον εφόσον δοσιμετρείται συνεχώς και σε σωστή ποσότητα το διάλυμα αντικαθαλατωτικού στο νερό τροφοδοσίας. Αυτό θα επιτυγχάνεται μέσω αυτοματισμών ελέγχου με PLC. Αν ο ρυθμός δοσιμέτρησης είναι μικρότερος του κανονικού, ή η στάθμη του υγρού στον κάδο διαλύματος είναι χαμηλή, θα διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας. Επίσης, θα διακόπτεται η λειτουργία αν ο ρυθμός δοσιμέτρησης είναι μεγαλύτερος του κανονικού.

122

Οι διαγωνιζόμενοι θα εξασφαλίζουν επί ποινή αποκλεισμού, διότι είναι κρίσιμος παράγοντας για την απρόσκοπτη λειτουργία, ότι για κανένα λόγο δεν θα τροφοδοτηθεί η αντίστροφη ώσμωση με νερό, στο οποίο θα έχει γίνει λανθασμένη δοσιμέτρηση χημικού προεπεξεργασίας.

Η έγχυση του αντικαθαλατωτικού θα γίνεται στη σωλήνωση πριν την είσοδο του νερού στο φίλτρο ασφαλείας της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης.

Όλα τα παραπάνω πρέπει να αιτιολογούνται και να επεξηγούνται πλήρως από τους διαγωνιζόμενους.

Τα χημικά που θα προταθούν και θα χρησιμοποιηθούν στη φάση αυτή, θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από αναγνωρισμένο οργανισμό για το πόσιμο νερό (NSF, KIWA, U.K. Dept of Environment κ.λ.π.). Τα πιστοποιητικά αυτά θα προσκομισθούν από τους διαγωνιζόμενους. Επιπροσθέτως, θα πρέπει να είναι προκαταχωρημένα και σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού REACH. Στην προσφορά τους, οι δια-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

γωνιζόμενοι θα αναφέρουν αναλυτικά το είδος των χημικών προσθέτων (αντικαθαρτωτικά), που προτείνουν να χρησιμοποιηθούν και την προβλεπόμενη κατανάλωσή τους σε g χημικού προσθέτου ανά m³ παραγόμενου πόσιμου νερού.

Φίλτραση ασφαλείας

Η τελική φίλτραση θα επιτυγχάνεται με κατάλληλη συστοιχία φίλτρων ασφαλείας φυσιγγίων. Το φίλτρο θα έχει ως σκοπό την κατακράτηση όλων των σωματιδίων, μεγέθους μεγαλύτερου των 5 μm, που τυχόν διέφυγαν από τα προηγούμενα στάδια φίλτρασης ή προστέθηκαν κατά την έκχυση των χημικών διαλυμάτων.

Σύστημα μέτρησης SDI

Με το σύστημα αυτό, θα ελέγχεται το SDI (δείκτης ρύπανσης του νερού). Με το όργανο αυτό το οποίο θα είναι φορητό, θα ελέγχεται το SDI (Silt Density Index), που αποτελεί τον δείκτη ρυπαρότητας του θαλασσινού νερού. Για τη σωστότερη δειγματοληψία θα υπάρχουν υποδοχές λήψεως σε τέσσερα σημεία των μονάδων : στην είσοδο των φίλτρων θολότητας, στην έξοδο των φίλτρων θολότητας, στην έξοδο των φίλτρων ενεργού άνθρακα, στην έξοδο των φίλτρων φυσιγγίων.

123

Το όργανο θα περιλαμβάνει κατάλληλη διάταξη σύνδεσης με υποδοχή δειγματοληψίας, δοχείο ογκομέτρησης 500 ml, μειωτή πίεσης με μανόμετρο, υποδοχή φίλτρου χαρτού και κάθε απαραίτητο για τη χρήση του μικροϋλικό.

Κύρια επεξεργασία / Αφαλάτωση νερού με την μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης

Η αφαλάτωση του νερού θα πραγματοποιείται στο κυρίως σύστημα αντίστροφης ώσμωσης, που θα αποτελείται από:

Αντλία υψηλής πίεσης

Η αφαλάτωση του νερού θα πραγματοποιείται στο κυρίως σύστημα αντίστροφης ώσμωσης, που θα αποτελείται από:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Για την επίτευξη της υψηλής πίεσης η οποία είναι απαραίτητη για την πραγματοποίηση της αντίστροφης ώσμωσης, θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλο αντλητικό συγκρότημα, το οποίο θα καταθλίβει το προς επεξεργασία νερό στις μεμβράνες όπου θα πραγματοποιηθεί η αφαλάτωση. Ειδικότερα το αντλητικό συγκρότημα θα πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

Τύπος	: Περιστροφική θετικής εκτόπισης
Υλικό	: SUPER DUPLEX SS για αντοχή στη διάβρωση του θαλασσινού νερού.
Κινητήρας	: Τριφασικός (400V, 50Hz)

Ο προμηθευτής θα αναφέρει λεπτομερώς κάθε τεχνικό στοιχείο (παροχή – βαθμό απόδοσης) της λειτουργίας της προσφερόμενης αντλίας / αντλιών, λαμβάνοντας βέβαια υπόψη το συνδυασμό με τον προσφερόμενο ηλεκτροκινητήρα που την οδηγεί. Για την ομαλή εκκίνηση-κράτηση της κάθε αντλίας υψηλής πίεσης αλλά και για την ακριβή ρύθμιση της παροχής της αντλίας, θα υπάρχει υποχρεωτικά διάταξη ρύθμισης των στροφών του κινητήρα της αντλίας με κατάλληλους ρυθμιστές συχνότητας του ρεύματος τροφοδοσίας (inverter).

Σημειώνεται ότι στην είσοδο του συγκροτήματος των αντλιών υψηλής πίεσης θα τοποθετηθεί, φίλτρο διήθησης κατάλληλου πορώδους, για την προστασία του συγκροτήματος των αντλιών.

Συστοιχία μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης

Ο συνολικός αριθμός των μεμβρανών που θα απαιτηθούν, εξαρτάται από τον τύπο τους και τον όλο σχεδιασμό της μονάδας, με την προϋπόθεση ότι θα τηρούνται πλήρως κατά το σχεδιασμό τα όρια λειτουργίας και οι περιορισμοί του κατασκευαστή των μεμβρανών. Οι μεμβράνες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υψηλής απόρριψης σε άλατα (τουλάχιστον 99,7%).

Οι μεμβράνες θα βρίσκονται τοποθετημένες μέσα σε μεμβρανοθήκες από βαρέως τύπου συνθετικό υλικό, με πλευρικές συνδέσεις και σημεία δειγματοληψίας για το παραγόμενο νερό κάθε μεμβρανοθήκης.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Σημαντικότερο στοιχείο που θα ληφθεί υπόψη από την επιτροπή είναι και ο χρόνος ζωής των μεμβρανών, καθώς επίσης και τα χρονικά διαστήματα για τον χημικό καθαρισμό.

Το θαλασσινό νερό μετά το συγκρότημα υψηλής πίεσης εισέρχεται στις οσμωτικές μεμβράνες, όπου διαχωρίζεται α) σε αφαλατωμένο νερό (προϊόν) που εξέρχεται και συγκεντρώνεται σε δεξαμενή για επιπλέον επεξεργασία και προώθηση και β) σε άλμη (συμπύκνωμα) που αποβάλλεται αφού διέλθει από τη διάταξη ανάκτησης ενέργειας.

Ο συνολικός αριθμός των μεμβρανών που θα τοποθετηθούν, εξαρτάται από τον τύπο τους και τον σχεδιασμό κάθε κατασκευαστή. Επιθυμητό είναι, για την τελική εφαρμογή να απαιτείται η χαμηλότερη δυνατή πίεση λειτουργίας, γεγονός που θα καταπονεί λιγότερο την μονάδα (και ιδιαίτερα τις μεμβράνες) και θα παρατείνει τη διάρκεια ζωής της. Η διάταξη των μεμβρανών εντός του κιβωτίου θα είναι τέτοια, ώστε να επιτρέπεται η εύκολη πρόσβαση σε αυτές και η πραγματοποίηση εργασιών γενικότερα. Η αντικατάστασή τους ιδιαίτερα, θα πρέπει να γίνεται εύκολα με την ελάχιστη δυνατή απαίτηση αποσύνδεσης και άλλων εξαρτημάτων.

125

Όλες οι σωληνώσεις και τα υδραυλικά εξαρτήματα υψηλής πίεσης του θαλασσινού νερού και της άλμης, θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα duplex, εξαιρετικά υψηλής αντοχής σε διαβρώσεις και καταπονήσεις, ενώ το αφαλατωμένο νερό (προϊόν) θα εξέρχεται με σωληνώσεις PVC.

Στο συγκρότημα των μεμβρανών θα υπάρχουν διατάξεις όπως :

- δειγματοληψίας νερού στη γραμμή προϊόντος και
- υποδοχή προσαρμογής φορητού αγωγιμόμετρου (που θα συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά) στην έξοδο προϊόντος κάθε δοχείου πίεσεως, ώστε να ελέγχεται η κατάσταση του καθενός ξεχωριστά.

Ο συντελεστής απόφραξης των μεμβρανών (Fouling Factor) δεν θα υπερβαίνει το 5 % ετησίως για τριετή τουλάχιστον συνεχή λειτουργία. Ο προμηθευτής συνεπώς θα εγγυηθεί για την δυνατότητα της απαιτούμενης ημερήσιας παραγωγής των 600 m³ για κάθε μονάδα με τον παραπάνω συντελεστή απόφραξης, για χρονικό διάστημα τριετούς συνεχούς λειτουργίας.

Διάταξη ανάκτησης ενέργειας (energy recovery – inverter)

Η προσφερόμενη μονάδα θα διαθέτει οπωσδήποτε διάταξη ανάκτησης ενέργειας (energy recovery), τύπου εναλλάκτη πίεσης. Η διάταξη αυτή θα εκμεταλλεύεται την υψηλή πίεση του απορριπτόμενου από τις μεμβράνες νερού (άλμη), προσδίδοντας επιπλέον ενέργεια στο σύστημα κατάθλιψης υψηλής πίεσης, με αποτέλεσμα την αύξηση της στα απαιτούμενα λειτουργικά επίπεδα και εξοικονόμηση επομένως σημαντικού ποσού ενέργειας.

Το ποσοστό ανάκτησης θα πρέπει να είναι της τάξεως του 30 % - 50 % τουλάχιστον σε ενέργεια και θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα κατά την αξιολόγηση των προσφορών. Θα προσκομιστούν οπωσδήποτε υπολογιστικά στοιχεία του κατασκευαστή του συγκροτήματος υψηλής πίεσης / ανάκτησης, από τα οποία θα προκύπτει ακριβώς το ποσοστό ανάκτησης ενέργειας (μεγέθη σε KW).

Όλο το συγκρότημα υψηλής πίεσης (αντλία υψηλής πίεσης, διάταξη ανάκτησης ενέργειας, οσμωτικές μεμβράνες κλπ.), θα είναι εγκατεστημένο σε ισχυρό πλαίσιο κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L ή και καλύτερης ποιότητας. Στα σημεία στήριξης των βάσεων επί του κιβωτίου, θα παρεμβάλλονται ισχυροί ελαστικοί αντικραδασμικοί σύνδεσμοι.

Για την επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας αλλά κυρίως την επίτευξη ομαλότερης λειτουργίας των μονάδων και ειδικότερα εκκίνησης – στάσης, απαιτείται η εγκατάσταση διάταξης ρυθμιστή στροφών (inverter) στην αντλία υψηλής πίεσης. Με την διάταξη αυτή ελαχιστοποιείται το υδραυλικό πλήγμα – φαινόμενο που καταπονεί ιδιαίτερα την εγκατάσταση – και παράλληλα σταθεροποιείται αυτόματα η παραγωγική ικανότητα των μονάδων ανεξάρτητα από την μεταβολή λειτουργικών παραμέτρων (όπως μεταβολή θερμοκρασίας θαλασσινού νερού) και ταυτόχρονα όλες οι λειτουργικές παράμετροι.

Κάθε προμηθευτής θα παρουσιάσει αναλυτικότερα τεχνικά στοιχεία και δεδομένα της διάταξης που θα ενσωματώσει στις μονάδες (τύπος, κατασκευαστικός οίκος, λειτουργικά χαρακτηριστικά κλπ.).

Σημειώνεται ότι η λεπτομερής ανάλυση των συστημάτων θα βοηθήσει ιδιαίτερα στην κατανόηση της φιλοσοφίας του κατασκευαστή αλλά και στους τρόπους που εκείνος επινοεί για την μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας.

Βάσεις στήριξης

Οι βάσεις στήριξης όλων των εξαρτημάτων της μονάδας, θα είναι κατασκευασμένες με ανοξείδωτους δοκούς.

