

**ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε.
ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. : 1200000222

Προμήθεια:

ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Οι ενδιαφερόμενοι με ΔΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗ θα πρέπει να ενημερώνονται τακτικά και μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης, για πιθανές Τροποποιήσεις – Συμπληρώματα των Διακηρύξεων (Όροι, Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών, κλπ) από την ηλεκτρονική διεύθυνση:

www.lignitiki-melitis.gr/ → Ανακοινώσεις Διακηρύξεων ή με απ' ευθείας πρόσβαση στο <https://eprocurement.lignitiki-melitis.gr>.

ή επικοινωνώντας τηλεφωνικά με τους αρμόδιους της Διακήρυξης.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος διαγωνισμού, το αργότερο μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Για τη διασφάλιση της αξιόπιστης και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την παραλαβή της Διακήρυξης να καταχωρούν στο σύστημα τα ζητούμενα στοιχεία επικοινωνίας. Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι ακριβή ή η Διακήρυξη δεν έχει παραληφθεί άμεσα από το σύστημα, η ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε. ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του οικείου οικονομικού φορέα.

Το αργότερο μέχρι και τρεις (3) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε. θα παράσχει, σε αυτούς που έχουν παραλάβει σύμφωνα με τα προαναφερόμενα τη σχετική Διακήρυξη, τις τυχόν διευκρινίσεις ή/και συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.

Κανένας Υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε.

ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

530 71 ΜΕΛΙΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Διακήρυξη : **ΛΙΓ.ΜΕΛΙΤΗΣ.-1200000222**
Ημερομηνία :
Αντικείμενο : **Χημικά πρόσθετα προστασίας
φυκτικών κυκλωμάτων του
ΑΗΣ Μελίτης**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 3

ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

530 71 ΜΕΛΙΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : Χημικά πρόσθετα προστασίας ψυκτικών κυκλωμάτων του ΑΗΣ Μελίτης**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

1. Η Λιγνιτική Μελίτης Α.Ε. (εφεξής Λιγνιτική Μελίτης ή Επιχείρηση), Βερανζέρου 57, Τ.Κ. 104 37, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή προσφοράς σε κλειστό φάκελο, στο γραφείο πρωτοκόλλου του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την ανάδειξη Προμηθευτή για την προμήθεια «**Χημικά πρόσθετα προστασίας ψυκτικών κυκλωμάτων του ΑΗΣ Μελίτης**»
2. **Κριτήριο ανάθεσης** της σύμβασης αποτελεί **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής στο σύνολο της προσφοράς για τα προσφερόμενα είδη.**
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε € **19.200,00 €**. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η παραλαβή των προσφορών θα γίνει στο γραφείο πρωτοκόλλου του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, 530 71 Μελίτη Φλώρινας, στις **18.04.2019**, ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα **14:00μμ** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) και η αποσφράγισή τους από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
Πληροφορίες παρέχονται από την κα Π. Τσαλδάρη με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση P.Tsaldari@dei.com.gr τηλεφωνικά (2385037227) ή με τηλεομοιοτυπία (2385039076) και για τεχνικές πληροφορίες από τον κ. Χρ. Πρέμπτη, με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση C.Premptis@dei.com.gr και τηλεφωνικά (2385039114).
5. Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής τους για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.

7. Στο φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:
 - 7.1. η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.2. η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα συνοπτικής προσφοράς προμηθευτή.
 - 7.3. Τεχνικά στοιχεία των ζητούμενων υλικών (παράγραφος 3.3 των τεχνικών προδιαγραφών)
 - 7.4. Η Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη / ένωση οικονομικών φορέων
8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αρχικά καθορίζει τη σειρά μειοδοσίας με βάση το κριτήριο ανάθεσης.
Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του μειοδότη.
Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά μειοδοσίας προσφέροντος κ.ο.κ.
9. Τυχόν διαμαρτυρία οικονομικού φορέα σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας, τίθεται υπόψη του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης για τη σύναψη της Σύμβασης κατά τη φάση της ανάθεσης της προμήθειας.
10. Τα τεύχη της Διακήρυξης, διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: www.lignitiki-melitis.gr → Ανακοινώσεις Διακηρύξεων → **120000222, ή με απ' ευθείας πρόσβαση στο <https://eprocurement.lignitiki-melitis.gr>** όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Σχέδιο Σύμβασης
- Έντυπο συνοπτικής Οικονομικής Προσφοράς
- Υποδείγματα
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ειδικό όροι

ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

530 71 ΜΕΛΙΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Αριθμός Διακήρυξης: **1200000222**

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: **Χημικά πρόσθετα
προστασίας ψυκτικών
κυκλωμάτων του ΑΗΣ Μελίτης**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 3

ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

530 71 ΜΕΛΙΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

Πληροφορίες: Π. Τσαλδάρη

Τηλέφωνο: 2385037227

Fax: 2385039076

Email: P.tsaldari@dei.com.gr

Τεχνικές Πληροφορίες: Χρ. Πρέμπτης

Τηλέφωνο: 2385039114

email: C.Premptis@dei.com.gr

ΑΦΜ: 996942461

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης:

Κάλυψη: Μερική Τελική Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

Αξία:

Περιεχόμενα

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	4
(ΣΧΕΔΙΟ)	4
1. Αντικείμενο	4
2. Τιμές	5
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης.....	5
4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή	5
5. Ποινικές Ρήτρες.....	5
6. Εγγύηση καταλληλότητας	5
7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης	6
8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής	7
9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της	7
10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού	7
11. Οδηγίες χρήσης.....	7
12. Ευρεσιτεχνίες.....	7
13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση	7
14. Ανωτέρα Βία	8
15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία	8
16. Λύση Σύμβασης.....	8
17. Επίλυση διαφορών.....	9
18. Ισχύς Σύμβασης	9

