

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Προμήθεια:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

Αριθ. Μελέτης: **17 / 2019**

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 19.900,00 € πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

Αριθ. Μελέτης: 17 / 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **19.900,00 €**, πλέον ΦΠΑ 24%, **4.776,00 €**, δηλαδή συνολικής δαπάνης **24.676,00 €**, η ΔΕΥΑ Θέρμης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια Θερμού Ασφαλτομίγματος Τύπου ΑΣ20 και Ψυχρού Ασφαλτομίγματος για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑ Θέρμης και αφορά στην αποκατάσταση των οδών μετά από βλάβες των δικτύων ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης.

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από **ίδιους πόρους** της Δ.Ε.Υ.Α. Θέρμης.

Για την εκτέλεση της προμήθειας υπάρχει πίστωση ποσού 3.000,00 ευρώ με ΚΑ 24-02-00-0027 στον προϋπολογισμό έτους 2019 εις βάρος της οποίας θα γίνει η προμήθεια και το υπόλοιπο ποσό θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό έτους 2020.

<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θέρμη, 10 /10/ 2019 Η Δ/ντρια της Δ.Υ.</p>	<p>Θέρμη, 10 /10 /2019 Η Συντάξας</p>
<p>ΚΩΣΤΙΚΑ ΜΑΡΙΑ</p>	<p>ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ</p>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια:
«**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ**»

Αριθ. Μελέτης: **17 / 2019**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο της προμήθειας - Διατάξεις που ισχύουν

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΩΝ**».

Η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με της διατάξεις :

1. του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως»
2. του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

ΑΡΘΡΟ 2°

Συμβατικά Στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Προϋπολογισμός προσφοράς
- β) Τεχνικές προδιαγραφές
- γ) Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές) της προσφοράς του μειοδότη.

ΑΡΘΡΟ 3°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας-κριτήριο ανάθεσης

Ο τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η ΔΕΥΑ Θέρμης.

Κριτήριο ανάθεσης της προμήθειας είναι η χαμηλότερη τιμή, υπό την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 4°

Χρόνος ισχύος προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας υποβολής προσφοράς, καθώς και τον χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 5°

Δικαιούμενοι συμμετοχής.

Για την ανωτέρω προμήθεια δεκτοί γίνονται:

- α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά).
- β) Συνεταιρισμοί.
- γ) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά .

ΑΡΘΡΟ 6°

Στοιχεία - Δικαιολογητικά συμμετοχής.

Αυτά ακολουθώντας - για διευκόλυνση της υπηρεσίας - τη σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω, κατατίθενται μαζί με τον υπόλοιπο φάκελο προσφοράς και είναι τα εξής:

1. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, στην οποία θα δηλώνεται ότι :

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ.2 του Ν.4412/2016

γ) έλαβε γνώση των όρων της παρούσης Μελέτης καθώς και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

δ) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσης Μελέτης και ότι περιέχει όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από αυτήν.

2. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή Υπεύθυνη Δήλωση** η υποχρέωση αφορά σε όλες τις περιπτώσεις εταιρειών ατομικές, περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές ενώ στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

3. **Φορολογική ενημερότητα.**

4. **Ασφαλιστική ενημερότητα** η οποία αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης. Αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση με οποιαδήποτε σχέση εργασίας που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό. Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς. Σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων) αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

5. **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** (όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα -καταστατικό, ΦΕΚ κλπ-, ώστε να προκύπτει ο διαχειριστής του νομικού προσώπου, τα μέλη του Δ.Σ. κλπ)

6. **Πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος που θα έχει ισχύ την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 7°

Υποβολή τεύχους τεχνικής περιγραφής.

Με την προσφορά οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για τα προσφερόμενα είδη.

Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό ή συνοδεύεται από το τεύχος με ασαφείς ή ελλιπείς τεχνικές περιγραφές μπορεί να απορριφθεί, ανάλογα με τις ελλείψεις ή ασάφειες.