Όργανα ελέγχου

Για το συνεχή έλεγχο της λειτουργίας της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης, θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- Μανόμετρα πριν το αντλητικό συγκρότημα υψηλής πίεσης, πριν την είσοδο στις μεμβράνες, στην έξοδο της άλμης από τις μεμβράνες και στην γραμμή του παραγόμενου νερού.
- Θερμόμετρο προεπεξεργασμένου νερού πριν τις μεμβράνες.
- Μετρητής παροχής παραγόμενου νερού.
- Μετρητής παροχής άλμης με set-point.
- Ψηφιακό αγωγιμόμετρο στην γραμμή προκατεργασίας και στην γραμμή παραγωγής της αντίστροφης ώσμωσης.
- Πρεσοστάτης χαμηλής πίεσης στην είσοδο της αντλίας υψηλής πίεσης.
- Πρεσοστάτης υψηλής πίεσης στην είσοδο των μεμβρανών.
- Πρεσοστάτης υψηλής πίεσης στη γραμμή παραγόμενου.
- Οποιοδήποτε ακόμη όργανο δεν αναφέρεται, αλλά κρίνεται απαραίτητο για τον πλήρη έλεγχο και την προστασία της μονάδας και του προσωπικού.

Τα μανόμετρα χαμηλής πίεσης θα είναι διατομής 100 mm και θα είναι εφοδιασμένα επί ποιινή αποκλεισμού με διάφραγμα από PVC, ώστε να μην έρχονται σε άμεση επαφή με το θαλασσινό νερό. Τα μανόμετρα υψηλής πίεσης θα είναι διατομής 100 mm και θα είναι εφοδιασμένα επί ποιινή αποκλεισμού με διάφραγμα από super duplex SS, ώστε να μην έρχονται σε άμεση επαφή με το θαλασσινό νερό. Στις σωληνώσεις υψηλής πίεσης, δεν θα υπάρχουν καθόλου βιδωτά εξαρτήματα. Όλες οι ενώσεις θα γίνονται με συνδέσμους τύπου victaulic (ακόμα και στα μανόμετρα). Όλοι

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

οι σύνδεσμοι τύπου victaulic, θα είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα duplex. Αποκλείονται σύνδεσμοι από γαλβανιζέ υλικό ή χυτοσίδηροι βαμμένοι.

Τα όργανα ελέγχου, θα διακόπτουν τη λειτουργία της μονάδας, αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα, ή υπέρβαση καθορισμένων ορίων.

Μονάδα χημικού καθαρισμού – Έκπλυσης των μεμβρανών

Είναι απαραίτητο στο σύστημα των μεμβρανών, να γίνεται όποτε απαιτείται καθαρισμός με χημικά μέσα, για την απομάκρυνση ακαθαρσιών και επικαθήσεων, που μπορεί να οδηγήσουν σε έμφραξη και καταστροφή των μεμβρανών.

Το σύστημα έκπλυσης θα περιλαμβάνει δεξαμενή αποθήκευσης αφαλατωμένου νερού.

Η έκπλυση αυτή θα γίνεται αυτόματα κάθε φορά που σταματά η λειτουργία της αντίστροφης ώσμωσης ή και περιοδικά - προγραμματισμένα κατά την κρίση του προσφέροντος. Θα πραγματοποιούν αυτόματα τον καθαρισμό, διοχετεύοντας καθαρό αφαλατωμένο νερό μέσω αντλίας κατάλληλης παροχής στα διαβρεχόμενα τμήματα των μεμβρανών και στα φίλτρα φυσιγγίων. Η αντλία στα διαβρεχόμενα μέρη της θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L.

Η δεξαμενή θα είναι πλαστική ή ανοξείδωτη και η χωρητικότητά της θα υπολογιστεί ώστε να επαρκεί τουλάχιστον για μια πλήρη έκπλυση. Σχετικοί υπολογισμοί θα συνοδεύουν την επιλογή του προμηθευτή.

Το σύστημα χημικού καθαρισμού θα αποτελείται από:

- δοχείο αποθήκευσης χημικών ουσιών από πολυαιθυλαίνιο υψηλής αντοχής στη διάβρωση, η χωρητικότητά του οποίου θα επαρκεί πλήρως για τον καθαρισμό των μεμβρανών,
- φυγοκεντρική αντλία τροφοδοσίας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ή 904 L, στα διαβρεχόμενα τμήματα,
- ρυθμιστή παροχής διαλύματος επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα,
- όργανο μέτρησης της θερμοκρασίας του διαλύματος, με δυνατότητα διακοπής της λειτουργίας πάνω από τους 35 0C,

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- φίλτρο φυσιγγίων από πλαστικό υλικό ή ανοξείδωτο, για την κατακράτηση των αποκολληθέντων σωματιδίων μεγέθους πάνω από 1 μ.
- Ροόμετρο και βάνα ρύθμισης ρυθμού ανακυκλοφορίας.

Η επάρκεια του δοχείου και της αντλίας θα αιτιολογείται αναλυτικά, με βάση τις οδηγίες για τον καθαρισμό του κατασκευαστή των μεμβρανών.

Το εξερχόμενο από τις μεμβράνες χημικό διάλυμα, καθώς και τυχόν μικρές ποσότητες προϊόντος θα επιστρέφουν στο δοχείο αποθήκευσης για επανακυκλοφορία.

Το ίδιο σύστημα (μονάδα χημικών καθαρισμών) θα χρησιμοποιείται και για την έκπλυση των μεμβρανών, του αντλητικού υψηλής και της γραμμής υψηλής πίεσης και απόρριψης άλμης, με παραγόμενο αφαλατωμένο νερό.

Το είδος και οι ποσότητες των χημικών ουσιών που απαιτούνται, καθώς και η συχνότητα των χημικών καθαρισμών, θα προσδιορίζονται λεπτομερώς στην προσφορά κάθε προμηθευτή, μαζί με αναλυτικό προσδιορισμό του σχετικού κόστους ανά κύκλο.

129

Σύστημα μετακατεργασίας

Το παραγόμενο νερό μετά την μονάδα αντίστροφης ώσμωσης θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλο για πόσιμο, σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική διάταξη του Ελληνικού κράτους για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998, την Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/11-7-2001) και την Τροποποίηση αυτής (ΦΕΚ 630/26-4-2007). Σύμφωνα με την οδηγία το νερό δεν θα πρέπει να είναι διαβρωτικό, διαφορετικά δεν είναι κατάλληλο για ανθρώπινη χρήση.

Για το λόγο αυτό προβλέπεται διάταξη πρόσδεσης στο παραγόμενο νερό όλων εκείνων των στοιχείων (σκληρότητα, αλκαλικότητα κλπ.), με κατάλληλη διάταξη ανθρακικού ασβεστίου, που θα το καθιστούν κατάλληλο για πόση.

Πριν τη διάταξη ανθρακικού ασβεστίου θα γίνεται προσθήκη οξέος, σε κατάλληλη ποσότητα, που θα αντιδράσει με το ανθρακικό ασβέστιο και θα προσδώσει στο νερό την απαιτούμενη σκληρότητα και αλκαλικότητα. Η δοσιμετρική διάταξη προσθήκης θειικού οξέος θα είναι πανομοιότυπη με την δοσιμετρική διάταξη προσθήκης χλω-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ρίωσης, πλην του υλικού κατασκευής της κεφαλής που θα πρέπει να είναι ανθεκτική στην χρήση οξέος.

Η ποσότητα ανθρακικού ασβεστίου που θα περιέχει η διάταξη θα είναι αποδεδειγμένα επαρκής για την πρόσδοση στο νερό της σκληρότητας και της αλκαλικότητας που απαιτείται, σύμφωνα με αναλυτικούς υπολογισμούς, που, επί ποινή αποκλεισμού, θα περιλαμβάνονται στο τεύχος υπολογισμών.

Σύστημα ρύθμισης του pH

Θα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του pH του τελικά παραγόμενου νερού στα επιθυμητά επίπεδα (εφόσον απαιτείται) ώστε το νερό να μην είναι διαβρωτικό. Η δοσιμετρική διάταξη προσθήκης σόδας θα είναι πανομοιότυπη με την δοσιμετρική διάταξη προσθήκης χλωρίωσης, με διαφορά στον κάδο του χημικού, που θα πρέπει να είναι περίπου 100 λίτρα. Σε κάθε περίπτωση και για λόγους ασφάλειας, θα προσφέρεται η δοσιμετρική διάταξη ρύθμισης του pH.

Μετά τη δοσιμέτρηση σόδας θα τοποθετηθεί ψηφιακός μετρητής pH για τον έλεγχο της ποιότητας του τελικά παραγόμενου νερού.

130

1. Σύστημα ελάττωσης pH του παραγόμενου νερού (έγχυση H₂SO₄).

Θα χρησιμοποιείται για την ελάττωση του pH του παραγόμενου πόσιμου νερού και θα αποτελείται από :

- τροφοδοτική αντλία διαφραγματικού τύπου αυτόματης αναρρόφησης, με ενσωματωμένο κινητήρα, ρυθμιζόμενης παροχής. Ο κινητήρας θα βρίσκεται εντός πλαστικού κελύφους, που θα τον προστατεύει πλήρως από τις διαβρωτικές επιδράσεις του χημικού διαλύματος. Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το χημικό διάλυμα, θα είναι κατασκευασμένα από υλικά υψηλής αντοχής στη διάβρωση,
- κάδο διαλύματος θειικού οξέως.

2. Σύστημα αύξησης σκληρότητας και εξουδετέρωσης pH.

Στο παραγόμενο νερό, πρέπει να γίνει αύξηση της σκληρότητας στα αποδεκτά από τις σχετικές διατάξεις όρια. Το σύστημα αυτό θα περιλαμβάνει :

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- φίλτρο ανθρακικού ασβεστίου. Το δοχείο θα περιέχει ανθρακικό ασβέστιο (CaCO₃) πάνω σε κατάλληλο υπόστρωμα, το οποίο θα διαλύεται προοδευτικά κατά την διέλευση του παραγόμενου νερού, προσδίδοντάς του τα επιθυμητά χαρακτηριστικά,
- ρHμετρο που θα ελέγχει την τιμή του pH μέσω κατάλληλου αισθητήρα μέτρησης. Η ένδειξη θα αναγράφεται σε ψηφιακό όργανο, το οποίο θα ελέγχει τη λειτουργία της δοσομετρικής αντλίας έγχυσης θειικού οξέως μέσω του κεντρικού πίνακα.

Σύστημα μεταχλωρίωσης

Θα χρησιμοποιείται για τη μεταχλωρίωση του παραγόμενου πόσιμου νερού. Η μεταχλωρίωση θα γίνεται στην σωλήνωση του παραγόμενου νερού προς την τελική δεξαμενή αποθήκευσής του και θα είναι πανομοιότυπη με την δοσομετρική διάταξη προσθήκης χλωρίωσης, Θα χρησιμοποιείται για την χλωρίωση του παραγόμενου πόσιμου νερού και θα αποτελείται από :

- τροφοδοτική αντλία διαφραγματικού τύπου, αυτόματης αναρρόφησης με ενσωματωμένο κινητήρα, ρυθμιζόμενης παροχής. Ο κινητήρας θα βρίσκεται εντός πλαστικού κελύφους, που θα τον προστατεύει πλήρως από τις επιδράσεις του διαλύματος. Όλα τα τμήματα που έρχονται σε επαφή με το διάλυμα θα είναι κατασκευασμένα από υλικό αποδεδειγμένα ανθεκτικό στη συγκεκριμένη ουσία,
- κάδο υποχλωριώδους νατρίου. Θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί (εάν έχει προβλεφθεί) ο κάδος προχλωρίωσης.

Αποθήκευση παραγόμενου πόσιμου νερού

Το παραγόμενο νερό θα αποθηκεύεται σε υφιστάμενη δεξαμενή του Δήμου, που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 1000 m και σε υψομετρική διαφορά από τον χώρο εγκατάστασης του συγκροτήματος αντίστροφης ώσμωσης περίπου 40 m. Η μεταφορά του παραγόμενου νερού (σωληνώσεις, κλπ) δεν περιλαμβάνονται στην προσφορά του κάθε συμμετέχοντος.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Εάν κριθεί από την μελέτη ότι απαιτούνται προσωρινές δεξαμενές αποθήκευσης έως και 25 m³, αυτές θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό υλικό, που θα παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε καταπονήσεις (κρούσεις, ηλιακή ακτινοβολία κλπ) και σε καμία περίπτωση δεν θα έχει επιβλαβείς επιπτώσεις στην ποιότητα του παραγόμενου νερού.

Οι δεξαμενές (προσωρινές ή μόνιμη) παραγόμενου νερού θα φέρουν ηλεκτρόδια κατώτατης και ανώτατης στάθμης, που θα ξεκινούν ή θα διακόπτουν αντίστοιχα τη λειτουργία των μονάδων.

Σωληνώσεις

Όλες οι σωληνώσεις και τα υδραυλικά εξαρτήματα υψηλής πίεσης του νερού τροφοδοσίας (εισαγωγή των μεμβρανών) και της άλμης (εξαγωγή) όπως και της γραμμής του αφαλατωμένου νερού (προϊόν), θα είναι κατασκευασμένα από κατάλληλο υλικό για τις συνθήκες λειτουργίας.

Οι σωληνώσεις χαμηλής πίεσης και τα εξαρτήματά τους (γραμμή παροχής νερού τροφοδοσίας, έξοδος παραγόμενου πόσιμου νερού κ.λπ.) θα είναι από PVC ή πολυαιθυλένιο HDPE μη τοξικό, κατάλληλο για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού, υψηλής αντοχής στη διάβρωση.