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ ΑΕ, (εφεξής ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Βερανζέρου 57, Τ.Κ. 104 37, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Παπαβραμίδη Δημήτριο Διευθυντή Κλάδου ΑΗΣ Μελίτης και

β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της προμήθειας **«Χημικά πρόσθετα προστασίας ψυκτικών κυκλωμάτων του ΑΗΣ Μελίτης»**

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, ειδικούς όρους, σχέδια και στοιχεία προσφοράς του προμηθευτή, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΛΙΓΝΙΤΙΚ Η ΜΕΛΙΤΗΣ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
Σύνολο (αριθμητικώς):						
Σύνολο (ολογράφως):						

2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ .

Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της Σύμβασης.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

Τα υλικά θα παραδοθούν επί αυτοκινήτου του Προμηθευτή με έξοδα και ευθύνη δική του στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ (μέσα σε ασφαλή δοχεία) τμηματικά μετά από έγγραφη ειδοποίηση του σταθμού και εντός δέκα (10) ημερών.

4. Συσσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά το υλικό για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητο από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες. Όλα τα μέρη θα συσκευάζονται σε σκελετοκιβώτια ή/και δοχεία ή/και δέματα διευθετημένα ώστε να εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή διακίνηση.

5. Ποινικές Ρήτρες

Ο Προμηθευτής δέχεται να πληρώσει στην Επιχείρηση, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των συμβατικών παραδόσεων του υλικού (για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Η Επιχείρηση παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

6. Εγγύηση καταλληλότητας

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια,

σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, κατασκευή του υλικού/εξοπλισμού και λειτουργία του, ώστε αυτό να είναι κατάλληλο για το σκοπό για το οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.

Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι το υλικό θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή.

Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.

7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο Προμηθευτής ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός που εξέδωσε για το ποσό των Ευρώ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.

Γίνεται δεκτή Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Επιχείρησης, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 ή φορείς, της αποδοχής της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, τις οποίες η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα της ΕΕ, του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Προμηθευτή, που απορρέει από τη Σύμβαση.

Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Προμηθευτή, μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεών του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, χωρίς να είναι απαραίτητη και η λήξη της εγγύησης για την καλή λειτουργία του υλικού.

8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής - Τιμολογίου, εφόσον έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά και ο Προμηθευτής προσκομίσει πριν από την πληρωμή Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία).

9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα του υλικού μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας του, χωρίς να έχει ο Προμηθευτής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού

Δεν απαιτείται.

11. Οδηγίες χρήσης

Δεν απαιτείται.

12. Ευρεσιτεχνίες

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πλήρη και νόμιμη κυριότητά του στο υλικό και το δικαίωμά του να προβαίνει στην πώληση αυτού του υλικού.

Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ από οποιανδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, θα μπορούσε να δημιουργήσει η χρήση ή η διάθεση του υλικού που θα της παραδώσει.

Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Επιχείρηση για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιαδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Επιχείρησης.

14. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Προμηθευτή και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Προμηθευτή δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Επιχείρηση αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Επιχείρησης, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Επιχείρηση θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Επιχείρηση έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Προμηθευτή ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Προμηθευτή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Επιχείρησης ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

16. Λύση Σύμβασης

Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Προμηθευτή, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Επιχείρηση θα καταβάλει στον Προμηθευτή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Επιχείρηση.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

17. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

18. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα αυτής, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της, και εφόσον παραληφθεί από τη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε. με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά αντίγραφο αυτής υπογεγραμμένο από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Προμηθευτή ή από την ημερομηνία της πρώτης τμηματικής παράδοσης εάν προηγείται της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

530 71 ΜΕΛΙΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Διακήρυξη : **1200000222**

Ημερομηνία :

Αντικείμενο :

**Χημικά
προστασίας
κυκλωμάτων
Μελίτης** **πρόσθετα
ψυκτικών
του ΑΗΣ****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

Περιεχόμενα

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	5

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.
2.³..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - 4.3 όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Διαγωνιζόμενος μέχρι την ημέρα υποβολής της Προσφοράς του:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 Δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.

- 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 262 του ν. 4412/2016.
9. Ο Διαγωνιζόμενος δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε., να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας και κατά μέγιστο εντός είκοσι (20) ημερών, εάν αυτή απαιτείται από την αρχή έκδοσης του δικαιολογητικού, από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε. αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί
- ² Αναγράφεται από το Διαγωνιζόμενο η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
- ³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος "μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου" ή "διαχειριστές"

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε
διαγωνιστική διαδικασία)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαγωνιστική διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ Α.Ε., από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΟΥ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

1. Γενικά

Σκοπός της ζητούμενης κατεργασίας είναι η προστασία των ψυκτικών κυκλωμάτων του ΑΗΣ Μελίτης, μέσω:

- Του μικροβιακού ελέγχου του ψυκτικού νερού (καταπολέμηση μικροοργανισμών και ειδικότερα των άλγεων),
- Της διασποράς οργανικών και αδρανών υλικών (μικροοργανισμοί, σκόνη τέφρας, λιγνίτη),
- Της αντιαποθετικής και αντιδιαβρωτικής προστασίας του ψυκτικού κυκλώματος έτσι ώστε να έχουμε βέλτιστη απόδοση των εναλλακτών,

με παράλληλη μείωση του απαιτούμενου συμπληρωματικού νερού μέσω της αύξησης του βαθμού συμπύκνωσης.

