

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης: 30/2021

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ

Προμήθεια: " αδρανών υλικών "

Προϋπολογισμός: 72.625,56€

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 72.625,56€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης: 30/2021

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ

Προμήθεια: " αδρανών υλικών "

Προϋπολογισμός: 72.625,56€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ». Το υλικό θα χρησιμοποιηθεί για τη τοπική συντήρηση οδών (αστικών ή αγροτικών), κοινόχρηστων χώρων και λοιπών τεχνικών έργων του Δήμου Θέρμης.

Αναλυτικά, θα γίνει προμήθεια των παρακάτω υλικών:

Σκύρα θραυστά

Ανάμεικτο αμμοχάλικο

Άμμος θραυστή

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
Θέρμη, 20/05/2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Θέρμη, 20/05/2021
Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος
Τμήματος Προμηθειών
και Διαδικασιών Αναθέσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θέρμη, 20/05/2021
Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος
Δ/νσης Ο.Υ.

Μανταλής Σταύρος

Κολοκυθάς Αθανάσιος

Τσαπικούνης Θεοφάνης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Προμήθειας " αδρανών υλικών "

Με τη μελέτη στην οποία επισυνάπτονται οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, προβλέπεται η προμήθεια αδρανών υλικών προέλευσης λατομείου για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης αστικής και αγροτικής οδοποιίας, κατασκευής υποβάσεων, ισοπεδωτικών και εξυγιαντικών στρώσεων και γενικά σε τεχνικά έργα που απαιτείται η χρήση αντίστοιχων υλικών.

Τα θραυστά υλικά που θα παραδοθούν στα πλαίσια της παρούσας προμήθειας, θα είναι σκληρά, ανθεκτικά, υγιή και συμπαγή τεμάχια. Θα είναι απαλλαγμένα φυτικών ή άλλων πάσης φύσεως ξένων προσμίξεων όπως χωμάτων, σβώλων αργίλου κ.λπ., προβλημάτων οιασδήποτε φύσεως, πλακοειδών, αποσαθρωμένων ή ευθραύστων και σχιστολιθικών τεμαχίων.

Αναλυτικότερα, ζητούνται τα παρακάτω υλικά:

1) Σκύρα θραυστά

Θραυστό υλικό λατομείου με κοκκομετρική διαβάθμιση που θα βρίσκεται εντός των ορίων του παρακάτω πίνακα και θα είναι πιστοποιημένο κατά ΕΛΟΤ EN 13242:2002 ως "Αδρανή για Οδοποιία" (EN 13242:2002):

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΟΣΚΙΝΟΥ mm	ΠΟΣΟΣΤΟ ΔΙΡΧΟΜΕΝΩΝ ΜΝΙΜUM ΕΠΙ %	ΠΟΣΟΣΤΟ ΔΙΡΧΟΜΕΝΩΝ MAXIMUM ΕΠΙ %
90	80	100
63	60	85
31,5	0	20
16	0	5

2) Ανάμεικτο αμμοχάλικο

Θραυστό υλικό λατομείου με κοκκομετρική διαβάθμιση που θα βρίσκεται εντός των ορίων του παρακάτω πίνακα και θα είναι πιστοποιημένο κατά ΕΛΟΤ EN 13242:2002 ως "Αδρανή για Οδοποιία" (EN 13242:2002) :

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΟΣΚΙΝΟΥ mm	ΠΟΣΟΣΤΟ ΔΙΡΧΟΜΕΝΩΝ ΜΝΙΜUM ΕΠΙ %	ΠΟΣΟΣΤΟ ΔΙΡΧΟΜΕΝΩΝ MAXIMUM ΕΠΙ %
45	100	100
31,5	95	100
22,4	85	100
11,2	40	95
0,063	0	15

3) Άμμος Θραυστή

Θραυστό υλικό λατομείου με κοκκομετρική διαβάθμιση που θα επιτρέπει το διερχόμενο από το κόσκινο Νο 4 υλικό να βρίσκεται εντός του ορίου 90%-100%. Το υλικό θα είναι πιστοποιημένο κατά ΕΛΟΤ EN 12620:2002 ως "Αδρανή για Σκυρόδεμα" (EN 12620:2002)

Όροι παράδοσης - παραλαβής των υλικών

Κάθε διαγωνιζόμενος, , θα δηλώνει εγγράφως την επιχείρηση παραγωγής και τη θέση της λατομικής εγκατάστασης στην οποία θα είναι διαθέσιμα τα είδη της προμήθειας.

Εφόσον ο διαγωνιζόμενος δεν είναι ο ίδιος παραγωγός των αδρανών υλικών, θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώσει εγγράφως την επιχείρηση παραγωγής και την θέση της λατομικής εγκατάστασης στην οποία θα είναι διαθέσιμα τα είδη της προμήθειας.