Όλες οι σωληνώσεις υψηλής πίεσης και τα υδραυλικά τους εξαρτήματα (συστολές, καμπύλες, ταυ, φλάντζες κλπ), από την αντλία υψηλής πίεσης προς τις μεμβράνες και την εξαγωγή της άλμης προς το σύστημα ανάκτησης ενέργειας, θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα duplex.

Θάλαμος χημικών.

Στο εμπορευματοκιβώτιο θα υπάρχει ξεχωριστός θάλαμος χημικών με ανεξάρτητη πρόσβαση εξωτερικά, ώστε να είναι απομονωμένες από το χώρο εργασίας του προσωπικού βλαπτικές για τον άνθρωπο χημικές ουσίες. Στο θάλαμο θα βρίσκονται οι κάδοι διαλυμάτων με τις δοσομετρικές αντλίες και θα μπορούν να αποθηκεύονται μικρές ποσότητες συσκευασμένων χημικών ουσιών.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Δεξαμενή θειικού οξέως.

Η δεξαμενή θα βρίσκεται εγκατεστημένη εξωτερικά δίπλα στο κιβώτιο. Θα είναι κατασκευασμένη από υλικό πολύ υψηλής αντοχής στο θειικό οξύ, αλλά και σε καταπονήσεις γενικότερα αφού θα εγκατασταθεί σε εξωτερικό χώρο. Θα είναι χωρητικότητας που θα εξασφαλίζει αυτονομία τουλάχιστον για ένα μήνα, για την αντιμετώπιση του προβλήματος τροφοδοσίας στο νησί.

Διατάξεις ασφαλείας

Οι διατάξεις αυτές θα είναι τουλάχιστον:

Για την προστασία των μονάδων (από τυχόν εκτός των καθορισμένων παραμέτρων λειτουργία τους), οι διατάξεις ασφαλείας σε απόλυτο συντονισμό με τον πίνακα ελέγχου, θα εξασφαλίζουν την δυνατότητα εκπομπής σημάτων συναγερμού (alarm) ή και διακοπής της λειτουργίας των μονάδων αν αυτό χρειαστεί.

Οι διατάξεις αυτές θα είναι :

- μαγνητοθερμικός διακόπτης προστασίας σε κάθε ηλεκτροκινητήρα,
- θερμικό προστασίας σε κάθε ηλεκτροκινητήρα,
- συναγερμός χαμηλής πίεσης στην είσοδο της αντλίας υψηλής πίεσης,
- συναγερμός υψηλής πίεσης στην είσοδο των μεμβρανών,
- συναγερμός υψηλής πίεσης στην έξοδο των μεμβρανών,
- συναγερμός χαμηλής στάθμης στα δοχεία διαλύματος αντικαθαλατωτικού και όξινου θειώδους νατρίου
- συναγερμός λόγω ύπαρξης ελεύθερου χλωρίου (τιμή REDOX) στην είσοδο των μεμβρανών και στη συνέχεια διακοπή της λειτουργίας των μονάδων,
- συναγερμός υψηλής θερμοκρασίας προεπεξεργασμένου θαλασσινού νερού στην είσοδο των μεμβρανών,
- συναγερμός υψηλής αγωγιμότητας παραγόμενου νερού στην έξοδο των μεμβρανών,
- συναγερμός από εκτός ορίων τιμή του pH στην γραμμή παραγόμενου νερού,

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- συναγερμός χαμηλής στάθμης στις δεξαμενές καθίζησης θαλασσινού νερού και στη συνέχεια διακοπή της λειτουργίας των μονάδων,
- συναγερμός υψηλής στάθμης στις δεξαμενές παραγόμενου νερού και στη συνέχεια διακοπή της λειτουργίας των μονάδων,
- σύστημα προστασίας όλων των αντλιών από “έν ξηρώ” λειτουργία,
- οποιοσδήποτε διάταξη αυτοματισμού κρίνεται απαραίτητη ακόμη και αν δεν αναφέρεται, για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των μονάδων και κυρίως την προστασία του προσωπικού.

Πίνακας ισχύος - αυτοματισμού

Θα περιλαμβάνει τα κυκλώματα ισχύος των αντλιών τροφοδοσίας, των αντλιών υψηλής πίεσης και των δοσιμετρικών αντλιών. Θα παρέχει ηλεκτρική τροφοδοσία σε όλα τα ηλεκτρονικά όργανα του συστήματος, καθώς και ηλεκτρική τροφοδοσία στους εξαεριστήρες και στα φώτα του εμπορευματοκιβωτίου (container). Τέλος, θα συνεργάζεται με τον ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου και θα φέρει σήμανση CE.

Ο πίνακας, θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE). Με αυτόν θα συνδέονται όλες οι διατάξεις ασφαλείας και τα όργανα ελέγχου, ώστε να είναι δυνατός ο πλήρης έλεγχος των μονάδων και η αυτόματη διακοπή λειτουργίας τους, αν ξεπεραστούν κάποια όρια ή παρουσιαστεί δυσλειτουργία γενικότερα.

Θα είναι ηλεκτρονικός, με ενσωματωμένο Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) και θα ελέγχει απόλυτα τον κύκλο λειτουργίας των μονάδων, δηλαδή :

Τροφοδοσία - προκατεργασία θαλασσινού νερού (λειτουργία αντλιών αναρρόφησης και τροφοδοσίας θαλασσινού νερού, φίλτρων θολότητας και ενεργού άνθρακα, δοσιμετρητών, ποιότητα τροφοδοτούμενου / προεπεξεργασμένου νερού κλπ),

Αφαλάτωση (λειτουργία συγκροτήματος υψηλής πίεσης, διάταξη αντίστροφης όσμωσης, προγραμματισμός απόπλυσης και χημικών καθαρισμών κλπ).,

Μετακατεργασία παραγόμενου νερού (λειτουργία αντλιών παραγόμενου νερού, δοσιμετρητών, ποιότητα παραγόμενου νερού κλπ).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Θα φέρει κάθε απαραίτητη για την ασφαλή λειτουργία των μονάδων διάταξη όπως : γενικό διακόπτη φορτίου, διακόπτη επείγουσας παύσης λειτουργίας, ενδεικτικές λυχνίες, ψηφιακά όργανα, αμπερόμετρα, βολτόμετρο, ασφάλειες, ρελαί κλπ. Θα περιλαμβάνει ακόμη σχηματική απεικόνιση λειτουργίας σε οθόνη αφής touch screen 10", η οποία θα τοποθετηθεί στην πρόσοψη του πίνακα..

Το PLC θα είναι κατασκευής επώνυμου, έμπειρου και καταξιωμένου στον συγκεκριμένο τομέα οίκου κατασκευής αυτοματισμών, θα ενσωματώνει όλες τις ζητούμενες εφαρμογές που απαιτούνται και επί πλέον θα έχει δυνατότητες επέκτασης για τυχόν μελλοντικές απαιτήσεις. Κάθε προμηθευτής θα παρουσιάσει πλήρη σειρά εγχειριδίων του κατασκευαστή, ηλεκτρολογικό σχέδιο των μονάδων και αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού (hardware – software) και των λειτουργικών του δυνατοτήτων.

Οι μονάδες θα ενσωματώνουν οπωσδήποτε την απαραίτητη υποδομή συστήματος εποπτείας, ελέγχου και καταχώρησης δεδομένων (SCADA), ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πλήρους παρακολούθησης, εποπτικού τηλεελέγχου και συλλογής δεδομένων λειτουργίας.

Για το σκοπό αυτό, οι μονάδες θα φέρουν πλήρη διάταξη (έξοδο) σύνδεσης του PLC με Η/Υ, που θα επιτρέπει μέσω modem (ή και με άλλο εναλλακτικά τρόπο ασύρματης επικοινωνίας που θα παρουσιαστεί), τον πλήρη έλεγχο και την επίβλεψη της λειτουργίας τους.

Με το σύστημα αυτό θα είναι δυνατή η σε πραγματικό χρόνο μεταφορά όλων των παραμέτρων λειτουργίας που ελέγχονται από το PLC των μονάδων, σε Η/Υ σε χώρο επιλογής του Δήμου, επιτρέποντας έτσι την επίβλεψη της λειτουργίας τους. Αναλυτικότερα θα μπορούν να μεταδίδονται οι ενδείξεις :

- πίεσης στην είσοδο της αντλίας υψηλής πίεσης,
- πίεσης στην είσοδο των μεμβρανών,
- πίεσης στην έξοδο των μεμβρανών,
- στάθμης στα δοχεία χημικών διαλυμάτων αντικαθαλατωτικού και όξινου θειώδους νατρίου,

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- ύπαρξης ελεύθερου χλωρίου (τιμή REDOX) στην είσοδο των μεμβρανών,
- θερμοκρασίας προεπεξεργασμένου θαλασσινού νερού στην είσοδο των μεμβρανών,
- αγωγιμότητας παραγόμενου νερού στην έξοδο των μεμβρανών,
- τιμής του pH στην γραμμή παραγόμενου νερού,
- στάθμης στις δεξαμενές καθίζησης θαλασσινού νερού,
- οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κριθεί απαραίτητη για τον απόλυτο έλεγχο των μονάδων.

Για όλα τα παραπάνω ελεγχόμενα μεγέθη, θα υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης ενεργοποίησης συναγερμού (alarm) και διακοπής της λειτουργίας των μονάδων όταν ξεπεραστούν τα επιτρεπόμενα όρια ασφαλείας.

Τόσο η εφαρμογή SCADA όσο και ο Η/Υ μαζί με εκτυπωτή θα περιέχονται στο προσφερόμενο σύστημα. Οι μεταδότες χαμηλής πίεσης με ποιινή αποκλεισμού, θα διαθέτουν διάφραγμα από PVC, ώστε να μην έρχονται σε επαφή με το θαλασσινό νερό. Αντίστοιχα οι μεταδότες υψηλής πίεσης με ποιινή αποκλεισμού, θα διαθέτουν για τον ίδιο λόγο διάφραγμα από super duplex SS και σύνδεση τύπου victaulic (όχι βιδωτή ένωση).

136

Βάσεις στήριξης.

Οι βάσεις στήριξης όλων των εξαρτημάτων των μονάδων, θα είναι κατασκευασμένες με δοκούς από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L ικανής διατομής, όπως και κάθε κοχλίας και περικόχλιο με το οποίο θα αναρτώνται εξαρτήματα και συσκευές επί αυτών.

Στα σημεία έδρασης επί του κιβωτίου, θα παρεμβάλλονται ανθεκτικά ελαστικά παρεμβύσματα για την αποφυγή κραδασμών και θορύβων.

Όργανα ελέγχου.

Στις μονάδες θα τοποθετηθούν τα απαραίτητα όργανα ελέγχου, που θα επιτηρούν πλήρως τις διαδικασίες τροφοδοσίας – προεπεξεργασίας θαλασσινού νερού (έλεγχος και προστασία αντλιών, παράμετροι λειτουργίας φίλτρων, καθαρισμός αυτών,

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

λειτουργία δοσομετρητών, ποιότητα τροφοδοτούμενου νερού κλπ), μετακατεργασίας παραγόμενου νερού (έλεγχος ποιότητας και σύστασης, παράμετροι λειτουργίας διατάξεων μετακατεργασίας, δοσομετρητές κλπ) και η διαδικασία αντίστροφης όσμωσης (παράμετροι λειτουργίας συγκροτήματος υψηλής πίεσης και οσμωτικών μεμβρανών, απόπλυση μεμβρανών, χημικών καθαρισμών κ.ά).

Κατά τη λειτουργία των μονάδων θα ελέγχονται ανά πάσα στιγμή οι εξής παράμετροι :

- REDOX τροφοδοτούμενου θαλασσινού νερού,
- θερμοκρασία θαλασσινού νερού,
- αγωγιμότητα παραγόμενου νερού,
- pH παραγόμενου νερού,
- παροχή παραγόμενου νερού,
- παροχή απορριπτόμενης άλμης,

137

Αναλυτικότερα τα όργανα ελέγχου που θα τοποθετηθούν θα είναι τα εξής :

- μανόμετρο 0–10 atm στην κατάθλιψη κάθε αντλίας τροφοδοσίας θαλασσινού και παραγόμενου νερού.
- μανόμετρο 0–10 atm στην είσοδο κάθε φίλτρου (θολότητας, ενεργού άνθρακα, φυσιγγίων και αύξησης σκληρότητας.
- μανόμετρο 0–10 atm στην έξοδο κάθε φίλτρου. Αν η έξοδος ενός φίλτρου είναι η είσοδος του επόμενου μπορεί να υπάρχει ένα μανόμετρο.
- μετρητή REDOX πριν τις μεμβράνες αφαλάτωσης, αποτελούμενο από αισθητήρα, ψηφιακή ένδειξη και controller.
- ψηφιακό μετρητή pH στην γραμμή παραγόμενου νερού (μετά τις μεμβράνες αφαλάτωσης) αποτελούμενο από αισθητήρα, ψηφιακή ένδειξη και controller.
- ψηφιακό θερμόμετρο προκατεργασμένου θαλασσινού νερού πριν τις μεμβράνες.
- θερμοστάτης προκατεργασμένου θαλασσινού νερού πριν τις μεμβράνες.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- μανόμετρο από ανοξείδωτο χάλυβα 0–10 atm πριν το σύστημα υψηλής πίεσης.
- μανόμετρο από ανοξείδωτο χάλυβα 0–100 atm πριν τις μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης.
- μανόμετρο από ανοξείδωτο χάλυβα 0–100 atm στην έξοδο της άλμης.
- μανόμετρο 0–10 atm στην έξοδο του παραγόμενου από τις μεμβράνες νερού.
- μετρητή παροχής παραγόμενου νερού σε m³/h.
- μετρητή παροχής εξερχόμενης άλμης m³/h.
- διακόπτη χαμηλής πίεσης στην είσοδο της αντλίας υψηλής πίεσης.
- διακόπτη υψηλής πίεσης στην είσοδο των μεμβρανών.
- διακόπτη υψηλής πίεσης παραγόμενου νερού στην έξοδο των μεμβρανών.
- ψηφιακό αγωγιμόμετρο αποτελούμενο από αισθητήρα, ψηφιακή ένδειξη και controller, με κλίμακες 0 - 200 μS/cm και 0 - 2000 μS/cm, στη γραμμή παραγόμενου νερού.
- οποιοδήποτε όργανο κρίνεται απαραίτητο ακόμη και αν δεν αναφέρεται, για τον πλήρη έλεγχο, την ασφαλή λειτουργία και την προστασία των μονάδων και κυρίως του προσωπικού.