Η κατεργασία θα γίνει με χρήση κατάλληλων χημικών πρόσθετων στο ψυκτικό νερό που θα πληρούν τις προδιαγραφές και τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια. Την προμήθεια των χημικών πρόσθετων που απαιτούνται θα αναλάβει ο Ανάδοχος ο οποίος παράλληλα θα έχει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει το αρμόδιο προσωπικό του Τομέα Χημικής Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Σταθμού, να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και να παρακολουθεί με συστηματικό τρόπο την κατεργασία έτσι ώστε να ικανοποιηθούν οι παραπάνω ανάγκες.

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η κατεργασία του συμπληρωματικού νερού του πύργου ψύξης του ΑΗΣ Μελίτης, σε ποσότητες και Β.Σ., που δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1: Ποσοτικά Στοιχεία Ψυκτικού Κυκλώματος

ΑΗΣ	Ποσότητα Συμπληρωματικού Νερού προς Κατεργασία (m ³)	Τρέχων Βαθμός Συμπύκνωσης
Μελίτης	6.000.000	3

Στον Πίνακα 1, ο αναφερόμενος Βαθμός Συμπύκνωσης (Β.Σ.) είναι ο τρέχων Βαθμός Συμπύκνωσης για το Σταθμό, ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό των ζητούμενων ποσοτήτων και την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών. Στον ΑΗΣ Μελίτης η ποσότητα του συμπληρωματικού νερού προς κατεργασία είναι 6.000.000 m³ το χρόνο για τη Μονάδα Ι. Στο ρεύμα απορροής του πύργου (στρατσώνα) δεν θα περιέχονται ενώσεις σε περιεκτικότητα μεγαλύτερη της επιτρεπόμενης από την περιβαλλοντική νομοθεσία και η προτεινόμενη από τον ανάδοχο τεχνολογία κατεργασίας δεν θα είναι μη συνιστώμενη από την Ευρωπαϊκή οδηγία "BAT for industrial cooling systems".

2. Αναλυτικές απαιτήσεις από τους Διαγωνιζόμενους

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν εφαρμόσει επιτυχώς αντίστοιχη με την προτεινόμενη από αυτούς κατεργασία, σε αναλόγου μεγέθους με τις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μελίτης (ολική χωρητικότητα περίπου 12.000 m³, παροχή ανακυκλοφορίας 40.000 m³/h) με παρόμοια χαρακτηριστικά συμπληρωματικού νερού. Στην περίπτωση που η εμπειρία θα αναφέρεται στον παραγωγό των χημικών προσθέτων, είναι απαραίτητη η υποβολή βεβαίωσης από τον παραγωγό για ανάληψη τεχνικής υποστήριξης στην εφαρμογή και παρακολούθηση του προγράμματος. Η επιτυχία της κατεργασίας θα βεβαιώνεται από την εταιρεία όπου έγινε η εφαρμογή και θα αναφέρεται το μέγεθος και ο

τύπος του ψυκτικού κυκλώματος, η δ/νση και το τηλέφωνο του υπεύθυνου της Εταιρείας.

Οι διαγωνιζόμενοι δύνανται να προβούν σε δειγματοληψίες και αναλύσεις του συμπληρωματικού και του ψυκτικού νερού του πύργου ψύξης, προκειμένου να αποφανθούν για το είδος και τη δοσολογία των προσθέτων που απαιτούνται για την αντιμικροβιακή, αντιαποθετική, αντιδιαβρωτική και διασπαρτική προστασία κατά περίπτωση. Σε κάθε προσφορά οι προτεινόμενες δοσολογίες θα αναφέρονται στον απαιτούμενο βαθμό συμπύκνωσης.

3. Ζητούμενα υλικά και εφαρμογή των προσθέτων

Τα ζητούμενα υλικά είναι τα παρακάτω:

- 1. Αντικαθαλατωτικό (αντιαποθετικό) πρόσθετο** για την αντιμετώπιση των σκληρών επικαθήσεων Ασβεστίου και Μαγνησίου στο κύριο, τα βοηθητικά ψυγεία και στα διάκενα των υλικών πλήρωσης των πύργων ψύξης. Το προτεινόμενο αντικαθαλατωτικό πρόσθετο θα πρέπει να μην περιέχει Φώσφορο (P-free). Η ακριβής ποσότητα θα καθοριστεί από κάθε διαγωνιζόμενο. Το αντικαθαλατωτικό θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στη δράση των οξειδωτικών ουσιών της εφαρμοζόμενης αντιμικροβιακής κατεργασίας και τυχόν ανάλωσή του λόγω της δράσης αυτής θα πρέπει να ληφθεί υπόψη στον καθορισμό της προτεινόμενης δοσολόγησης. Η συγκέντρωση του αντικαθαλατωτικού στο κάθε ψυκτικό κύκλωμα θα μετράται συνεχώς με τρόπο και εξοπλισμό που θα παρουσιάσει αναλυτικά κάθε διαγωνιζόμενος και με βάση τη μετρούμενη τιμή θα ρυθμίζεται χειροκίνητα η δοσιμέτρηση από την αντίστοιχη δοσιμετρική αντλία. Η ελάχιστη δοσολογία του προϊόντος ανηγμένη στην ποσότητα του συμπληρωματικού νερού του οποίου ζητείται η κατεργασία θα είναι τουλάχιστον 1,5 ppm, ανεξαρτήτως του βαθμού συμπύκνωσης. Επίσης θα δοθεί από τον Ανάδοχο αντίστοιχη εργαστηριακή δοκιμή για την επιβεβαίωση της παραπάνω συνεχούς μέτρησης.
- 2. Βιοδιασπαρτικό και Διασπαρτικό Αδρανών Υλικών.** Η ακριβής ποσότητα θα καθοριστεί από κάθε διαγωνιζόμενο και ανάλογα με τις απαιτήσεις του ψυκτικού κυκλώματος. Διευκρινίζεται ότι το υλικό αυτό θα είναι ειδικό υλικό για τη διασπορά των αποθέσεων αυτών και θα είναι διαφορετικό από το αντικαθαλατωτικό και δεν θα περιέχει Φώσφορο (P-free). Το διασπαρτικό θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στη δράση των οξειδωτικών ουσιών της εφαρμοζόμενης αντιμικροβιακής κατεργασίας και τυχόν ανάλωσή του λόγω της δράσης αυτής θα πρέπει να ληφθεί υπόψη στον καθορισμό της προτεινόμενης δοσολόγησης. Θα περιγραφεί αναλυτικά ο τρόπος εφαρμογής του (συνεχής ή shock προσθήκη). Στην περίπτωση shock προσθήκης θα περιγραφεί αναλυτικά η μεθοδολογία εφαρμογής του (χειρισμοί στο υδραυλικό κύκλωμα, χρόνος επαφής και συγκέντρωση υλικού). Η ελάχιστη δοσολογία του προϊόντος ανηγμένη στην ποσότητα του συμπληρωματικού νερού του οποίου ζητείται η κατεργασία και σε συνθήκες συνεχούς δοσιμέτρησης θα είναι τουλάχιστον 0,5 ppm, για κάθε βαθμό συμπύκνωσης. Επίσης θα δοθεί από τον Ανάδοχο, αν υπάρχει, η αντίστοιχη εργαστηριακή δοκιμή για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης του προσθέτου εντός του ψυκτικού κυκλώματος.

Σημείωση 1⁰: Η ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ θα προμηθευτεί και θα διαθέσει στον/ους Ανάδοχο/ους, διάλυμα Βρωμιούχου Νατρίου (NaBr) 40%, για την κάλυψη των αναγκών του ΑΗΣ Μελίτης στη διενέργεια χλωροβρωμίωσης στο ψυκτικό κύκλωμα. Το διάλυμα αυτό θα χρησιμοποιείται μαζί με το Υποχλωριώδες Νάτριο που θα διαθέσει ο Σταθμός για τη διενέργεια της χλωροβρωμίωσης, με μέριμνα του Αναδόχου, ώστε να εφαρμοστεί ένα ενιαίο πρόγραμμα κατεργασίας στο ψυκτικό κύκλωμα, το οποίο θα λαμβάνει υπόψη την αλληλεπίδραση της δοσιμέτρησης των ζητούμενων προσθέτων, με την εφαρμογή του προγράμματος χλωροβρωμίωσης. Η χλωροβρωμίωση θα γίνεται σε οποιαδήποτε τιμή του

pH του πύργου ψύξης χωρίς να προηγείται ρύθμισή του σε διαφορετική τιμή. Η χλωροβρωμίωση μπορεί να γίνεται είτε συνεχώς, είτε με shock προσθήκη και με τρόπο που θα παρουσιάσει ο Ανάδοχος και θα εγκρίνει ο Σταθμός.

Σημείωση 2^η: Ο Βαθμός Συμπύκνωσης για τον οποίο θα γίνει οικονομική αξιολόγηση των προσφορών είναι εκείνος που φαίνεται στον Πίνακα 1. Επισημαίνεται ότι η εκάστοτε προτεινόμενη δοσολογία θα διατηρείται σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της κατεργασίας, ανεξαρτήτως εποχής του έτους.

3.3 Για τα προτεινόμενα υλικά κάθε διαγωνιζόμενος θα προσκομίσει:

- Δήλωση στην οποία θα αναφέρονται υποχρεωτικά η χώρα προέλευσης και ο συγκεκριμένος οίκος παραγωγής των προσφερόμενων υλικών.
- Πιστοποιητικό ISO 9001 από την παραγωγό εταιρεία των χημικών προσθέτων.
- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) **στην Ελληνική γλώσσα**, σύμφωνα με τα αναφερόμενα:
 - ▶ στον Κανονισμό 1907/2006/EK για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 453/2010/EK και
 - ▶ στον Κανονισμό 1272/2008/EK για την ταξινόμηση, την επισήμανση και την συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις αυτού, 790/2009/EK και 286/2011/EK.
- Τεχνικά φυλλάδια του παραγωγού των υλικών στα οποία θα υπάρχει αναλυτική περιγραφή της δράσης του κάθε υλικού, καθώς και το εύρος της απαιτούμενης δοσολογίας.
- Σημειώνεται ότι στη σύμβαση θα καθορίζεται ότι: «Η επισήμανση και η συσκευασία των χημικών προϊόντων πρέπει να είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στον Κανονισμό 1272/2008/EK, καθώς και στις συστάσεις του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων «UN RTDG»