ΑΡΘΡΟ 8°

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, υποχρεούται να προσέλθει στα γραφεία της ΔΕΥΑ Θέρμης, εντός **δέκα (10) ημερών**, από την ημέρα κοινοποίησης της ανακοίνωσης ανάθεσης, για να υπογράψει την σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 9°

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Θέρμης, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν :

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η προμήθεια δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Με απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση, μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, που γίνεται σε βάρος του.
5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από τη κατακύρωση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Θέρμης ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις :
- α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.
- β) Προμήθεια του υλικού σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απευθείας ανάθεση είτε με διενέργεια διαγωνισμού είτε με απευθείας αγορά κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημιά του φορέα ή τυχόν διαφορά που θα προκύψει καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα προμήθεια του υλικού κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο κατά την κρίση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Θέρμης και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
- γ) Προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από τις προμήθειες του ΟΤΑ για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξάμηνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.
- δ) Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας των υλικών για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν, του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού.
6. Σε περίπτωση έκπτωσης του προμηθευτή και αν γίνει η προμήθεια των υλικών από τη ΔΕΥΑ Θέρμης με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

ΑΡΘΡΟ 10°

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

1. Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εκτός των τυχόν προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής :
- α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.
- β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Τα παραπάνω κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α.. Σε περίπτωση που τα υλικά παραδόθηκαν εκπρόθεσμα το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου, παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του εις βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Εάν ο έκπτωτος παραδώσει τα υλικά, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού ματαιώνονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Θέρμης ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

4. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης - παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Θέρμης ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
5. Η ύπαρξη του προστίμου και των τόκων της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 11°

Παραλαβή υλικών

Η προσωρινή παραλαβή του υπό προμήθεια είδους από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με την παράδοση των υλικών κατά την διάρκεια δώδεκα (12) μηνών.

Η παράδοση θα γίνει με μεταφορικά μέσα της ΔΕΥΑΘ, αφού προηγουμένως γίνει συνεννόηση με τον επιβλέποντα.

Η Δ.Ε.Υ.Α. ΘΕΡΜΗΣ διατηρεί το δικαίωμα να απορροφήσει όση από την προμήθεια απαιτούν οι ανάγκες της . **Οι ποσότητες μπορούν να αυξομειώνονται χωρίς όμως την αύξηση του ποσού της σύμβασης** .Σε αυτήν την περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει τα υλικά με την ήδη από την σύμβαση συμφωνηθείσα τιμή και ποιότητα. **Μετά από συμφωνία των δυο μερών μπορεί να υπάρξει επέκταση της σύμβασης για τρεις επιπλέον μήνες**. Η προσωρινή παραλαβή θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η ΔΕΥΑ του Δήμου Θέρμης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως ενεργείται, βάσει των κειμένων διατάξεων, η οριστική παραλαβή των υλικών.

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από Επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά το χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση.
2. Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται μέσα στον καθορισμένο από τη σύμβαση χρόνο.
3. Κατά την διαδικασία παραλαβής των προϊόντων καλείται να παραστεί εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται με τους παρακάτω τρόπους:
 - α) Με μακροσκοπικό έλεγχο
 - β) Με εργαστηριακή εξέταση σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές
4. Μετά τον μακροσκοπικό έλεγχο συντάσσεται το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής. Μετά την πρακτική δοκιμασία και τη λήξη του χρόνου εγγύησης συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης.
5. Σε περίπτωση ένστασης του προμηθευτή, διαφωνίας μέλους της Επιτροπής παραλαβής ή σε περίπτωση που το υλικό παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης αλλά ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο αλλά το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής ή απόρριψης στο οποίο εκτίθενται οι λόγοι απόρριψης, οι τυχόν ενστάσεις ή επιφυλάξεις, και οι γνωματεύσεις τίθεται υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου. Το Διοικητικό Συμβούλιο πριν αποφασίσει οριστικά μπορεί να ζητήσει να εξετασθεί το προϊόν από δευτεροβάθμια Επιτροπή παραλαβής ή να ζητήσει τη διενέργεια

ελέγχου από κρατικά ή πανεπιστημιακά εργαστήρια.