138

Τα όργανα ελέγχου θα διακόπτουν τη λειτουργία των μονάδων αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα, η υπέρβαση των καθορισμένων ορίων.

Όλες οι παραπάνω διατάξεις ελέγχου και προστασίας, θα αποτυπώνονται ευκρινώς και αναλυτικά στο Διάγραμμα Ροής που θα υποβληθεί με την προσφορά.

Αυτοματισμός λειτουργίας

Η μονάδα θα φέρει τον δικό της πίνακα λειτουργίας και θα ισχύει:

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα φέρει πιστοποιητικό ποιότητας (CE).

Με τον πίνακα θα συνδέονται όλες οι διατάξεις ασφαλείας και τα όργανα ελέγχου, ώστε να είναι δυνατός ο πλήρης έλεγχος της μονάδας. Θα είναι ηλεκτρονικός, με

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ενσωματωμένο PLC και θα ελέγχει απόλυτα τον κύκλο λειτουργίας δηλαδή προεπεξεργασία νερού αφαλάτωσης, κυρίως διεργασία αφαλάτωσης και τελική επεξεργασία παραγόμενου πόσιμου νερού.

Στον πίνακα θα αναγράφονται και όλες οι απαραίτητες ενδείξεις λειτουργίας όπως για παράδειγμα η ποιότητα του παραγόμενου, από την μονάδα αντίστροφης ώσμωσης, νερού. Ο πίνακας θα έχει ενσωματωμένο μιμικό διάγραμμα και θα είναι κατασκευασμένος ειδικά για τον έλεγχο λειτουργίας εγκαταστάσεων αντίστροφης ώσμωσης.

Οι λειτουργίες και οι συναγερμοί (alarm) θα παρουσιάζονται επί ποινή αποκλεισμού στον πίνακα με ενδεικτικές λυχνίες και αντίστοιχες ενδείξεις.

Ο πίνακας θα έχει τη δυνατότητα να διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία της μονάδας, αν ξεπεραστούν κάποια όρια, ή παρουσιαστεί δυσλειτουργία γενικότερα.

Ο πίνακας ελέγχου θα είναι για λόγους ασφαλείας ανεξάρτητος του ηλεκτρικού πίνακα και θα λειτουργεί σε χαμηλή τάση 12 ή 24V.

139

Ο προμηθευτής θα παρουσιάσει αναλυτικά τις διατάξεις αυτοματισμού και επιτήρησης.

Για την παρακολούθηση της λειτουργίας της εγκατάστασης σε βάθος χρόνου, η προμηθεύτρια εταιρεία δεν θα παραδώσει απλά ένα χειρόγραφο έντυπο καταγραφής των παραμέτρων λειτουργίας. Μαζί με την εγκατάσταση, θα παραδοθεί ειδικό πρόγραμμα παρακολούθησης σε ηλεκτρονικό υπολογιστή (ο Η/Υ αποτελεί υποχρέωση του Δήμου), σε κατάλληλο λογισμικό. Με το πρόγραμμα αυτό, θα είναι δυνατή όχι μόνο η ηλεκτρονική καταγραφή και η εκτύπωση των παραμέτρων λειτουργίας για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα επιθυμεί ο χρήστης αλλά και η εκτύπωση γραφικών παραστάσεων των παραμέτρων λειτουργίας. Δείγμα των εκτυπώσεων, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην προσφορά του κάθε διαγωνιζομένου.

Φορητά όργανα ελέγχου.

Με την μονάδα θα παραδοθούν επίσης :

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Φορητό όργανο μέτρησης Ph – Redox με αισθητήρια 2+2 ψηφιακό.

Φορητό όργανο μέτρησης Αγωγιμότητας / Θερμόμετρο με δύο αισθητήρια, ψηφιακό.

Αντικεραυνική προστασία.

Οι μονάδες λόγω της εκτεθειμένης μεταλλικής τους επιφάνειας, θα φέρουν για την προστασία τους και κυρίως για την προστασία του προσωπικού πλήρη αντικεραυνική προστασία.

Μεταλλικά εμπορευματοκιβώτια (container)

Η μονάδα (εκτός της δεξαμενής καθίζησης και της υπάρχουσας δεξαμενής αποθήκευσης) θα βρίσκεται εργονομικά εγκαταστημένη εντός καινούργιου μεταλλικού εμπορευματοκιβωτίου ή εμπορευματοκιβωτίων (container) των οποίων οι διαστάσεις και ο αριθμός θα αναλύονται λεπτομερώς.

Το κάθε εμπορευματοκιβώτιο θα είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από χάλυβα του οποίου τα χαρακτηριστικά θα αναφέρονται στην προσφορά, θα φέρει μία μεγάλη θύρα για εύκολη είσοδο – έξοδο και επισκεψιμότητα. Παράλληλα θα φέρει ανοίγματα στην οροφή πάνω από κάθε φίλτρο θολότητας για την εύκολη πρόσβαση και πλήρωση των φίλτρων με τα υλικά πλήρωσης.

Η μέθοδος βαφής του κάθε εμπορευματοκιβωτίου (container), θα παρουσιάζεται αναλυτικά από τον προμηθευτή.

Το εμπορευματοκιβώτιο που περιέχει το αντλητικό συγκρότημα υψηλής πίεσης θα φέρει, επί ποινη αποκλεισμού, κατάλληλη θερμομόνωση και ηχομόνωση, προκειμένου να τηρηθούν οι προδιαγραφές εκπομπών θορύβου. Τα υπόλοιπα εμπορευματοκιβώτια θα φέρουν θερμομόνωση.

Για την εξασφάλιση των άνετων συνθηκών εργασίας εντός του κάθε εμπορευματοκιβωτίου θα υπάρχει διάταξη εξαερισμού (για την απαγωγή θερμότητας) και σύστημα κλιματισμού. Επίσης θα φέρει λαμπτήρες φθορισμού για κατάλληλο φωτισμό.

Σημειώνουμε ότι το σύστημα κλιματισμού δεν θα είναι μόνιμα σε λειτουργία αλλά θα τίθεται σε λειτουργία μόνο κατά τον χρόνο που οι τεχνικοί θα προβαίνουν σε επισκευή ή συντήρηση της μονάδας.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Ηχομόνωση – Θερμομόνωση.

Ιδιαίτερη σημασία έχει η διατήρηση των λειτουργικών θορύβων σε πολύ χαμηλά επίπεδα, δεδομένου ότι οι μονάδες είναι πιθανό να εγκατασταθούν κοντά σε κατοικημένες περιοχές (κατοικίες ή τουριστικές μονάδες).

Για το λόγο αυτό το κιβώτιο όπου είναι εγκατεστημένη η αντλία υψηλής πίεσης και το σύστημα ανάκτησης ενέργειας, θα έχει άριστη ηχομόνωση.

Ως μέγιστο αποδεκτό όριο εκπομπής θορύβου, ορίζονται σύμφωνα με τον πίνακα 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/81 τα 45 dB.

Για λόγους εξασφάλισης ανετότερων συνθηκών εργασίας – ιδιαίτερα κατά την θερινή περίοδο, όπου το προσωπικό θα πρέπει για τον περιορισμό των εκπομπών θορύβου να εργάζεται με τις πόρτες κλειστές – τα κιβώτια θα φέρουν θερμομόνωση, κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split unit) ψύξης / θέρμανσης, απόδοσης τουλάχιστον 9.000 BTU/H και διάταξη εξαερισμού ικανότητας τουλάχιστον 8 εναλλαγών αέρα την ώρα.

141

Λειτουργία των μονάδων.

Οι μονάδες θα τίθενται αυτόματα σε λειτουργία όταν η στάθμη στις δεξαμενές του παραγόμενου νερού βρεθεί στο κατώτατο όριο. Παράλληλα και εφόσον υπάρχει επαρκής ποσότητα προεπεξεργασμένου θαλασσινού νερού στις δεξαμενές καθίζησης, θα εκκινεί η αντλία τροφοδοσίας θαλασσινού νερού και ταυτόχρονα οι δοσομετρικές αντλίες διαλυμάτων. Αν όλες οι παράμετροι (θερμοκρασία θαλασσινού νερού, πίεση εισόδου, τιμή pH και τιμή Redox στην είσοδο της αντλίας υψηλής πίεσης κλπ.) βρίσκονται εντός των προβλεπόμενων ορίων, η αντλία υψηλής πίεσης θα αρχίσει να λειτουργεί. Αν κάποια από τις παραπάνω παραμέτρους βρεθεί εκτός ορίων, η λειτουργία των μονάδων θα διακόπτεται αυτόματα.

Δοκιμές.

Κατά την παραλαβή, ο προμηθευτής θα λειτουργήσει πλήρως τις μονάδες για χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών, μετά το πέρας του οποίου θα παραδώσει στην Κοινότητα ακριβή και λεπτομερή στατιστικά μεγέθη λειτουργικών δαπανών (κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, χημικών ουσιών και αναλώσιμων γενικότερα κλπ), απ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

όπου θα προσδιορίζεται με ακρίβεια το πραγματικό κόστος του παραγόμενου νερού (€/m³).

Στο διάστημα αυτό θα πραγματοποιηθούν επίσης πολλαπλές δοκιμές κατά τις οποίες θα ελεγχθούν πλήρως όλα τα υποσυστήματα των μονάδων και ιδιαίτερα οι διατάξεις ελέγχου και προστασίας. Για το σκοπό αυτό θα τίθεται σκόπιμα οι μονάδες εκτός παραμέτρων λειτουργίας (επηρεάζοντας σκοπίμως μεγέθη όπως στάθμες δεξαμενών, πιέσεις λειτουργίας, περιεκτικότητα χλωρίου, όρια pH κ.ά.), ώστε να διαπιστωθεί η ευαισθησία και αξιοπιστία των αυτοματισμών ελέγχου και προστασίας. Παράλληλα θα ελεγχθούν οι συνδέσεις με τα δίκτυα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, θαλασσινού και παραγόμενου νερού και απόρριψης άλμης.

Ο προμηθευτής θα προχωρήσει με δικές του δαπάνες σε δειγματοληψίες του παραγόμενου νερού και πραγματοποίηση των απαιτούμενων χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων, τα αποτελέσματα των οποίων θα πρέπει να συμφωνούν απαραίτητα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.

142

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
(ΣΥΣΤΗΜΑ Β)

ΑΦΟΡΑ : ΜΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ (700) ΚΥΒΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

ΧΡΗΣΗ : ΥΔΡΕΥΣΗ

Άρθρο 1: ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική μελέτη, αφορά την τεχνική περιγραφή, χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές, μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής κυλινδρικής δεξαμενής ύδρευσης, του προβλεπόμενου από την διακήρυξη αριθμού τεμαχίων και χωρητικότητας.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Η τεχνική προσφορά που θα υποβληθεί από τους συμμετέχοντες προμηθευτές, θα πρέπει να είναι απόλυτα εναρμονισμένη και συμμορφωμένη με όλους τους όρους της παρούσης τεχνικής μελέτης (υπεύθυνη δήλωση).

Γίνονται αποδεκτές εναλλακτικές τεχνικές προδιαγραφές, αρκεί να είναι επαρκώς τεκμηριωμένες και αιτιολογημένες.

Να προσκομιστεί αναλυτική δήλωση για την συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές κατά άρθρο, και αναλυτική δήλωση κατά άρθρο για τη συμμόρφωση του εξοπλισμού με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές οδηγίες για κάθε πλαστικό και μεταλλικό μέρος του προσφερόμενου είδους.

Όλα τα πιστοποιητικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που θα υποβληθούν με την προσφορά θα είναι στην ελληνική γλώσσα, μεταφρασμένα και θεωρημένα από αρμόδια διοικητική αρχή.