4. Εγκατάσταση και συντήρηση του απαραίτητου εξοπλισμού

Μαζί με τα ζητούμενα χημικά πρόσθετα κάθε διαγωνιζόμενος θα διαθέσει και όλον τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εφαρμογή τους με χρησιδανεισμό (αντλίες, στατικούς μείκτες, δεξαμενές, σωληνώσεις, αυτοματισμούς, κλπ.), συμπεριλαμβανομένου και του εξοπλισμού που αφορά το σύνολο της αντιμικροβιακής κατεργασίας (Υποχλωριώδες Νάτριο, Βρωμιούχο Νάτριο). Ειδικά για την εφαρμογή της αντιμικροβιακής κατεργασίας θα διατεθούν δύο (2) στατικοί μείκτες διατεταγμένοι σε σειρά. Στον πρώτο θα γίνεται αραιώση του διαλύματος του Βρωμιούχου Νατρίου και στον δεύτερο ανάμιξη του διαλύματος Υποχλωριώδους Νατρίου με το αραιωμένο διάλυμα Βρωμιούχου Νατρίου, ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα δημιουργίας Βρωμικών Ιόντων (BrO_3^-). Για την εφαρμογή του αντιαποθετικού προσθέτου, η δοσιμέτρηση θα εποπτεύεται από κατάλληλη διάταξη συνεχούς μέτρησης (on-line) της συγκέντρωσης του υλικού στο ψυκτικό κύκλωμα ή εναλλακτικά με εύκολη εργαστηριακή ανάλυση. Η αρχή λειτουργίας της διάταξης θα περιγράφεται αναλυτικά. Η όλη διάταξη θα πρέπει να μπορεί να εφαρμοσθεί στο σταθμό χωρίς σημαντικές τεχνικές δυσχέρειες και αυξημένο φόρτο εργασίας. Το κόστος χρήσης του εξοπλισμού αυτού θα περιληφθεί στην προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου.

Ο Ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει εξοπλισμό του Σταθμού σχετικό με την εφαρμογή του προγράμματος μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του. Επίσης ο Ανάδοχος θα αναλάβει με δικά του έξοδα και την άμεση αντικατάσταση εντός 48 ωρών τυχόν προβληματικού εξοπλισμού έτσι ώστε να μην δημιουργηθεί πρόβλημα στην κατεργασία του νερού από την ελλιπή τροφοδοσία σε χημικά.

5. Εκπαίδευση του προσωπικού του ΑΗΣ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει να εκπαιδεύσει κατάλληλα το προσωπικό του ΑΗΣ Μελίτης σε σχέση με την εφαρμογή του προγράμματος κατεργασίας, την επίβλεψη της λειτουργίας του εξοπλισμού και τη διενέργεια των σχετικών χημικών αναλύσεων.

6. Παρακολούθηση του προγράμματος κατεργασίας

Με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου θα υλοποιηθούν οι παρακάτω απαιτήσεις για την παρακολούθηση του προγράμματος κατεργασίας:

- Θα τοποθετηθούν κουπόνια διάβρωσης από υλικό ίδιο με το υλικό των αυλών του κυρίου συμπυκνωτή (ή πρότυπα κουπόνια αντίστοιχης μεταλλουργίας) και από μαλακό χάλυβα, σε κατάλληλο rack που θα λαμβάνει δείγμα από το σημείο του αγωγού κυρίου ψυκτικού νερού που διοχετεύει το ψυκτικό νερό από το κύριο ψυγείο προς τον πύργο ψύξης, ώστε η θερμοκρασία του δειγματιζόμενου ψυκτικού νερού να είναι κατά το δυνατόν πλησιέστερα στη θερμοκρασία του νερού εντός των αυλών του κυρίου ψυγείου. Στο rack αυτό θα ενσωματωθούν και δύο (2) αναμονές για τη σύνδεση (εφόσον χρειαστεί) των οργάνων συνεχούς μέτρησης του Redox που διαθέτει ο Σταθμός. Θα εγκατασταθεί ένα rack και η χορήγησή του θα γίνει με χρησιδανεισμό για το χρονικό διάστημα της κατεργασίας. Κατά την αρχική περίοδο των 60 ημερών δεν θα πρέπει να παρατηρηθούν αποθέσεις ανθρακικών, ασβεστίου, μαγνησίου, πυριτικών, διαβρώσεις. Η διάθεση των κουπονιών μέτρησης διάβρωσης είναι υποχρέωση του Αναδόχου (πρότυπα κουπόνια ή κουπόνια από το κράμα των αυλών του ψυγείου του Σταθμού). Μαζί με τα κουπόνια θα παραδοθεί και η σχετική τεκμηρίωση για τα χαρακτηριστικά του υλικού τους. Ο εξοπλισμός του rack, η διαδικασία προετοιμασίας, τοποθέτησης και τελικής μέτρησης των κουπονιών, η ρύθμιση των συνθηκών παροχής νερού, κλπ. θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Πρότυπο ASTM D2688 και θα αποτελούν ευθύνη του Αναδόχου. Ειδικότερα θα πρέπει να τηρούνται τα εξής:

Ταχύτητα διάβρωσης ανοξειδωτού χάλυβα

Μικρότερη από 0,1 MPY μετά από εξήντα (60) ημέρες δοκιμαστικής εφαρμογής στο ψυκτικό κύκλωμα και για όλη τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος κατεργασίας.

Ταχύτητα διάβρωσης μαλακού χάλυβα

Δεν τίθενται όρια, αλλά η ταχύτητα διάβρωσης δεν θα παρουσιάζει αυξητική τάση κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος. Σε διαφορετική περίπτωση ο Ανάδοχος θα πρέπει με δική του μέριμνα και έξοδα να σταθεροποιήσει το ρυθμό διάβρωσης, μέχρι την ολοκλήρωση του επόμενου κύκλου αξιολόγησης των κουπονιών διάβρωσης.