6. Σε περίπτωση που ο έλεγχος από δευτεροβάθμια επιτροπή ή από κρατικά εργαστήρια γίνεται μετά από ένσταση του προμηθευτή, τα τυχόν έξοδα βαρύνουν αυτόν, διαφορετικά βαρύνουν τον φορέα της προμήθειας.
7. Μετά την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των περιπτώσεων της παρ. 5 του παρόντος συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης από την αρμόδια επιτροπή ή από την δευτεροβάθμια αν συγκροτήθηκε τέτοια.
8. Το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στην Δ.Ε.Υ.Α. και δεν έχει ληφθεί σχετική απόφαση της Δ.Ε.Υ.Α. για την έγκριση ή απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή αυτή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.
9. Τα πιστοποιητικά παραλαβής ή απόρριψης κοινοποιούνται με απόδειξη στον προμηθευτή.
10. Τα μέλη των Επιτροπών παραλαβής υποχρεούνται να λάβουν μέρος σ' αυτήν, στην περίπτωση δε διαφωνίας διατυπώνουν αυτή επί του πρωτοκόλλου παραλαβής και δεν δικαιούνται να αρνηθούν την υπογραφή του πρωτοκόλλου ή να διατυπώσουν ιδιαίτερες την διαφωνία τους.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Στη συμβατική αξία των ειδών της προμήθειας, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο του φορέα ως εξής:

- α) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,07 % και τέλος χαρτοσήμου και εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,0032% επί της καθαρής αξίας της σύμβασης όταν αυτή ξεπερνά το ποσό των ποσό των 1.000,00 ευρώ
- γ) Υπέρ ΑΕΠΠ ποσοστό 0,06 % και τέλος χαρτοσήμου και εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,0032% επί της καθαρής αξίας της σύμβασης .
- δ) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης .

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Τρόπος πληρωμής.

Η πληρωμή της αξίας του υλικού από τη ΔΕΥΑ Θέρμης προς τον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά, μετά από κάθε τμηματική προσωρινή παραλαβή (ποσοτική και ποιοτική μετά από μακροσκοπικό έλεγχο), για την αντίστοιχη ποσότητα του υπό προμήθεια είδους και κατόπιν προσκόμισης τιμολογίου και των αποδεικτικών εξοφλήσεων όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του προμηθευτού.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

Αναπροσαρμογή των τιμών καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου εκτέλεσης της προμήθειας δεν είναι δυνατή.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Χορήγηση προκαταβολής.

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θέρμη, 10/10/2019 Η Δ/ντρια της Δ.Υ. ΚΩΣΤΙΚΑ ΜΑΡΙΑ		Θέρμη, 10/10/2019 Η Συντάξας ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
--	--	---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.) Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ» Αριθ. Μελέτης: 17/ 2019
---	--

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

ΕΤΟΙΜΟ ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΤΥΠΟΥ ΑΣ20

Το προς προμήθεια ασφαλτόμιγμα (ασφαλτικό σκυρόδεμα) θα είναι κλειστού τύπου ΑΣ 20 για επιφανειακή στρώση (στρώση κυκλοφορίας) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην **Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04 : 2009 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου».**

Η διαπίστωση του ανωτέρω θα γίνεται με δειγματοληψία και έλεγχο από διαπιστευμένο εργαστήριο και τα έξοδα των ελέγχων θα βαρύνουν τη ΔΕΥΑΘ. Το ακατάλληλο υλικό θα απομακρύνεται από το εργοτάξιο με έξοδα του προμηθευτή.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει , επί ποινής αποκλεισμού, βεβαίωση συμμόρφωσης με την Κ.Υ.Α. 6690, ΦΕΚ 1914/15.06.2012 **Προϊόντα Δομικών Κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE».**

Η παραπάνω βεβαίωση ή πιστοποιητικό θα πρέπει να εκδίδεται από αρμόδιο Διαπιστευμένο Φορέα και θα πιστοποιεί ότι το υπό προμήθεια ασφαλτόμιγμα διαθέτει σήμανση συμμόρφωσης

«CE» ή ότι ο παραγωγός βρίσκεται σε διαδικασία πιστοποίησης του προϊόντος.

