

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ, ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦ/ΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΗΡΑ, 07/03/2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: -2114-

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018»

Κ.Α.Ε. 30.6662.006, 30.6662.013, 30.6662.014
CPV: 44111000-1, 44114000-2, 44113620-7, 44113910-7
ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS EL422

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 66.574,36 ευρώ
(συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 24%)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ, ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦ/ΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η εκτέλεση της **προμήθειας *οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος και ασφαλτικού υλικού για τις ανάγκες των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Θήρας έτους 2018.***
Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα των υπό προμήθεια ειδών, Ομάδα 1: Οικοδομικά Υλικά, Ομάδα 2: Σκυρόδεμα, Ομάδα 3: Οικοδομικά Υλικά (Βάση Οδοστρωσίας 3Α), Ομάδα 4: Ασφαλτικό Υλικό Α-245, Ομάδα 5: Ασφαλτικό Υλικό (Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα), Ομάδα 6: Ασφαλτικό Υλικό Α-165 και Ομάδα 7: Οικοδομικά υλικά (Δομικά, συγκολλητικά υλικά και συστήματα επισκευής οπλισμού σκυροδέματος), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν.4412/2017, του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και του Ν. 3852/2010(Ν. Καλλικράτη).
Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των **66.574,36 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Θήρας του οικονομικού έτους 2018 στους κωδικούς εξόδων 30.6662.006, 30.6662.013, 30.6662.014 ως εξής:

Κ.Α.	**ΠΟΣΟ**
30.6662.006	42.518,36 €
30.6662.013	14.756,00 €
30.6662.014	9.300,00 €
Σύνολο	**66.574,36 €**

Τα υπό προμήθεια είδη, θα χρησιμοποιηθούν από τα τεχνικά συνεργεία του Δήμου Θήρας στις Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες και θα αφορούν τα εξής:

1. Αποκαταστάσεις οδικού δικτύου από ζημιές του οδοστρώματος που προκλήθηκαν από έντονα καιρικά φαινόμενα ή φθορά ή από διάφορα ατυχήματα, κλπ.
2. Αποκαταστάσεις τοιχοποιίας (δημόσιοι πέτρινοι τοίχοι κ.λ.π) μετά από καταρρεύσεις που προκλήθηκαν από ακραία καιρικά φαινόμενα και διάφορα ατυχήματα.
3. Ασβέστωμα δρόμων, δένδρων, κοιμητηρίων και γενικά δημόσιων χώρων για τον ευπρεπισμό τους.
4. Αποκαταστάσεις σε φθορές κτιρίων του Δήμου Θήρας.
5. Αποκαταστάσεις κοινοχρήστων χώρων (παρκινγκ, μέρη αγροτικών οδών, κ.ά.) για την ομαλή λειτουργία τους μετά από ζημιές που προκλήθηκαν από ακραία καιρικά φαινόμενα, κλπ.
6. Θα χρησιμοποιηθούν γενικά σε απρόβλεπτες περιπτώσεις για αποκαταστάσεις που έχουν το χαρακτήρα του κατεπείγοντος γιατί άπτονται δημοσίας ασφάλειας.

Τα υπό προμήθεια είδη μπορούν να παραληφθούν συνολικά ή τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κατόπιν διαπίστωσής τους από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου που θα χρησιμοποιηθούν.
Στην τιμή μονάδος του τιμολογίου, για μεν το ψυχρό έτοιμο ασφαλτόμιγμα περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά του στην Κεντρική Αποθήκη του Δήμου Θήρας (Μεσαριά Θήρας), ενώ για το θερμό ασφαλτόμιγμα περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά του στα μέρη εφαρμογής με φορτηγό του