- Θα υπολογίζεται αναλυτικά ο Βαθμός Συμπύκνωσης του ψυκτικού κυκλώματος.
- Θα παρακολουθείται το ισοζύγιο μάζας ασβεστίου και λοιπών αλάτων (μαγνησίου, πυριτικών, κ.λ.π.) ώστε να μην είναι ελλειμματικό για λειτουργία στον τρέχοντα Βαθμό Συμπύκνωσης του ψυκτικού κυκλώματος.
- Θα παρακολουθείται και θα καταγράφεται η διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας εξόδου του συμπυκνώματος και της θερμοκρασίας εξόδου του ψυκτικού νερού από τον κύριο συμπυκνωτή. Σε κάθε περίπτωση η διαφορά αυτή δεν θα αυξηθεί.
- Αναφορικά με την αντιμικροβιακή κατεργασία του νερού ζητούμενο είναι το ψυκτικό νερό να έχει μετά από εξήντα (60) ημέρες δοκιμαστικής εφαρμογής των χημικών και για όλη τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος κατεργασίας, τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Το Total Bacterial Count (TCB) θα είναι $<10^3$ cfu/ml.

- Τα SRB (Sulphate Reducing Bacteria), θα είναι <100 cfu/100ml. Για την ανάλυση αυτή θα λαμβάνεται δείγμα από τον πυθμένα της λεκάνης του πύργου ψύξης.
- Το μετρούμενο μικροβιακό φορτίο με την μέθοδο του ATP θα είναι <300 RLU (Relative Light Units). Θα μετράται τόσο το Ολικό όσο και το Ελεύθερο ATP, ώστε να διαπιστώνεται κάθε φορά η έκταση της μικροβιακής δραστηριότητας.
- Τιμή δυναμικού οξειδοαναγωγής Redox > 400 mV, που θα επιτυγχάνεται τουλάχιστον για χρονικό διάστημα μιας ώρας, μετά την ολοκλήρωση της προγραμματισμένης χλωροβρωμίωσης και θα μετράται από τα συστήματα συνεχούς μέτρησης του Redox που διαθέτει ο Σταθμός.

Για το σύνολο των παραπάνω μικροβιακών αναλύσεων ο Ανάδοχος θα παρουσιάσει αναλυτικά τη μεθοδολογία μέτρησης και θα διαθέσει τα μέσα (αντιδραστήρια, αναλυτικά όργανα, κλπ.) που απαιτούνται. Η μέτρηση του ATP θα γίνει με μέσα και αναλώσιμα που θα διαθέσει ο Σταθμός.

Το σύνολο των παραπάνω μετρήσεων και υπολογισμών (TCB, SRB, ATP, κλπ.) θα διενεργούνται τουλάχιστον μια φορά κάθε δεκαπενθήμερο.

Τα αναλώσιμα και τυχόν επιπλέον αναλυτικά όργανα για τις παραπάνω μετρήσεις θα διατεθούν από τον Ανάδοχο, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ θα διαθέσει παροχή ηλεκτρικής ενέργειας και το χώρο του χημικού εργαστηρίου για την πραγματοποίηση των χημικών αναλύσεων.

Τα κυκλώματα θα πρέπει να διατηρούνται καθαρά από αιωρούμενα στερεά και οι εναλλάκτες θα είναι καθαροί από επικαθίσεις. Επίσης δεν θα παρατηρείται ανάπτυξη άλγινων στον πύργο ψύξης και δεν θα υπάρχει πρόβλημα διάβρωσης στο σύνολο του δικτύου.

Ο Ανάδοχος, θα εξασφαλίσει την συνεχή παρουσία τεχνικού στην 60ήμερη δοκιμαστική κατεργασία και στη συνέχεια (μετά την επιτυχία της δοκιμής) κατ' ελάχιστον μία φορά το δεκαπενθήμερο.

Ο τεχνικός του Αναδόχου θα προβαίνει σε επιθεώρηση του διατιθέμενου εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων, θα εκτελεί τις απαραίτητες αναλύσεις επί τόπου, θα υποβάλλει γραπτά λεπτομερή έκθεση των ευρημάτων σχετικά με τις εφαρμοζόμενες πρακτικές και θα προτείνει τις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες. Επιπλέον θα προβεί με δικά του έξοδα σε τυχόν απαιτούμενες αναλύσεις ή άλλου είδους υποστήριξη σχετική με την επίλυση προβλημάτων της κατεργασίας, σε ειδικευμένα εργαστήρια. Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει ανά τακτά διαστήματα (τρίμηνο) έκθεση με μετρήσεις, συμπεράσματα και προτάσεις για βελτίωση, σε σχέση με την εφαρμοζόμενη κατεργασία. Σε περίπτωση κράτησης της μονάδας ο Ανάδοχος θα προβαίνει σε επιθεώρηση της εγκατάστασης (πύργος ψύξης, συμπυκνωτής) παρουσία εκπροσώπου της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ για εκτίμηση της πορείας της κατεργασίας.

Εφόσον με την έναρξη της κατεργασίας διαπιστωθεί αδυναμία του Αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις υποχρεώσεις του (παρ. 4,5,6) τότε η κατεργασία είναι δυνατόν να διακοπεί, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, χωρίς καμία επιβάρυνση για τη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ και θα καταπίπτει υπέρ της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ενώ θα επιστρέφονται πίσω τα υπόλοιπα αξιοποιημένα υλικά.