Ο συμμετέχων προμηθευτής, ο κατασκευαστής και ο εγκαταστάτης χωριστά, θα είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 από εγκεκριμένο φορέα διαπίστευσης της Ελλάδας, που θα περιλαμβάνει το ειδικό επάγγελμα, το οποίο θα καταθέσει με την προσφορά του.

Η χωρητικότητα της προσφερόμενης δεξαμενής δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 5% και μεγαλύτερη κατά 15%, από αυτή που αναφέρεται στην διακήρυξη και στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Η θέση εγκατάστασης των υπό προμήθεια δεξαμενών είναι στη νήσο Χάλκη και θα υποδειχθεί από τον Δήμο.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με την σειρά των άρθρων που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί ειδικός διαστασιολογικός πίνακας της προσφερόμενης δεξαμενής. Λόγω περιορισμού του χώρου η προσφερόμενη δεξαμενή δεν θα υπερβαίνει τις κάτωθι διαστάσεις : Διάμετρος : 15,5 μέτρα, Ύψος συμπεριλαμβανομένου του κώνου σκεπής : 4,2 μέτρα.

Σε περίπτωση που οι συμμετέχων προμηθευτής δεν είναι ο κατασκευαστής ή και ο εγκαταστάτης της προσφερόμενης δεξαμενής, να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση της υπογραφής του κατασκευαστή και του εγκαταστάτη στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμή-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

θειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση. Σε περίπτωση δε, που ο κατασκευαστής ή και ο εγκαταστάτης είναι νομικό πρόσωπο, η ταυτοποίηση της υπογραφής της θεωρημένης υπεύθυνης δήλωσης θα γίνεται με το εν ισχύ ΦΕΚ εκπροσώπησης.

Ο προμηθευτής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την στατική επάρκεια της πλάκας έδρασης και της δεξαμενής και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη της επάρκειας τους.

Άρθρο 2: ΥΠΟΔΟΜΗ

Η υποδομή υποδοχής της δεξαμενής αφορά την επιλογή θέσης-τόπο εγκατάστασης και κατασκευή βάσης. Η υποδομή (ισοπέδωση του χώρου, βάση ή πλάκα επικάθισης από σκυρόδεμα ή άλλο υλικό) στην οποία θα εγκατασταθεί η δεξαμενή, θα γίνει από τον προμηθευτή.

(Οφείλει να το συνυπολογίσει στην προσφορά του). Ο υπολογισμός της βάσης ή πλάκας επικάθισης της δεξαμενής θα γίνει από στατικό του αναδόχου προμηθευτή και θα συνοδεύει την προσφορά του. Σε καμία περίπτωση η πλάκα επικάθισης δεν θα είναι μικρότερη των 17,5μ. διάμετρο και λεπτότερη των 0,30μ με σπλισμό. Η τοποθέτηση της δεξαμενής θα γίνει στο χώρο που έχει αναφερθεί στη διακήρυξη. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με δική του αποκλειστική ευθύνη να τοποθετήσει τις δεξαμενές σε αυτόν τον χώρο. Τα έξοδα μεταφοράς – εγκατάστασης της δεξαμενής θα βαρύνουν εξολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος θα φέρει την πλήρη ευθύνη, αφού ο ίδιος θα έχει εγκαταστήσει τη δεξαμενή και θα παρέχει πλήρη εγγύηση. Επιπλέον ο προμηθευτής θα αναλάβει να ενημερώσει την Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια, για τον τρόπο κατασκευής των βάσεων και να του παρέχει όλα τα απαραίτητα στοιχεία που απαιτούνται, όπως: αναλυτικά και λεπτομερή σχέδια (κάτοψη και τομή) με ακριβείς διαστάσεις.

Για το λόγο ότι το δίκτυο μεταφοράς του παραγόμενου νερού στη δεξαμενή αποθήκευσης (παρούσα μελέτη) θα κατασκευαστεί με εργολαβία που πιθανόν να καθυστερήσει πλέον της εγκατάστασης της παρούσας δεξαμενής, ο προμηθευτής υποχρεούται:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- με την υπογραφή της σύμβασης να κατασκευάσει τη δεξαμενή στο χρόνο που προβλέπει η παρούσα μελέτη.
- Μετά την ολοκλήρωση των συνοδών έργων και μετά την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από τον Δήμο, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει εντός 10 ημερών για να συνδέσει την δεξαμενή στο δίκτυο και να κάνει τις απαραίτητες δοκιμές βαθμονομώσεις και ρυθμίσεις των συστημάτων.

Άρθρο 3: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Η δεξαμενή θα είναι κυκλικής διατομής για λόγους καλύτερης κατανομής των φορτίων αλλά και για αποφυγή ηλεκτροσυγκολλητών γωνιών.

Το κυρίως τμήμα του εξωτερικού μέρους της δεξαμενής θα αποτελείται από επίπεδα ελάσματα τα οποία θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ σε όλες τις πλευρικές τομές και τις οπές.

Το πάχος των ελασμάτων σε καμία περίπτωση δεν θα είναι μικρότερο από 3,00 mm.

Οι διαστάσεις του κάθε ελάσματος, καλό είναι να μην είναι μεγαλύτερες από 3,5m X 2,0 m, έτσι ώστε σε περίπτωση αντικατάστασης οποιουδήποτε φύλλου, να μην απαιτείται η χρήση μηχανήματος λόγω υπερβολικών διαστάσεων και βάρους. Να περιγραφεί ο τρόπος επεξεργασίας του ελάσματος.

Η σύνδεση των ελασμάτων μεταξύ τους, θα γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε από την μία να δημιουργηθεί μια ανθεκτική κατασκευή και από την άλλη να είναι εύκολη η συναρμολόγηση των φύλλων, χωρίς την χρήση οξυγονοκόλλησης ή άλλων αντίστοιχων συσκευών. Τα φύλλα θα πρέπει να συνδέονται περιμετρικά το ένα με το άλλο με κοχλίες διατομής τουλάχιστον 12 χιλιοστών, με τέτοιο τρόπο ώστε το τελικό σύνολο της κατασκευής του κελύφους της δεξαμενής να αποτελεί ένα ομοιογενές σώμα το οποίο αυτόνομο να παρέχει τις απαιτούμενες αντοχές στις εσωτερικές υδροδυναμικές πιέσεις που θα αναπτυχθούν όταν η δεξαμενή θα είναι γεμάτη με νερό.

Οποιαδήποτε πρόσθετη εφαρμογή περιμετρικών ζωναριών σύνδεσης επί του κελύφους, θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως βοηθητικά συστατικά στοιχεία και όχι ως κύρια δομικά στοιχεία της κατασκευής του εξωτερικού κελύφους.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Κάθε προμηθευτής υποχρεούται να περιγράψει αναλυτικά τον τρόπο συναρμολόγησης – ανέγερσης του εξωτερικού πλαισίου. Κάθε μεταλλικό στοιχείο σύνδεσης θα είναι από θερμογαλβανισμένο επίσης μέταλλο.

Να καταρτισθεί ειδικός πίνακας με κάθε μεταλλικό συστατικό στοιχείο του κελύφους (ανταλλακτικά), στον οποίο να αναφέρονται ο κωδικός του ανταλλακτικού, το είδος, η ποιότητα, οι διαστάσεις, και ο αριθμός τεμαχίων και να κατατεθούν δείγματα όλων των συστατικών στοιχείων του εξωτερικού κελύφους.

Επιπρόσθετα, για έκαστο εκ των ανωτέρω συστατικών στοιχείων (ανταλλακτικά) να κατατεθεί λεπτομερές σχέδιο, πιστοποιητικό ποιότητας του υλικού και δείγμα.

Άρθρο 4: ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

α) Υπόστρωμα

Σκοπός του υποστρώματος είναι η προστασία του σάκου στεγανοποίησης, αποκλείοντας την άμεση επαφή του με τα υλικά του πυθμένα και τις εσωτερικές μεταλλικές επιφάνειες του κελύφους.

Επίσης με την τοποθέτηση υποστρώματος θα ομαλοποιείται κάθε εσωτερική επιφάνεια.

Το ανωτέρω υπόστρωμα θα είναι κατασκευασμένο από μη υφαντό γεωύφασμα, πάχους τουλάχιστον 4mm ή βάρους 450gr /m²

Να κατατεθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά, το ISO 9001, του κατασκευαστή, καθώς και δείγμα του προσφερόμενου γεωυφάσματος.

β) Σάκος Στεγανοποίησης

Το εσωτερικό μέρος εκάστης προσφερόμενης δεξαμενής, θα είναι κατασκευασμένο από θερμοπλαστική μεμβράνη (σάκο) PVC πάχους 1.00 χιλιοστού και βάρους 1.200gr/m² τουλάχιστον, το υλικό αυτής θα είναι ενισχυμένο με υαλόπλεγμα, επί ποιινή αποκλεισμού.

Σκοπός της εγκατάστασης αυτού του σάκου, είναι η πλήρης και ασφαλή στεγανοποίηση της δεξαμενής.

Κάθε προμηθευτής θα περιγράψει τον τρόπο κατασκευής αυτού του σάκου μεμβράνης, και του τρόπου εγκατάστασής της εντός της δεξαμενής,

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

τον τρόπο συνδέσεως της με το εξωτερικό περίβλημα της δεξαμενής καθώς και τον τρόπο έδρασής της στον πυθμένα της δεξαμενής ή στο έδαφος.

Ο προμηθευτής θα συμπεριλάβει στην προσφορά του, όλα εκείνα τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το χρησιμοποιούμενο υλικό είναι απόλυτα κατάλληλο για επαφή και αποθήκευση πόσιμου νερού, για το λόγο ότι οι συγκεκριμένες μεμβράνες δεν συγκρατούν άλγη και μικροοργανισμούς στην επιφάνειά τους, και επομένως είναι κατάλληλες και αποδοτικές στις δεξαμενές ύδρευσης, λόγω του ότι δεν δημιουργούν προβλήματα στα δίκτυα ύδρευσης- άρδευσης.

Τα πιστοποιητικά θα είναι από αναγνωρισμένα Ευρωπαϊκά εργαστήρια τεχνολογικών ιδρυμάτων και θα περιλαμβάνουν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τους ελέγχους αντοχής. Θα πρέπει επίσης να αναφέρουν ότι η μεμβράνη είναι απολύτως κατάλληλη για αποθήκευση πόσιμου νερού, και σύμφωνη με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2002/72. Επίσης, θα πρέπει να κατατεθούν προσπέκτους και δείγματα της μεμβράνης.

147

Ο σάκος θα αποτελεί ανεξάρτητο στοιχείο στο εσωτερικό κάθε δεξαμενής και έτσι μακροχρόνια σε περίπτωση φθοράς θα μπορεί να αλλάζεται χωρίς να χρειάζεται να αποσυναρμολογηθεί κανένα μεταλλικό τμήμα του εξωτερικού κελύφους της δεξαμενής, ως επίσης και της σκεπής, και το προαναφερθέν θα δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση. Θα καλύπτει πλήρως τα πλευρά της δεξαμενής και σε καμία περίπτωση δεν θα επιτρέπει στο νερό να έρθει σε επαφή με τα μεταλλικά ελάσματα του εξωτερικού κελύφους.

Οι διαστάσεις του σάκου να είναι μεγαλύτερος των διαστάσεων της δεξαμενής, ώστε να μην δέχεται πιέσεις.

Να κατατεθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και δείγμα της προσφερόμενης μεμβράνης.

Άρθρο 5: ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΕΞΑΓΩΓΗ – ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ

α. Εισαγωγή

Στο πλευρό εκάστης δεξαμενής και συγκεκριμένα στο ανώτατο δυνατό σημείο, θα υπάρχει οπή διαμέτρου Φ114 mm (εισαγωγή). Θα είναι εγκατεστη-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

μένο στόμιο φλατζωτό, πάνω στο οποίο θα μπορούν να συνδεθούν οι αντίστοιχοι βαρυτικοί σωλήνες ύδρευσης-ύδρευσης.

β. Εξαγωγή

Στο πλευρό πάλι εκάστης δεξαμενής, αλλά στο κατώτατο δυνατό σημείο, θα υπάρχει οπή με κυλινδρική προεξοχή (εξαγωγή) διαμέτρου Φ114 mm. Θα είναι εγκατεστημένο στόμιο φλατζωτό, πάνω στο οποίο θα μπορούν να συνδεθούν οι αντίστοιχοι σωλήνες προσαγωγής νερού.

γ. Υπερχείλιση

Δίπλα στην εισαγωγή εκάστης δεξαμενής και σε απόσταση όχι μεγαλύτερη του ενός μέτρου, θα υπάρξει ίδια ως άνω οπή με κυλινδρική προεξοχή (εισαγωγή) διαμέτρου Φ114 mm, Θα είναι εγκατεστημένο στόμιο, που θα λειτουργεί ως υπερχείλιση σε περίπτωση που γεμίσει η δεξαμενή.

148

Τα ανωτέρω περιγραφόμενα στόμια θα είναι κατασκευασμένα από ειδικό αντιδιαβρωτικό υλικό τύπου ertalon ή akulon. Και θα πρέπει να έχουν επιποινή αποκλεισμού τις κάτωθι ιδιότητες :

- Όρια ανοχής θερμοκρασίας $-20^{\circ}\text{C} / +105^{\circ}\text{C}$
- Αντίσταση στις υπεριώδεις ακτίνες
- Συντελεστή τριβής 10^{12} ohm/cm

Οι διαστάσεις και οι διατομές των στομιών θα είναι βάσει του προτύπου DIN2576, ενώ η ποιότητα των υλικών θα είναι βάσει του προτύπου DIN7728, και ο συμμετέχων προμηθευτής θα καταθέσει με την προσφορά του σχέδια αυτών.