Το πιστοποιητικό σήμανσης συμμόρφωσης «CE» θα πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού αλλά και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

Ο παραγωγός που θα καταθέσει βεβαίωση του Διαπιστευμένου Φορέα ότι βρίσκεται σε διαδικασία πιστοποίησης του προϊόντος, θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει την εν λόγω διαδικασία το αργότερο εντός διμήνου από την υπογραφή της σύμβασης, εφόσον είναι μειοδότης, και να προσκομίσει άμεσα το σχετικό πιστοποιητικό στην Υπηρεσία.

Οι παραδόσεις του ασφαλτομίγματος γίνονται τμηματικά στο εργοτάξιο του προμηθευτή, σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Θ., μετά από προφορική ή γραπτή (μέσω fax) επικοινωνία με τον προμηθευτή μια (1) ημέρα πριν την ενσωμάτωσή τους στο έργο. Η μεταφορά του ασφαλτομίγματος, θα πραγματοποιείται με όχημα της ΔΕΥΑΘ λαμβάνοντας υπόψη ότι η θερμοκρασία του μίγματος στις θέσεις διάστρωσης, για ικανοποιητική συμπίκνωση, είναι επιθυμητό να βρίσκεται μεταξύ 140 - 160⁰ C.

ΕΤΟΙΜΟ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

Ιδιότητες:

Το προς προμήθεια έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα πρέπει να έχει τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία για να γίνει δεκτό :

Θα πρέπει να είναι έτοιμο προς χρήση να είναι παντός καιρού, να εφαρμόζεται εν ψυχρώ με ευκολία και αποτελεσματικά κάτω από οποιονδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες).

Η εφαρμογή του να μην απαιτεί καμία προετοιμασία της κατεστραμμένης επιφάνειας του οδοστρώματος, να μην απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές προεπαλείψεις) πριν την εφαρμογή του, να μη χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία, να μην απαιτούνται μηχανήματα και ειδικευμένοι εργάτες και η απόδοσή του στην κυκλοφορία να είναι άμεση.

Θα πρέπει να είναι ακίνδυνο στη χρήση (χωρίς να απαιτείται ειδικός εξοπλισμός, να μην περιέχει πτητικά-μη τοξικό (υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία), να μην υπάρχει απώλεια υλικού (δηλ. δίχως φύρα), να έχει ταχύτατη εφαρμογή (σε τρία λεπτά) οποιαδήποτε εποχή χωρίς να επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες (χιόνια, παγετός, καύσωνας), να παραμένει ελαστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία, να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς και να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω μεταβολής της θερμοκρασίας (συστολές – διαστολές).

Επίσης πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας. Η διάρκεια αποθήκευσης (χωρίς να χάνει τις ιδιότητές του) πρέπει να είναι εικοσιτέσσερις (24) μήνες, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λ.π.).

Τα ως άνω τεχνικά στοιχεία, θα ελέγχονται με λήψη τυχαίων δειγμάτων που θα αποστέλλονται αρμοδίως προς έλεγχο. Αυτό θα γίνεται από επιτροπή της Υπηρεσίας, που ορίζεται αρμοδίως και σε περίπτωση που οποιαδήποτε ποσότητα ασφαλτομίγματος . Εάν κρίνεται προβληματική κάποια ποσότητα ασφαλτομίγματος θα είναι απορριπτέα, δεν θα παραλαμβάνεται και θα απομακρύνεται, με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή. Ο χρόνος αποθήκευσης του υλικού προς χρήση πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 έτη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σε δοχεία ή σάκους των 25Kg. Απαιτούνται :

- Πιστοποιητικό ελέγχου από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων ή πιστοποιημένο ιδιωτικού εργαστηρίου.
- Πληροφοριακό δελτίο υλικού (σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC)
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008

ΧΡΗΣΕΙΣ: Χρησιμοποιείται για την μόνιμη επισκευή φθορών, λάκκων κλπ. Κατάλληλο για οδοστρώματα από ασφαλτικό υλικό ή σκυρόδεμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Απομάκρυνση όλων των χαλαρών ή συνθετικών υλικών, στάσιμων νερών, πετρελαίων, λαδιών από τη λακκούβα. Χρήση όσου υλικού χρειάζεται για να γεμίσει η λακκούβα, δίνοντας μία ελαφρά υπερύψωση. Συμπύκνωση της επισκευασμένης επιφάνειας με το πίσω του φτυαριού ή ελαφρύ κύλινδρο και παράδοση αμέσως στην κυκλοφορία.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Περίπου 25 kg για επιφάνεια 1 m², βάθους 200mm.

ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Καμία .

Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο, το οποίο

κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά το οποίο θα διαθέτει ISO 9001:2000 και θα κατατεθεί το αντίστοιχο αντίγραφο. Όλα τα είδη θα έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE ή θα είναι πιστοποιημένα από ελληνικό φορέα. Τα πιστοποιητικά θα υποβληθούν για κάθε περιγραφόμενο υλικό.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Η ΔΕΥΑΘ έχει το δικαίωμα με κάθε παραλαβή, πέραν του δελτίου αποστολής, να απαιτεί σχετικό ζυγολόγιο, ή αν κρίνει σκόπιμο να αποστέλλει το φορτίο σε ουδέτερο ζυγό, με έξοδα του προμηθευτή.

Για την τμηματική παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών και τη διενέργεια των απαιτούμενων ελέγχων (ποιοτικών και ποσοτικών) θα υπάρχει ορισμένος αρμόδιος τεχνικός υπάλληλος της ΔΕΥΑΘ. Ο παραπάνω τεχνικός υπάλληλος της ΔΕΥΑΘ θα συντάσσει κάθε μήνα το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, ύστερα από την καταμέτρηση του όγκου αυτών και αφού βεβαιωθεί ότι τα υλικά αυτά έχουν τις προβλεπόμενες από τις Τεχνικές Προδιαγραφές ιδιότητες.

Ο προσφέρων πρέπει να καταθέσει και αποτελέσματα ανάλυσης του προσφερόμενου ψυχρού ασφαλτομίγματος, από αναγνωρισμένο από την Πολιτεία εργαστήριο, από την οποία να προκύπτει ότι τόσο τα αδρανή όσο και το ασφαλτικό συνδετικό υλικό είναι σύμφωνα με τους Ελληνικούς ή τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς. Πιστοποιητικό Ποιότητας κατά ISO 9001:2008. Αποδεικτικά για τη μη τοξικότητα και επικινδυνότητα του υλικού. Τεχνική Έκθεση που θα περιλαμβάνει λεπτομερή περιγραφή του τρόπου εφαρμογής του προσφερόμενου υλικού, και έντυπα, σχέδια, κατάλογοι κ.λ.π. στα οποία θα φαίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και κάθε λεπτομέρεια, για τον πλήρη και σαφή καθορισμό του προσφερόμενου υλικού. Πληροφοριακό Δελτίο Ασφάλειας Υλικού (σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC).

<p>Θέρμη, 10/10/2019 Ο Συντάξας</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θέρμη, 10/10/2019 Η Διευθύντρια Τ.Υ. ΔΕΥΑΘ</p> <p>ΠΑΣΙΑ ΘΕΟΔΩΡΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ</p>
--	---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

Αριθ. Μελέτης: 17 / 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ προϋπολογισμός

A/A	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΤΥΠΟΥ ΑΣ20	ΤΟΝΟΣ	400	46,00	18.400,00
2	ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΣΑΚΙ 25 ΚΙΛΑ)	ΤΕΜ	250	6,00	1.500,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	19.900,00
				ΦΠΑ 24%	4.776,00
				ΣΥΝΟΛΟ	24.676,00

Θέρμη, 10 / 10 / 2019
Η Συντάξας

ΜΑΝΟΥΑΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θέρμη, 10 / 10 / 2019
Η Διευθύντρια Δ.Υ. ΔΕΥΑΘ

ΚΩΣΤΙΚΑ ΜΑΡΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

Αριθ. Μελέτης: 17 / 2019

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:
---------------------------	---

Α/ Α	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΤΥΠΟΥ ΑΣ20	ΤΟΝΟΣ	400		
2	ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΣΑΚΙ 25 ΚΙΛΑ)	ΤΕΜ	250		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:	
------------	--

		Θέρμη, / /2019 Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