Το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου θα αφορά σε χρονική περίοδο ενός έτους από την έναρξη της κατεργασίας στη Μονάδα. Ο εξοπλισμός δοσιμέτρησης θα παραμείνει στο Σταθμό μέχρις ότου αναλωθούν τα χημικά πρόσθετα που περιλαμβάνονται στη σύμβαση. Σε περίπτωση που τα χημικά πρόσθετα δεν αναλωθούν εντός ενός (1) έτους από την έναρξη της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα διαθέσει τον εξοπλισμό δοσιμέτρησης – παρακολούθησης μέχρι την κατανάλωση των υλικών, όπως θα προβλέπεται από τη σύμβαση. Για το χρονικό διάστημα πέραν του έτους και μέχρι εξαντλήσεως των συμβατικών ποσοτήτων, ο Ανάδοχος θα συνεχίζει την παρακολούθηση, αξιολόγηση και υποβολή εκθέσεων του προγράμματος.

Πριν την έναρξη της κατεργασίας στο ψυκτικό κύκλωμα θα λαμβάνεται η μέτρηση του υδρομετρητή παροχής συμπληρωματικού νερού, ώστε να καθοριστεί ευχερώς η ένδειξη του αθροιστή παροχής κατά την οποία λήγει η εφαρμογή του προγράμματος κατεργασίας. Σε περίπτωση που η αναλωθείσα ποσότητα κάποιου ή κάποιων από τα υλικά υπερβεί τη συμβολαιοποιημένη ποσότητα, πριν τη συμπλήρωση της κατεργασίας των ζητούμενων ποσοτήτων συμπληρωματικού νερού, τότε ο Ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με το κόστος των υλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της σύμβασης.

7. Περίπτωση μη επιτυχούς δοκιμαστικής εφαρμογής του προγράμματος

Στην περίπτωση που αποδειχθεί ότι με την εφαρμογή του προγράμματος κατεργασίας δεν επιτυγχάνονται οι στόχοι του, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 6, γίνεται, με ευθύνη του προμηθευτή, διερεύνηση της δυνατότητας επίτευξης των κριτηρίων αυτών με χρήση μεγαλύτερων συγκεντρώσεων, εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) επιπλέον ημερών. Ανάλογα με τα αποτελέσματα των δοκιμών αυτών διακρίνονται δύο περιπτώσεις:

- Εφόσον από τα αποτελέσματα των δοκιμών προκύψουν νέες δοσολογίες, μεγαλύτερες των αρχικών, με τις οποίες ικανοποιούνται τα κριτήρια της παραγράφου 6, οι δοσολογίες αυτές καθορίζονται άμεσα ως οι νέες εφαρμοζόμενες δοσολογίες και η δοκιμαστική περίοδος χαρακτηρίζεται επιτυχής. Στην περίπτωση αυτή η αύξηση των συμβατικών ποσοτήτων που θα προκύψει με βάση την νέα δοσολογία δεν θα μεταβάλει το συνολικό συμβατικό τίμημα και η οικονομική επιβάρυνση που θα προκύψει θα βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή. Ο προσδιορισμός των νέων συμβατικών ποσοτήτων, με αναλογική μείωση της τιμής μονάδας, έτσι ώστε να μη μεταβληθεί το συνολικό συμβατικό τίμημα, θα γίνει με έκδοση σχετικού συμπληρώματος της σύμβασης.
- Εφόσον δεν καταστεί δυνατή η επίτευξη των κριτηρίων της παραγράφου 6 με μεταβολή της δοσολογίας η δοκιμαστική περίοδος χαρακτηρίζεται ανεπιτυχής.

Σε περίπτωση αποτυχίας τήρησης των παραπάνω απαιτήσεων, τότε μετά την πάροδο των εκατόν είκοσι (120) πρώτων ημερών της εφαρμογής, θα διακόπτεται άμεσα όλη η χημική κατεργασία του ψυκτικού νερού στο Σταθμό, θα επιστρέφονται τα τυχόν υπόλοιπα υλικά και ο προμηθευτής θα πληρωθεί τη μισή αξία των χημικών προσθέτων που χρησιμοποιήθηκαν στο Σταθμό.

8. Προστασία του Περιβάλλοντος

Ο ΑΗΣ Μελίτης εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου ISO 14001:2015. Σκοπός του είναι η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον. Αυτό επιτυγχάνεται με τις συνεχείς και συστηματικές ενέργειες μείωσης των επιπτώσεων του σταθμού, ξεκινώντας από τις πιο σημαντικές και προχωρώντας στις λιγότερο σημαντικές.

Η συμμετοχή όλου του προσωπικού του ΑΗΣ αλλά και του προσωπικού των εργολάβων στην υποστήριξη του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης είναι ουσιαστική για την επιτυχία του.

Γι' αυτό είναι απαραίτητη η τήρηση των παρακάτω κανόνων από το προσωπικό των Εργολάβων που θα εργαστεί στον ΑΗΣ Μελίτης της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ:

- Συμμόρφωση με σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία.

- Συμμόρφωση με οδηγίες του ΑΗΣ που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα.
- Ύπαρξη των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αδειών/πιστοποιητικών και παρουσίασή τους κατά τη διάρκεια ελέγχων από τον ΑΗΣ ή τις Αρχές.
- Απασχόληση σε κάθε εργασία κατάλληλα εκπαιδευμένου και έμπειρου προσωπικού.
- Αποφυγή σπατάλης φυσικών πόρων (πχ ενέργεια, νερό).
- Χρήση υλικών όσο το δυνατό πιο φιλικών προς το περιβάλλον.
- Εξασφάλιση άδειας, από τον Τεχνικό Ασφάλειας του ΑΗΣ, για τη χρήση επικίνδυνων υλικών, στην περίπτωση που η χρήση τέτοιων υλικών είναι απολύτως αναγκαία.
- Διατήρηση της καθαριότητας του χώρου εργασίας και αποφυγή ρύπανσης εδάφους.
- Εκτέλεση εργασιών με τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο.
- Διαβροχή χώρων εργασίας, όπου υπάρχει σκόνη.
- Συγκέντρωση των στερεών αποβλήτων από τις εργασίες σας και τοποθέτησή τους στους ειδικούς κάδους.
- Διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, για τα οποία την ευθύνη έχει ο Ανάδοχος σύμφωνα με τη σύμβαση και σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Διάθεση των υγρών αποβλήτων στο σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων του σταθμού.
- Άμεση ενημέρωση του Επιβλέποντα Μηχανικού σε περίπτωση περιβαλλοντικού προβλήματος. Όλα τα περιβαλλοντικά προβλήματα θα πρέπει να αναφέρονται. Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα πρέπει να ενημερώσει τον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σε περίπτωση πρόκλησης από τον εργολάβο περιβαλλοντικού ατυχήματος.