Να κατατεθούν δείγματα στομίου και τεχνικά χαρακτηριστικά του υλικού.

δ. Σωλήνας Καθαρισμού

Κάτω από τον πυθμένα εκάστης δεξαμενής, θα πρέπει να εφαρμοστεί σωλήνας καθαρισμού ο οποίος θα τοποθετείται εντός της βάσης. Στην έξοδο του σωλήνα καθαρισμού θα πρέπει να υπάρχει σπείρωμα για την τοποθέτηση βάνας. Ο σωλήνας καθαρισμού θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα, διατομής 88,9 mm.

Άρθρο 6: ΣΤΕΓΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Η στέγη της δεξαμενής αποτελείται από (4) τέσσερα συστατικά μέρη

- α) Κεντρικός πυλώνας (σε περίπτωση που απαιτείται)
- β) Κεντρικό Στεφάνι
- γ) Ακτινωτοί δοκοί (τεγίδες)
- δ) Κάλυμμα Στέγης

149

α) Κεντρικός Πυλώνας (Σε περίπτωση που απαιτείται)

Ο κεντρικός πυλώνας στήριξης της σκεπής να είναι κατασκευασμένος από χάλυβα επενδυμένο με μεμβράνη ίδιας ποιότητας του σάκου. Να περιγραφούν οι ακριβείς διαστάσεις, ο τρόπος έδρασής του και ο τρόπος σύνδεσης με το κεντρικό στεφάνι του σκελετού της στέγης.

Ο κεντρικός πυλώνας (εάν απαιτείται να εγκατασταθεί λόγω μεγάλης διαμέτρου), θα πρέπει να έχει ύψος μεγαλύτερου του ύψους του εξωτερικού κελύφους, ώστε να δημιουργείται μία ικανή κλίση στην σκεπή.

β) Κεντρικό Στεφάνι

Το κεντρικό στεφάνι σκοπό έχει την σύνδεση του κεντρικού πυλώνα με τους ακτινωτούς δοκούς. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από **θερμογαλβανισμένο χάλυβα stall37 πάχους τουλάχιστον 4χιλ.**

Περιλαμβάνει:

- 1) Υποδοχή για σύνδεση με τον κεντρικό πυλώνα
- 2) Σκέπαστρο από θερμογαλβανισμένο χάλυβα πάχους 1χιλ.

γ) Ακτινωτές Τεγίδες (Ζευκτοί Δοκοί)

Επί ποινή αποκλεισμού, ο σκελετός της σκεπής θα αποτελείται από ακτινωτές ζευκτές δοκούς κατασκευασμένες από ελαφρύ **προφίλ αλουμινίου** , έτσι ώστε να μην καταπονείται το περίβλημα (εξωτερικό κέλυφος) της δεξαμενής με περιττά βάρη.

Η σύνδεση των ακτινωτών ζευκτών δοκών με το κεντρικό στεφάνι και το εξωτερικό κέλυφος θα γίνεται με θερμογαλβανισμένους κοχλίες.

Το μήκος των ακτινωτών ζευκτών δοκών θα εξαρτάται από την ακτίνα της δεξαμενής.

Να κατατεθεί πλήρες αναλυτικό σχέδιο σε κάτοψη και τομή των ζευκτών τεγίδων.

Να περιγραφούν με ακρίβεια και να κατατεθεί δείγμα και πιστοποιητικό ποιότητας (χημική ανάλυση με τεχνικά χαρακτηριστικά).

δ) Σκεπή

Η σκεπή θα αποτελείται από ελάσματα θερμογαλβανισμένου χάλυβα, με επικάλυψη αλουμινίου και από τις δύο πλευρές για μακρύτερο χρόνο ζωής και προστασία από τις διαβρώσεις, πάχους 1,00 mm και ποσότητα επικάλυψης 185gr/m² τουλάχιστον.

Να περιγραφεί ο τρόπος σύνδεσης αυτών με τις ακτινωτές δοκούς και το εξωτερικό κέλυφος, ως επίσης και ο τρόπος με τον οποίο επιτυγχάνεται η πλήρης στεγανότητα της σκεπής.

Τα τραπεζοειδή χαλυβδοελάσματα θα πρέπει να είναι ενιαία και όχι τμηματικά ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη στεγανότητα της δεξαμενής από νερό και αέρα, και αποφυγή τυχούσας απομάκρυνσης τμημάτων της σκεπής σε περίπτωση εντόνων καιρικών φαινομένων.

Να κατατεθούν τεχνικά χαρακτηριστικά, πιστοποιητικό ποιότητας ως και δείγμα του ελασμάτος της σκεπής.

Άρθρο 7: ΑΝΘΡΩΠΟΘΥΡΙΔΑ

Για την επίσκεψη με σκοπό τον περιοδικό καθαρισμό και τον εσωτερικό έλεγχο της δεξαμενής, να κατασκευαστεί ανθρωποθυρίδα κυκλικής διατομής, διαμέ-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

τρου τουλάχιστον 600 mm στο χαμηλότερο δυνατό σημείο του εξωτερικού κελύφους. Η ανθρωποθυρίδα θα είναι κατασκευασμένη από θερμογαλβανισμένο χάλυβα και θα εφαρμόζεται επί του εξωτερικού κελύφους με κοχλίες και περικόχλια. Θα περιλαμβάνει κυκλική θύρα όμοιου υλικού με χερούλι. Το εσωτερικό της ανθρωποθυρίδας θα είναι επενδεδυμένο με μεμβράνη στεγανοποίησης ομοίου τύπου με τη μεμβράνη του σάκου. Θα είναι απολύτως στεγανή και ασφαλής. Με την τεχνική προσφορά να κατατεθούν σχέδια της ανθρωποθυρίδας.

Άρθρο 8 : ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ

Σε έκαστη προσφερόμενη δεξαμενή, θα υπάρχει σύστημα μέτρησης στάθμης δεξαμενής. Το σύστημα θα λειτουργεί μέσω αναλογικού αισθητηρίου υδροστατικής πίεσης, το υλικό του οποίου θα είναι ανοξείδωτο ατσάλι με προστασία IP68 ή άλλο κατάλληλο, για επαφή με πόσιμο νερό, και η στάθμη θα απεικονίζεται στην οθόνη ενός ενδείκτη. Θα εκτιμηθεί πρόσφατα που θα περιλαμβάνει ενδείκτη με σύστημα alarm, το οποίο θα χρησιμοποιείται σε περίπτωση χαμηλής ή υψηλής στάθμης. Το σύστημα δεν θα περιλαμβάνει τρόπο μεταφοράς σήματος και ενεργειακή πηγή.

151

Άρθρο 9: ΚΟΧΛΙΕΣ – ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ – ΚΛΠ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Οι κοχλίες, τα περικόχλια και όλα τα λοιπά εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν στην συναρμογή της δεξαμενής, θα είναι από θερμογαλβανισμένο χάλυβα. Να προσδιορισθούν ως προς τη διατομή και τον αριθμό.

Άρθρο 10 : ΣΧΕΔΙΑ

Επί ποινή η προσφορά να μην γίνει αποδεκτή, μαζί με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθούν σε ξεχωριστό παράρτημα πλήρη και αναλυτικά σχέδια της προσφερόμενης δεξαμενής (κατόψεις, τομές, όψεις κλπ), και των επιμέρους εξαρτημάτων. Σε όλα τα σχέδια όλων των επιμέρους εξαρτημάτων και ανταλλακτικών, θα πρέπει να υπάρχει κωδικοποίηση για τη διευκόλυνση της υπηρεσίας σε περίπτωση μελλοντικής ανάγκης ζήτησης ανταλλακτικών.

Άρθρο 11: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Θα αναφερθούν τα κεντρικά και περιφερειακά συνεργεία και αποθήκες ανταλλακτικών και την εκτέλεση επισκευών μετά το χρόνο εγγύησης καθώς και η ποιότητα και η οργάνωση των παρεχόμενων υπηρεσιών. Σε περίπτωση συνεργαζόμενων συνεργείων, απαιτείται αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση του Ν1599/86.

Άρθρο 12: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Θα δηλωθεί σε υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη με το γνήσιο της υπογραφής του συμμετέχων προμηθευτή, του κατασκευαστή και του εγκαταστάτη ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας. **Απαραίτητη –επί ποινή αποκλεισμού -η εγγύηση δέκα (10) ετών για το σύνολο της κατασκευής εκτός της σκεπής για την οποία θα παρέχεται εγγύηση διάρκειας είκοσι (20) ετών.** Στο διάστημα της εγγύησης, οι βλάβες από υπαιτιότητα τους –αστοχία υλικού, θα αποκαθίστανται με αποκλειστική ευθύνη και χρέωση τους. Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης, δεν θα μπορεί να είναι μεγαλύτερος των τριών (3) ημερών από την έγγραφη ενημέρωση από την Υπηρεσία. Σε περίπτωση που τις παραπάνω επισκευές ή service θα εκτελέσει άλλο συνεργείο εκτός των ανωτέρων, τότε αυτή θα συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του Ν1599/86 περί ανάληψης της εν λόγω ευθύνης σύμφωνα με την προσφορά.

152

Άρθρο 13: ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δεδομένου ότι το συγκεκριμένο υπό προμήθεια προϊόν αφορά την δημόσια υγεία και ασφάλεια, είναι **απαραίτητη και απαιτητή η αποδεδειγμένη εμπειρία** τόσο των συμμετεχόντων προμηθευτών όσο και των κατασκευαστών. Για το λόγο αυτό με την προσφορά, θα δοθεί επί ποινή αποκλεισμού κατάλογος πωλήσεων των συγκεκριμένων τύπων δεξαμενής στην Ελλάδα. Ο κατάλογος αυτός θα αναφέρεται στα 3 τελευταία χρόνια, και θα αφορά πωλήσεις και εγκαταστάσεις (3) τριών τουλάχιστον όμοιων έργων, χωρητικότητας και ποιότητας σε δημόσιους φορείς. Θα περιλαμβάνει τον τόπο εγκατάστασης, την ημερομηνία ανάληψης του έργου, και την συνεργαζόμενη δημόσια αρχή. Ο ανωτέρω κατάλογος θα συμπεριλαμβάνεται σε υπεύθυνη δή-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

λωση και αφορά τον συμμετέχοντα προμηθευτή και τον κατασκευαστή χωριστά.

Επιπρόσθετα, θα δοθούν βεβαιώσεις ή πρωτόκολλα παραλαβής καλής εκτέλεσης, από τα οποία θα προκύπτει η έγκαιρη και ορθή εξυπηρέτηση της Δημόσιας αρχής στην οποία έγινε η προμήθεια (τουλάχιστον 3), από τον συμμετέχοντα προμηθευτή και τον κατασκευαστή.

Άρθρο 14 : ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο συμμετέχων προμηθευτής θα συμπεριλάβει στην Τεχνική του Προσφορά εκτός των αναφερομένων Τεχνικών στοιχείων και πιστοποιητικών και τα κάτωθι :

1. Έγγραφο πιστοληπτικής ικανότητας από αναγνωρισμένη Τράπεζα (σε περίπτωση που έχει υποβληθεί στο φάκελο των δικαιολογητικών, να κατατεθεί αντίγραφο της επιστολής στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς)
2. Ισολογισμούς τριών τελευταίων ετών
3. Ισοζύγιο τελευταίου μήνα
4. Φ.Ε.Κ. Σύστασης, εκπροσώπησης και τροποποιήσεων, συνοδευόμενα με υπεύθυνη δήλωση του υποβάλλοντος στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν γίνει άλλες τροποποιήσεις.

153

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων προμηθευτής δεν είναι ο κατασκευαστής και ο εγκαταστάτης, όλα τα ανωτέρω αφορούν τον συμμετέχοντα προμηθευτή, τον κατασκευαστή και τον εγκαταστάτη χωριστά, ως επίσης να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του συμμετέχοντος προμηθευτή στην οποία θα δηλώνει την ταυτότητα του κατασκευαστή, και του εγκαταστάτη (Επωνυμία, Έδρα, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., Νόμιμο εκπρόσωπο, στοιχεία επικοινωνίας) .

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

**Άρθρο 15: ΕΚΘΕΣΗ ΤΡΟΠΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡ-
ΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ**

Ο κάθε προμηθευτής στην τεχνική του προσφορά θα συμπεριλάβει έκθεση στην οποία θα αναφέρεται εκτενώς ο τρόπος παραγωγής, κατασκευής, συναρμολόγησης και εγκατάστασης του προσφερόμενου είδους.

