

		<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΜΑΡΑΘΙ</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ</b>		<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>234,320.00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 16%)</b>
		<b>ΧΡΗΣΗ</b>	<b>2015</b>
<b>A.M.</b>			

## 1. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΑΡΘΡΟ 1ο:** Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια , εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία ενός έτους συνδυασμένου συστήματος αφαλάτωσης και φωτοβολταϊκού συστήματος για την παραγωγή πόσιμου νερού στη νήσο Μαραθή.

**ΑΡΘΡΟ 2ο:** Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
- β) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

**ΑΡΘΡΟ 3ο:** Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- Το Ν. 1797/1988 (ΦΕΚ 164/Α'/1988) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

- Την με αριθμό 11389/1993 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 185/Β'/23-3-1993) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.).
- Το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19 /Α'/1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α'/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2307/1995 (ΦΕΚ 13/Α'/15-6-1995) «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργία».
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/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».
- Την με αριθμό 35130/739/2010 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο:** Εγγύηση συμμετοχής-καλής εκτέλεσης της προμήθειας

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2 % της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς τον

ΦΠΑ 16%, σύμφωνα με τον Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/08-08-2014). Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας προσωρινής παραλαβής του προς προμήθεια εξοπλισμού, την εγκατάσταση και τη δοκιμαστική λειτουργία 1 έτους από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο:** Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει να εγκαταστήσει και να θέσει σε δοκιμαστική λειτουργία το σύνολο του εξοπλισμού της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τον προς προμήθεια εξοπλισμό θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης του προς προμήθεια εξοπλισμού την εγκατάσταση και τη δοκιμαστική λειτουργία 1 έτους σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο:** Παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού

Η παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου.

Θα γίνει μία ενδιάμεση παραλαβή του εξοπλισμού όταν αυτός εγκατασταθεί και τεθεί σε λειτουργία. Εάν διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Η τελική παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει με την πλήρη εγκατάσταση και μετά τη δοκιμαστική λειτουργία 1 έτους στις τελικές θέσεις όπως ορίζονται στην παρούσα μελέτη. Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνονται η μεταφορά των οργάνων στην τελική τους θέση, η ορθή εγκατάσταση και η δοκιμαστική λειτουργία 1 έτους αυτών με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Στην διάρκεια του έτους δοκιμαστικής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να διενεργεί μηνιαίες αναλύσεις και να μετρά τις παραμέτρους που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές στο παραγόμενο νερό. Η επιτροπή παραλαβής μπορεί να καθορίσει συγκεκριμένες ημερομηνίες και ώρες δειγματοληψίας για τις αναλύσεις αυτές. 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.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θεωρημένα από την επιτροπή παραλαβής αποτελούν απαραίτητο στοιχείο για την τελική παράδοση του εξοπλισμού.

Στην διάρκεια του έτους δοκιμαστικής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει ηλεκτρονικά αρχεία καταγραφής κυρίων παραμέτρων λειτουργίας του συνδυσμένου συστήματος:

- ωριαία παραγωγή ρεύματος
- ωριαία κατανάλωση ρεύματος,
- ωριαία παραγωγή νερού
- ωριαία κατανάλωση νερού
- ωριαία κατανάλωση αναλωσίμων
- συμβάντα επιδιόρθωσης και αντικατάστασης ανταλλακτικών
- συμβάντα διακοπής λειτουργίας για τεχνικούς λόγους ή άλλα αίτια με σύντομη αιτιολόγηση

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενων βλαβών, μεγάλης χρήσης ρεύματος από το δίκτυο ή υπέρμετρης χρήσης αναλωσίμων, ο προμηθευτής θα προτείνει εναλλακτικές για την επίλυση αυτών των προβλημάτων.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία, θεωρημένα από την επιτροπή παραλαβής αποτελούν απαραίτητο στοιχείο για την τελική παράδοση του εξοπλισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο:** Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο σύμφωνα με την 3η παράγραφο του άρθρου 24 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.) προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 3ο άρθρο της παρούσας προβλεπόμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

## **ΑΡΘΡΟ 8ο:** Πληρωμή

Η προς τον προμηθευτή καταβολή της αξίας της παρούσας προμήθειας θα γίνει ως εξής:

- Είναι δυνατή η χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 30% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ του συστήματος, με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής προκαταβολής στην Α.Α.
- 80% της συνολικής συμβατικής αξίας του συστήματος θα καταβληθεί στον προμηθευτή μετά την ενδιάμεση παραλαβή του σύμφωνα με το Άρθρο 6 του παρόντος (από το ποσό αυτό θα αφαιρεθεί το ποσό προκαταβολής εάν αυτή έχει δοθεί και θα επιστραφεί η εγγυητική επιστολή προκαταβολής)
- 20% της συνολικής συμβατικής αξίας του συστήματος θα καταβληθεί στον προμηθευτή μετά την τελική παραλαβή σύμφωνα με το Άρθρο 6 του παρόντος

Σε κάθε περίπτωση η εξόφληση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή και τις προβλεπόμενες από την διακήρυξη δοκιμές της μονάδας σε πλήρη λειτουργία.

Η υποβολή των τιμολογίων πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως των πρωτοκόλλων παραλαβής.

**ΑΡΘΡΟ 9ο:** Ιδιότητες και τεχνικές προδιαγραφές

Όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

**ΑΡΘΡΟ 10ο:** Συνοδευτικά έγγραφα

Όλος ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά), το σήμα ποιότητας και ό,τι άλλο αποδεικνύει την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

Επί ποινή αποκλεισμού όλος ο μηχανολογικός εξοπλισμός πρέπει να φέρει πιστοποιητικά ότι είναι καινούριος (πρώτη χρήση) και όχι μεταχειρισμένος.

**ΑΡΘΡΟ 11ο:** Ποινικές ρήτρες

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης.

**ΑΡΘΡΟ 12ο:** Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία για την εγκατάσταση του εξοπλισμού της παρούσας σύμβασης και έναρξη λειτουργίας του ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση συνδυσμένου συστήματος αφαλάτωσης και φωτοβολταϊκού συστήματος στις τελικές θέσεις, όπως αυτές προβλέπονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές και την δοκιμαστική λειτουργία 1 έτους. Το 1 έτος δοκιμαστικής λειτουργίας θα ξεκινήσει την ημερομηνία της πλήρους εγκατάστασης και έναρξης λειτουργίας η οποία θα πιστοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 13ο:** Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του διαγωνισμού.

Πάτμος, 19 / 08 /2015  
Η συντάξασα

Μαργαρίτα Ασωνίτη  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πάτμος, 19 / 08 /2015  
Ο Αντιδήμαρχος

Μαραβέλιας Αντώνιος