Η μεταφορά των αδρανών υλικών από τη λατομική εγκατάσταση στη θέση ενσωμάτωσης, θα γίνεται με μεταφορικά μέσα του Δήμου, εφόσον η λατομική εγκατάσταση παράδοσης-φόρτωσης του υλικού παραδοτέου επί αυτοκινήτου είναι σε απόσταση μέχρι 25 χλμ. από την έδρα του Δήμου.

Σε περίπτωση που η λατομική εγκατάσταση παράδοσης-φόρτωσης των υλικών βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 25χλμ. από την έδρα του Δήμου, η μεταφορά συνολικά θα βαρύνει τον ανάδοχο, θα γίνεται με δικά του μεταφορικά μέσα και τα υλικά θα παραδίδονται σε τόπο, χρόνο και ποσότητα που θα ορίζεται κάθε φορά μετά από έγγραφη παραγγελία της Υπηρεσίας.

Ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου θα γίνεται παραγγελία και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε δύο εργάσιμες ημέρες να έχει διαθέσιμο προς παράδοση το ζητούμενο υλικό.

Η παράδοση θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται μετά από μακροσκοπικό έλεγχο μόνο.

Ποσοτικά τα υλικά θα παραλαμβάνονται με ζυγολογία φορτωμένου και κενού αυτοκινήτου.

Δικαιολογητικά φακέλου τεχνικής προσφοράς

Οι διαγωνιζόμενοι προμηθευτές θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού, ως περιεχόμενο του φακέλου των τεχνικών προσφορών:

1) υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα αναφέρουν εάν είναι οι ίδιοι παραγωγοί των αδρανών υλικών, την επιχείρηση παραγωγής (εάν δεν είναι οι ίδιοι παραγωγοί) και τη θέση της λατομικής εγκατάστασης στην οποία θα είναι διαθέσιμα τα είδη της προμήθειας.

Στην περίπτωση που διαγωνιζόμενος δεν είναι ο ίδιος παραγωγός των αδρανών υλικών, θα συμπεριλάβει στα κατατιθέμενα δικαιολογητικά, υπεύθυνη δήλωση της λατομικής επιχείρησης από την οποία θα προέρχονται τα υλικά που προτίθεται να προμηθεύσει το Δήμο Θέρμης, στην οποία θα αναφέρει (η λατομική επιχείρηση) ότι αποδέχεται τη δέσμευση να συνεργαστεί με τον διαγωνιζόμενο και να διαθέσει τα είδη της προμήθειας προς τον Δήμο Θέρμης καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και πιθανής παράτασής της.

2) το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE των προσφερόμενων αδρανών υλικών ή αντίστοιχα πιστοποιητικό ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 13242:2002 (EN 13242:2002) για τα είδη των παραγράφων "1" και "2" και το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620:2002 (EN 12620:2002) για το είδος της παραγράφου 3.

Ο Συντάξας
Θέρμη, 19/05/ 2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θέρμη, 19/05/ 2021
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θέρμη, 19/05/ 2021
Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης

ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΑΤΣΗ ΡΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΑΛΑΖΟΥΛΑ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΟΝΝΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Σκύρα θραυστά	Τόνος	1.650	6,35	10.477,50
2	Ανάμεικτο αμμοχάλικο	Τόνος	7.450	6,25	46.562,20
3	Άμμος θραυστή	Τόνος	220	6,95	1.529,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					58.569,00
ΦΠΑ 24%					14.056,56
ΣΥΝΟΛΟ					72.625,56

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί εντός δεκαοκτώ μηνών από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο προμηθευτή, με πρόβλεψη δυνατότητας παράτασης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η δαπάνη εκτέλεσης της προμήθειας, ενδεικτικού προϋπολογισμού 58.569,00 € χωρίς ΦΠΑ και 72.625,56 € με ΦΠΑ θα βαρύνει τον ΚΑ 02.30.6662.003 εξόδων του Δήμου Θέρμης του έτους 2021 κατά 50%, και του 2022 κατά 50%.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
Θέρμη, 20/05/2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Θέρμη, 20/05/2021
Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος
Τμήματος Προμηθειών
και Διαδικασιών Αναθέσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θέρμη, 20/05/2021
Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος
Δ/σης Ο.Υ.

Μανταλής Σταύρος

Κολοκυθάς Αθανάσιος

Τσαπικούνης Θεοφάνης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης: 30/2021

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια: " αδρανών υλικών "
Προϋπολογισμός: 72.625,56€

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΟΝΝΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Σκύρα θραυστά	Τόνος	1.650		
2	Ανάμεικτο αμμοχάλικο	Τόνος	7.450		
3	Άμμος θραυστή	Τόνος	220		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ					

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
Θέρμη, 20/05/2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Θέρμη, 20/05/2021
Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος
Τμήματος Προμηθειών
και Διαδικασιών Αναθέσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θέρμη, 20/05/2021
Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος
Δ/σης Ο.Υ.

Μανταλής Σταύρος

Κολοκυθάς Αθανάσιος

Τσαπικούνης Θεοφάνης

Ο προσφέρων

Σφραγίδα & υπογραφή