Άρθρο 16 : ΜΕΛΕΤΕΣ

Ο κάθε προμηθευτής με την προσφορά του, θα πρέπει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού τις κάτωθι μελέτες :

1. Μελέτη θερμομόνωσης
2. Στατική και αντισεισμική μελέτη της πλάκας επικάθισης της δεξαμενής
3. Στατική και αντισεισμική μελέτη κελύφους και σκεπής για έκαστο τύπο προσφερόμενης δεξαμενής βάσει Ευρωκώδικα και ειδικότερα :

A) Για φορτία:

- Ευρωκώδικας 1, Μέρη 1-3 & 1-4 για τα φορτία του ανέμου και χιονιού (EN1991-1-3, EN1991-1-4)
- ΕΑΚ2000, για τα φορτία σεισμού

B) Για έλεγχο αντοχής:

- Ευρωκώδικας 3, Μέρος 1-6: Αντοχή & ευστάθεια κελυφωτών κατασκευών
- Ευρωκώδικας 3, Μέρος 4-2: Μεταλλικές δεξαμενές
- Ευρωκώδικας 8, Μέρος 4: Μελέτη αντοχής σε σεισμό για δεξαμενές (EN1998-4)

154

Άρθρο 17: ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ

- α) Προσπέκτους
- β) Φωτογραφίες ήδη εγκατεστημένων δεξαμενών του συμμετέχοντα προμηθευτή
- γ) Φωτογραφίες εγκατεστημένων δεξαμενών του συμμετέχοντα προμηθευτή σε φάσεις εγκατάστασης.

Σημείωση : Όλα τα ανωτέρω άρθρα και οι επιμέρους όροι είναι απαραίτητο να καλύπτονται πλήρως από τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τεχνικές Προσφορές οι οποίες σύμφωνα με τα ανωτέρω θα είναι ελλιπείς ή ασαφείς ή

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

θα αποκλίνουν από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα κρίνονται ως απαράδεκτες και θα απορρίπτονται.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ

156

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

10.6- «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ»

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Γενικά

Τα χαρακτηριστικά του νερού (θαλασσινού και πόσιμου) βάσει των οποίων οι διαγωνιζόμενοι θα ετοιμάσουν τις προσφορές τους είναι τα ακόλουθα.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Θερμοκρασία θαλασσινού νερού

Η θερμοκρασία του θαλασσινού νερού με βάση την οποία θα γίνει ο σχεδιασμός της Μονάδας είναι οι **18 °C**, μέγεθος που αντιστοιχεί στη μέση θερμοκρασία της θάλασσας τη χειμερινή περίοδο. Στη θερμοκρασία αυτή η ελάχιστη αποδεκτή ημερήσια παραγωγή θα είναι, επί ποιινή αποκλεισμού, η ζητούμενη (600 m³ παραγόμενου πόσιμου νερού).

Σε κάθε προσφορά θα περιλαμβάνεται αναλυτικός πίνακας ωριαίας και ημερήσιας ποσότητας παραγόμενου πόσιμου νερού, ανά βαθμό από τους 18 °C μέχρι τους 25 °C (σύμφωνα με τον πίνακα «Ποσότητα Παραγόμενου Πόσιμου Νερού προς Θερμοκρασία Θαλασσινού Νερού», κατά το εδάφιο 4 του άρθρου 14.2 του παραρτήματος Β της παρούσας), ώστε να εκτιμηθεί ανάλογα με την εποχή παραλαβής, η παραγωγική ικανότητα της Μονάδας από την αρμόδια επιτροπή.

157

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ποιότητα θαλασσινού νερού

Ο σχεδιασμός της Μονάδας θα βασίζεται σε ποιοτικά στοιχεία και αναλύσεις του θαλασσινού νερού της περιοχής που θα γίνεται η άντληση.

Τα στοιχεία αυτά είναι τα παρακάτω :

- ασβέστιο (ppm ως ιόν),
- σίδηρος (ppm),
- όξινα ανθρακικά (ppm ως ιόν)
- νάτριο (ppm ως ιόν),
- θειικά (ppm ως ιόν),
- κάλιο (ppm ως ιόν),
- στρόντιο (ppm ως ιόν),
- βάριο (ppm ως ιόν),
- χλωριούχα (ppm ως ιόν),
- μαγνήσιο (ppm ως ιόν),
- διοξείδιο του πυριτίου (ppm),
- διοξείδιο του άνθρακα (ppm),
- pH
- θολρότητα (mg/l).

Ο σχεδιασμός της Μονάδας θα γίνει με δεδομένη την αλατότητα του νερού TDS (Ολικά Διαλυμένα Στερεά) στα 42.500 ppm ως ιόν.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Οι διαγωνιζόμενοι θα πραγματοποιήσουν οι ίδιοι και με δικές τους δαπάνες λήψη και αναλύσεις του θαλασσινού νερού από την περιοχή της άντλησης ώστε να προσδιοριστεί ακριβώς η περιεκτικότητα των παραπάνω στοιχείων και η ποιότητα του θαλασσινού νερού γενικότερα, ώστε με βάση τα δεδομένα αυτά να προβούν στον ακριβή σχεδιασμό της προσφερόμενης Μονάδας, φέροντας απόλυτη ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα.

Εννοείται ότι οι διαγωνιζόμενοι θα προσδιορίσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο για την σωστή λειτουργία της Μονάδας, ακόμα και αν δεν αναφέρεται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Ποσότητα παραγόμενου πόσιμου νερού

Η παραγωγή των **600 m³** πόσιμου νερού, θα είναι η **ελάχιστη πραγματική ημερήσια παραγόμενη ποσότητα**, για θερμοκρασία θαλασσινού νερού που προσδιορίζεται στο άρθρο 2 του παρόντος παραρτήματος.

Η Μονάδα θα εργάζεται καθημερινά, καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου, όλες τις ημέρες του χρόνου και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την ποσότητα αυτή (600 m³ ημερησίως), ανεξάρτητα από το χρόνο παύσης που απαιτείται – ανάλογα με τη σχεδίαση και τις προδιαγραφές – για συντήρηση, επισκευές και καθαρισμούς.

Η ελάχιστη ετήσια παραγωγή θα είναι :

600 m³ x 365 ημέρες = 219.000 m³ παραγόμενου πόσιμου νερού.

Προσφορά στην οποία η πραγματική παραγωγή διαπιστωθεί ότι υπολείπεται της ζητούμενης, θα απορριφθεί ως απαράδεκτη.

Κάθε προμηθευτής θα παρουσιάσει αναλυτικά υπολογιστικά στοιχεία από τα οποία θα προκύπτει ακριβώς η πραγματική ημερήσια παραγωγή.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Ποιότητα πόσιμου νερού

Το παραγόμενο νερό θα είναι απολύτως κατάλληλο για **πόσιμο**, σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική διάταξη του Ελληνικού κράτους, δηλαδή την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 892Β/11-7-2001 και τροποποιήθηκε με την Απόφαση Αριθ. ΔΥΓ2/Γ.Π.οικ.38295 (ΦΕΚ 630Β/26-4-2007) για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998, και γενικότερα με τις διατάξεις που ισχύουν τη χρονική περίοδο εγκατάστασης της Μονάδας.

Σε περίπτωση που κατά την χρονική περίοδο εγκατάστασης και παραλαβής της Μονάδας οι παραπάνω διατάξεις δεν ισχύουν ή έχουν τροποποιηθεί, θα ισχύουν οπωσδήποτε οι νεότερες και ο προμηθευτής θα πρέπει να το λάβει υπόψη του

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

πραγματοποιώντας με δική του ευθύνη την όποια τροποποίηση / προσαρμογή απαιτείται.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με δικές του ενέργειες και δαπάνες να προβεί σε χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις του παραγόμενου πόσιμου νερού, τα αποτελέσματα των οποίων πρέπει οπωσδήποτε να πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές. Τα δείγματα θα ληφθούν στο τέλος της δεκαπενθήμερης περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας της Μονάδας.

Η ποιότητα του παραγόμενου πόσιμου νερού θα παρακολουθείται και κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας που προτείνει ο ανάδοχος, σύμφωνα με το εδάφιο 7 του άρθρου 14.2 του Παραρτήματος Β' (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) της απόφασης διακήρυξης.

Σε κάθε περίπτωση, αν κατά τις ως άνω αναλύσεις το παραγόμενο νερό προκύψει ακατάλληλο για πόσιμο, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικά του έξοδα σε οποιαδήποτε ενέργεια βελτίωσης απαιτηθεί, ώστε η ποιότητα του παραγόμενου νερού να είναι απόλυτα σύμφωνη με τις παραπάνω προδιαγραφές.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

160

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

10.7- «ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Α) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Α

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			(ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :10014/20-12-2012				
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης»				
A/A	ΕΙΔΟΣ	(1) ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ (ΤΕΜΑ- ΧΙΑ)	(2) ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (αριθμητικώς)	(3) = (1) * (2) ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑ- ΝΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (αριθμητικώς)
1	μίας (1) φορητής μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, δυναμικότητας παραγωγής 600 m3 ημερησίως πόσιμου νερού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές με σκοπό την αντιμετώπιση του προβλήματος της λειψυδρίας στον Δήμο Χάλκης. Η παραγωγή του πόσιμου νερού, θα πραγματοποιείται με την μέθοδο της Αντίστροφης Ώσμωσης (R.O.).	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως)				
<i>(στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, πλήρη εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα, δοκιμές, αναλύσεις νερού, εκπαίδευση και θέση σε πλήρη λειτουργία της Μονάδας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη</i>				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ, Κ (αριθμητικώς)			.....
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	..... %	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)	.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (ολογράφως)			..... .....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)			.....
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή / Ημερομηνία)				

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

B) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Β

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			(ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :10014/20-12-2012				
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης»				
A/A	ΕΙΔΟΣ	(1) ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ (ΤΕΜΑ- ΧΙΑ)	(2) ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (αριθμητικώς)	(3) = (1) * (2) ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑ- ΝΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (αριθμητικώς)
1	στην προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση και δοκιμή μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης χωρητικότητας 700 κυβικών μέτρων, για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Χάλκης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως)				
<i>(στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, πλήρη εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα, δοκιμές, αναλύσεις νερού, εκπαίδευση και θέση σε πλήρη λειτουργία της Μονάδας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη</i>				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ, Κ (αριθμητικώς)			.....
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	..... %	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)	.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (ολογράφως)			..... .....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)			.....
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή / Ημερομηνία)				

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Γ) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει εγγράφως τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής, κατά το άρθρο 14.3 του παρόντος παραρτήματος.

Δ) ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΣΥΣΤΗΜΑ Α)

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει στο σημείο αυτό στον Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς, και τον υπολογισμό του κόστους του παραγόμενου πόσιμου νερού από την Μονάδα που προσφέρει (σε δικό του έντυπο).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

164

10.8 - «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :
Ημερομηνία έκδοσης :
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανένκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ..... και ολογράφως....., υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β)κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της....., για την ανάδειξη αναδόχου για την πράξη : «**Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης**», σύμφωνα με την υπ' αρ. Διακήρυξή σας.

2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας / Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4 Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία)..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.

5 Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

6 Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις/...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

7 Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠ.Δ.Δ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

8 Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

φή)

(Εξουσιοδοτημένη Υπογρα-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :
Ημερομηνία έκδοσης :
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ
.....ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ.....και ολογράφως, υπέρ της εταιρείας.....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α)..... β)κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της με αντικείμενο την πράξη : «**Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης**», και συγκεκριμένα για τα είδη :,, που αφορούν προμήθεια συνολικής αξίας, σύμφωνα με την υπ' αρ. Διακήρυξή σας.