Η ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τις εργασίες του εργολάβου στην περίπτωση μη τήρησης κάποιου ή κάποιων από τους παραπάνω κανόνες.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1.1 Στις προσφορές θα αναγραφούν υποχρεωτικά, με ποινή ακυρότητας, τιμές ευρώ ανά χιλιόγραμμο (€/kg) για κάθε χημικό πρόσθετο, για παράδοση του υλικού ελεύθερου στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Μελίτης επί αυτοκινήτου του Προμηθευτή ή Μεταφορέα του.

2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

2.1 Επειδή η αποτελεσματικότητα των υλικών εξαρτάται από τη συνεργασιμότητα μεταξύ τους, οι διαγωνιζόμενοι θα κριθούν στο σύνολο της προσφοράς τους για τα προσφερόμενα είδη (αντικαθαλατωτικό, βιοδιασπαρτικό), οπότε θα αναδειχθεί **ένας και μοναδικός μειοδότης.**

2.2 Η αξιολόγηση των προσφορών για την ανάδειξη μειοδότη θα γίνει με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά, όπως αυτή διαμορφώνεται με βάση το ημερήσιο κόστος κατεργασίας του συμπληρωματικού νερού, που προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη:

- i. Την προτεινόμενη ποσότητα υλικού (που προκύπτει από την αντίστοιχη δοσολογία των χημικών προσθέτων) που θα απαιτηθεί για την κατεργασία της ζητούμενης ποσότητας συμπληρωματικού νερού.
- ii. Την προσφερόμενη τιμή μονάδας αυτών.

Έτσι, η συνολική δαπάνη (ΣΔ) για το Σταθμό αποδίδεται από τη σχέση:

Συνολική δαπάνη

Ο υπολογισμός της συνολικής δαπάνης θα γίνει για το Βαθμό Συμπύκνωσης, όπως ορίστηκε στον Πίνακα 1 της παραγράφου 1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

$$\Sigma\Delta = \Sigma (\Pi_1 \times T_1 + \Pi_2 \times T_2) \text{ €}$$

Όπου:

- Π_1, Π_2 , = οι απαιτούμενες ποσότητες (κατανάλωση) του αντικαθαλατωτικού (1) και βιοδιασπαρτικού (2) σε κιλά (Kg) για την κατεργασία της ζητούμενης ποσότητας νερού.
- T_1, T_2 , = η τιμή προσφοράς των υλικών (1), και (2) σε €/Kg.

Στις τιμές προσφοράς των υλικών θα έχουν συνυπολογισθεί από τον προμηθευτή και τα έξοδα υποστήριξης της κατεργασίας, που είναι προαπαιτούμενα και αναλυτικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές (διάθεση του απαραίτητου εξοπλισμού και αναλωσίμων, εκπαίδευση, χημικές αναλύσεις, τακτικές επισκέψεις, παρακολούθηση κατεργασίας, υποβολή τεχνικών εκθέσεων, κλπ.).

ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΛΙΤΗΣ ΑΕ
ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ
530 71 ΜΕΛΙΤΗ, ΦΛΩΡΙΝΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : 1200000222

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

3. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ- ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

3.1 Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν μία προσφορά στην οποία το προσφερόμενο είδος θα προέρχεται από έναν παραγωγό και θα έχει μία και μοναδική τιμή.

Σε περίπτωση που σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας διαπιστωθεί ότι δεν τηρείται ο προαναφερόμενος όρος, ο αντίστοιχος διαγωνιζόμενος θα αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία του διαγωνισμού.

4. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι ακριβείς ποσότητες των χημικών πρόσθετων που θα συμβολαιοποιηθούν θα προκύψουν με βάση την προσφορά του μειοδότη. Οι ποσότητες αυτές θα πρέπει να υπολογισθούν ώστε να καλύψουν τις ανάγκες κατεργασίας νερού των ψυκτικών κυκλωμάτων του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ για ένα (1) έτος. Στην περίπτωση που οι συμβατικές ποσότητες δεν αναλωθούν εντός του χρονικού διαστήματος του ενός (1) έτους, η σύμβαση δύναται να παραταθεί μέχρι την ανάλωση των συμβατικών ποσοτήτων.

5. ΕΝΑΡΞΗ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ

Η έναρξη των παραδόσεων θα οριστεί από τον Σταθμό και ο προμηθευτής θα ειδοποιηθεί εγγράφως από τον Σταθμό πέντε (5) ημέρες πριν από την έναρξη των παραδόσεων.

6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί υπολογίζεται περίπου σε ένα (1) έτος, από την ημερομηνία της πρώτης τμηματικής παράδοσης μέχρι την παράδοση ολόκληρων των συμβατικών ποσοτήτων που θα καθορισθούν σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 4 του παρόντος.