167

2. Παιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠ.Δ.Δ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :
Ημερομηνία έκδοσης :
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’
ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ
ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας)..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)....., β)κλπ , ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για ποσό ευρώ και ολογράφως Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή λειτουργία των ειδών της από Σύμβασης μεταξύ της..... και της, που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της με αντικείμενο την πράξη : **«Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης»**, σύμφωνα με την υπ’ αρ. Διακήρυξή σας.
2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις .../.../....., οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης.
6. Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠ.Δ.Δ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

(Εξουσιοδοτημένη υπο-

γραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :
Ημερομηνία έκδοσης :
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ
..... ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανένκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας)..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)....., β)κλπ , ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ευρώ, και ολογράφως, πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που τυχόν θα καταλογισθούν σε βάρος της εταιρείας υπέρ της οποίας εγγυόμαστε, για την λήψη προκαταβολής, ίσης με το% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ ευρώ, της με αριθμ σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η παραπάνω εταιρεία στις και αφορά και αφορά τα είδη :,,, σε συνέχεια του διαγωνισμού της Υπηρεσίας σας της/...../..... με αντικείμενο την πράξη : «**Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης**», σύμφωνα με την υπ' αρ. Διακήρυξή σας.
2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις .../.../....., οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
6. Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ'

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

171

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

10.10 - «ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Α»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΡΟΠΗ



ΕΥΡΩΓ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πλατεία Ελευθερίας
Ρόδος - Τ.Κ. 85100

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Συμβατικού Ποσού : (με ΦΠΑ)

ΠΡΑΞΗ : «Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης»

172

Αριθμός Σύμβασης :
Συμβατικό Ποσό (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 16 %) :
Ανάδοχος :
Είδος :
Υπηρεσία : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ)

Στην Ρόδο σήμερα,/...../2013, στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (Πλατεία Ελευθερίας, Οικονομικό Τμήμα), οι παρακάτω συμβαλλόμενοι,

☞ ① Αφενός ο/η κάτοικος, που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του/της ως την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου η οποία θα καλείται στο εξής «**Αναθέτουσα Αρχή**» και

☞ ② Αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία που εδρεύει στ (οδός ΤΚ, τηλ.) και υπάγεται στην Δ.Ο.Υ. με ΑΦΜ που νομίμως εκπροσωπείται από τον/την κο/κα κάτοικο, οδός, αριθμός....., με Α.Δ.Τ. σύμφωνα με το υπ' αρ. πρακτικό του Δ.Σ. (ΦΕΚ..... συγκρότησης του Δ.Σ σε σώμα) και θα καλείται στο εξής «**Ανάδοχος**», λαμβάνοντας υπόψη :

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

- Την με αριθμό 10014/20-12-2012 διακήρυξη της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (στο εξής **Διακήρυξη**),
- Τον σχετικό Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά σε ευρώ, ο οποίος διενεργήθηκε την 12-03-2013 για την υλοποίηση της Πράξης «**Προμήθεια μονάδας αφαλάτωσης και μιας προκατασκευασμένης μεταλλικής δεξαμενής ύδρευσης**»,
- Την με αριθμό πρωτοκόλλου/2013 προσφορά του **Αναδόχου** (δικαιολογητικά συμμετοχής, φάκελος τεχνικής προσφοράς, φάκελος οικονομικής προσφοράς) η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προαναφερόμενου διαγωνισμού,
- Τα πρακτικά του διαγωνισμού και την υπ' αριθμό/2013 Απόφαση της **Αναθέτουσας Αρχής**, με την οποία κατακυρώθηκε στον **Ανάδοχο** η ανάθεση της προμήθειας του σχετικού εξοπλισμού,
- Την υπ' αριθμό/2013 ανακοίνωση της **Αναθέτουσας Αρχής**, με την οποία κοινοποιήθηκε στον **Ανάδοχο** η εν λόγω κατακύρωση,

στοιχεία που θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας Σύμβασης και αποτελούν με αυτήν ενιαίο σύνολο, συμφώνησαν και απεδέχθησαν ότι ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητα του, αναθέτει στον δεύτερο την εν λόγω προμήθεια, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα :

173

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ – ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, η τιμή και η Υπηρεσία (ο Φορέας) για την οποία αυτά προορίζονται, ορίζονται ως κατωτέρω :

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (€) με κρατήσεις, χωρίς ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (σε €)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ (ΦΟΡΕΑΣ)
Μονάδα αφαλάτωσης θαλάσσιου ύδατος τύπου Αντίστροφης Όσμωσης (R.O.), παραγωγής 600 m ³ ημερησίως πόσιμου νερού, εντός φορητών μεταλλικών προστατευτικών κιβωτίων (container), με τον συνοδό εξοπλισμό της, πλήρως τοποθετημένη και συνδεδεμένη, παραδοτέα σε κατάσταση άριστης λειτουργίας, όπως περιγράφεται στην Διακήρυξη.	(τεμάχιο)	..... ...	1	.....	Βλέπε παρόν άρθρο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

μια (1) προκατασκευασμένη μεταλλική δεξαμενή ύδρευσης χωρητικότητας 700 κυβικών μέτρων, πλήρως τοποθετημένη και συνδεδεμένη, παραδοτέα σε κατάσταση άριστης λειτουργίας, όπως περιγράφεται στην Διακήρυξη.					
ΣΥΝΟΛΟ					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ με κρατήσεις, χωρίς ΦΠΑ					
ΦΠΑ%					
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ					

Το συμβατικό ποσό που θα καταβληθεί στον **Ανάδοχο** για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....€), συν € για Φ.Π.Α. 16 %. Συνολικά δηλαδή σε €.

Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αξία του συνόλου των ειδών της υπό προμήθεια Μονάδας με τον αναλογούντα ΦΠΑ, όπως καθορίζονται στην **Διακήρυξη** και αφορά στην αγορά, φόρτωση, μεταφορά, πλήρη εγκατάσταση και συνδέσεις, εκπαίδευση χρήσης / λειτουργίας, διενέργεια δοκιμών της Μονάδας και αναλύσεων παραγομένου νερού και παράδοση της σε κατάσταση άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του **Αναδόχου** στον χώρο υπόδειξης του Δήμου Χάλκης, για τον οποίο προορίζεται.

174

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΠΟΙΟΤΗΤΑ- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προς προμήθεια Μονάδα που αναφέρεται στο άρθρο 1, θα είναι καινούργια, εντελώς αμεταχειρίστη, απόλυτα σύμφωνη με τα δηλωθέντα στην τεχνική προσφορά του **Αναδόχου** και τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και των όρων της **Διακήρυξης**, βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός, στοιχεία τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

3.1 ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Η παράδοση (προσκόμιση) της Μονάδας θα γίνει στη Χάλκη, με έναρξη μετά την εξηκοστή ημερολογιακή ημέρα από την επομένη της ημερομηνίας που ορίζεται στο άρθρο 18§1 του Παραρτήματος Β' (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ) της **Διακήρυξης**, δηλ. μετά την .../.../..... ..

Η Μονάδα θα παραληφθεί πλήρως εγκατεστημένη, σε κατάσταση άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας σε κατάλληλα επιλεγμένο για τον σκοπό αυτό χώρο (οικόπεδο ιδιοκτησίας του ΔΗΜΟΥ) στην θέση «Κάνια» στη νήσο Χάλκη (φορέας προορισμού).

Κατά την προσκόμιση της Μονάδας θα τηρούνται τα προβλεπόμενα στα άρθρα 24 και 25 του Παραρτήματος Β' της **Διακήρυξης**.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

3.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η εγκατάσταση της Μονάδας θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 24 και 25 του Παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**.

3.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η προθεσμία που έχει ο **Ανάδοχος** για την οριστική παραλαβή της Μονάδας, ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία που καθορίζεται στο άρθρο 18§1 του Παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**. Κατά συνέπεια η παραλαβή της Μονάδας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι την/...../.....

Ο χρόνος παραλαβής μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι το ¼ αυτού με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρο 26 και 32 του ΠΔ 118/2007). Μετά την λήξη της παράτασης θα κινείται η διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή εκπτώτου.

Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, ο **Ανάδοχος** θα πρέπει να έχει προσκομίσει, παραδώσει προσωρινά, εγκαταστήσει πλήρως και συνδέσει με τα δίκτυα, ελέγξει, λειτουργήσει, αναλύσει το παραγόμενο νερό σε διαπιστευμένα εργαστήρια και παραδώσει οριστικά την Μονάδα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην **Διακήρυξη**, η οποία επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Η παραλαβή της Μονάδας (προσωρινή και οριστική) θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί από υπαλλήλους της **Αναθέτουσας Αρχής**, στον τόπο εγκατάστασής της, μετά από πρακτική εξέταση και δοκιμασία δεκαπέντε ημερών (περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας) και εξέταση του παραγομένου νερού από το Γ.Χ.Κ. ή διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με το άρθρο 25 του Παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**.

175

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1. Το Συμβατικό Τμήμα για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των € ευρώ, πλέον του ΦΠΑ ποσού €, ήτοι συνολικά σε €, όπως ορίζεται στην από/...../..... Οικονομική προσφορά του **Αναδόχου**, όπως αυτή έγινε αποδεκτή.

4.2 Η πληρωμή της αξίας της Μονάδας στον **Ανάδοχο** θα γίνει με :

- προκαταβολή% επί της συμβατικής αξίας της Μονάδας χωρίς τον ΦΠΑ και
- εξόφληση του υπολοίπου ποσού με το σύνολο του ΦΠΑ με την οριστική παραλαβή της Μονάδας ή
- με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας με την οριστική παραλαβή της Μονάδας.

(απαλείφεται ο όρος που δεν ισχύει)

Η εξόφληση θα γίνει από την **Αναθέτουσα Αρχή**, με την διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών και με έκδοση, στο όνομα του **Αναδόχου**, χρηματικού εντάλματος Ευρώ, που θα βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, Κωδικός ΣΑ 0678, Φορέας Σ.Α. : Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, Κωδικός πράξης Σ.Α. : 2011ΕΠ06780008.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Η συνολική δαπάνη της πράξης συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής και από πόρους του Ελληνικού Δημοσίου.

4.3 Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του ΚΠΔ (Π.Δ. 118/2007)

Η δαπάνη για την πληρωμή της πράξης υπόκειται σε υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι οποίες είναι οι ακόλουθες :

- ☞ ① Στο 100% του καθαρού ποσού της αξίας των ειδών θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% (άρθρ. 55§1 του Ν. 2238/1994, ΦΕΚ 151Α/16-9-1994).
- ☞ ① Επί του ποσού της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, επιβάλλεται κράτηση 0,10% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (άρθρο 4§3 του Ν. 4013/2011 - ΦΕΚ 204Α).
- ☞ ① Ο ΦΠΑ που αναλογεί στη συμβατική αξία θα καταβληθεί από τον **Ανάδοχο** στο Δημόσιο Ταμείο σύμφωνα με τις επί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες διατάξεις.

4.4 Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του **Αναδόχου** ή τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

5.1 Ο **Ανάδοχος**, για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης, κατέθεσε εγγυητική επιστολή με αριθμό της Τράπεζας - Κατάστημα ποσού € (.....), το οποίο καλύπτει, σε ποσοστό, το 10% της συμβατικής αξίας της Μονάδας προ Φ.Π.Α. και ισχύος δύο (.....) μηνών επί πλέον από την οριστική παραλαβή της Μονάδας, σύμφωνα με το άρθρο 20 του Παραρτήματος Β' της **Διακήρυξης**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα αποδοθεί στον **Ανάδοχο** μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάρτησής της το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

5.2 Ο **Ανάδοχος** παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα (.....) ετών από την οριστική παραλαβή (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας), σύμφωνα με τους όρους της **Διακήρυξης**, την προσφορά του και τις ισχύουσες διατάξεις.

Πριν την έναρξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο **Ανάδοχος** υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπεζικής, για την καλή λειτουργία της Μονάδας, ποσού ίσου με το 7% της συμβατικής αξίας αυτής, χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας της Μονάδας αυξημένο κατά τρεις μήνες τουλάχιστον. Κατά συνέπεια η ισχύς της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας θα είναι (.....) μηνών.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

5.3 Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο **Ανάδοχος** αναλαμβάνει την δέσμευση για εξασφάλιση ανταλλακτικών για την Μονάδα της Σύμβασης για (....) χρόνια.

ΑΡΘΡΟ 6° : ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο **Ανάδοχος** αναλαμβάνει δωρεάν την εκπαίδευση του προσωπικού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 14.2 του παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**.

ΑΡΘΡΟ 7° : ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

7.1 Εάν ο **Ανάδοχος** ολοκληρώσει την οριστική παραλαβή ή την αντικατάσταση των συμβατικών υλικών μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου παραλαβής των ημερολογιακών ημερών και μέχρι την λήξη του χρόνου παράτασης που ενδεχομένως του δοθεί, σύμφωνα με το άρθρο 24 του παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ίδιου παραρτήματος.

7.2 Εάν ο **Ανάδοχος** δεν ολοκληρώσει την οριστική παραλαβή ή την αντικατάσταση των συμβατικών υλικών μέσα στον συμβατικό χρόνο των ημερολογιακών ημερών ή μέσα στον χρόνο παράτασης που ενδεχομένως του δοθεί σύμφωνα με το άρθρο 24 του παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωσης όποτε και καταπίπτει υπέρ της **Αναθέτουσας Αρχής** η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρο 26 και 27 του παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**.

ΑΡΘΡΟ 8° : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

8.1 Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η **Αναθέτουσα Αρχή** και ο **Ανάδοχος** καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

8.2 Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 9° : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

9.1 Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραγρ. 4 του άρθρου 18 του παραρτήματος Β΄ της **Διακήρυξης**. Σε κάθε περίπτωση, κάθε πιθανή τροποποίησή της Σύμβασης πρέπει να τύχει της προέγκρισης της ΕΔΑ Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

ΑΡΘΡΟ 10° : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

10.1 Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του Π.Δ. 59/2007 (ΦΕΚ 63Α/16-03-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ», και του Π.Δ. 118/2007, (ΦΕΚ 150Α/10-07-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», των οποίων ο **Ανάδοχος** έλαβε γνώ-

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΑΞΗ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΑΛΚΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Διακήρυξης 10014/20-12-2012 και της απόφασης κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 11° : ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

11.1 Η παρούσα Σύμβαση υπό μορφήν σχεδίου και αφού συμπληρώθηκε στα κενά της και απαλείφτηκαν οι όροι που δεν ισχύουν, έτυχε της προέγκρισης της ΕΔΑ Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με το αρ. πρωτ/..... έγγραφό της.

11.2 Η παρούσα Σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία όμοια πρωτότυπα.

Από τα παραπάνω τρία πρωτότυπα, το μεν ένα κατατέθηκε στην αρμόδια υπηρεσία της **Αναθέτουσας Αρχής**, το δεύτερο παρέλαβε ο **Ανάδοχος**, το δε τρίτο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) αποστέλλεται στην ΕΔΑ Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

.....
.....

.....
.....

178