προμηθευτή. Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα παραδοθεί μετά τον Σεπτέμβριο και μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.
Για την Ομάδα 7: Οικοδομικά Υλικά (Δομικά, συγκολλητικά υλικά και συστήματα επισκευής οπλισμού σκυροδέματος) ο ανάδοχος οικονομικός φορέας θα παραδώσει στο Δήμο Θήρας εντός τριάντα (30) μερών το 20% για τα υπό προμήθεια είδη με α/α 20,23,27 και 28 και το 100% για τα υπό προμήθεια είδη με α/α 21,22,25 και 26. Τα υπόλοιπα των ποσοτήτων της Ομάδας 7 θα παραδοθούν κατόπιν γραπτής παραγγελίας από την αρμόδια υπηρεσία και εφόσον προκύψουν ανάγκες.
Η τιμολόγηση θα είναι αντίστοιχη με την παραλαβή, με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

ΘΗΡΑ, 07/03/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ, ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦ/ΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1: Οικοδομικά Υλικά - Κ.Α.Ε. 30.6662.006						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
1	Ασβεστοπολτός σε πλαστικά τσουβαλάκια 25 κιλών	44111000-1	τμχ	2000	2,70 €	5.400,00 €
2	Μαύρα τσιμέντα 50 κιλών	44111000-1	τμχ	550	9,00 €	4.950,00 €
3	Άσπρα τσιμέντα 25 κιλών	44111000-1	τμχ	140	8,00 €	1.120,00 €
4	Άμμο νταμαριού σε τσουβάλες	44111000-1	m^3	35	35,00 €	1.225,00 €
5	Γαρμπίλι σε τσουβάλες	44111000-1	m^3	35	35,00 €	1.225,00 €
6	Τσιμεντόπλινθοι 20άρες	44111000-1	τμχ	2000	0,65 €	1.300,00 €
7	Τσιμεντόπλινθοι 10άρες	44111000-1	τμχ	2000	0,50 €	1.000,00 €
8	Πλέγματα σιδήρου 15x15 διαστάσεων 2m*5m	44111000-1	τμχ	30	22,00 €	660,00 €
9	Γαλβανιζέ πλέγματα σιδήρου 10x10 διαστάσεων 2m*5m	44111000-1	τμχ	40	35,00 €	1.400,00 €
10	Τσιμέντο ταχείας πήξης 25 κιλών	44111000-1	τμχ	15	25,00 €	375,00 €
11	Σιδερόβεργες διαμέτρου Φ10	44111000-1	κιλά	145	1,20 €	174,00 €
12	Μαρμαρόσκονη από 0-0,01mm σε συσκευασία των 25 κιλών	44111000-1	τμχ	10	3,50 €	35,00 €
13	Φελιζολ μπλε ριγωτό 2,5 μέτρα * 0,6εκ., πάχους 5mm τύπου Dow Shapemate	44111000-1	m^3	15	15,00 €	225,00 €
					Καθαρή Αξία	**19.089,00 €**
					ΦΠΑ 24%	**4.581,36 €**
					Τελική Αξία	**23.670,36 €**

ΟΜΑΔΑ 2: Σκυρόδεμα - Κ.Α.Ε. 30.6662.013						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
14	Σκυρόδεμα C16/20	44114000-2	m^3	70	95,00 €	6.650,00 €
15	Σκυρόδεμα C20/25	44114000-2	m^3	50	105,00 €	5.250,00 €
					Καθαρή Αξία	**11.900,00 €**
					ΦΠΑ 24%	**2.856,00 €**
					Τελική Αξία	**14.756,00 €**

ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά Υλικά (Βάση Οδοστρωσίας 3Α) - Κ.Α.Ε. 30.6662.006						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
16	Βάση Οδοστρωσίας 3Α (ΠΤΠ Ο-155)	44111000-1	m^3	70	20,00 €	1.400,00 €
					Καθαρή Αξία	**1.400,00 €**
					ΦΠΑ 24%	**336,00 €**
					Τελική Αξία	**1.736,00 €**

ΟΜΑΔΑ 4: Ασφαλτικό Υλικό - Κ.Α.Ε. 30.6662.014						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
17	Ασφαλτικό Υλικό Α-245 πίσσα ανοικτού τύπου ψιλή για χρήση διάστρωσης οπών (λακκουβών) οδοστρώματος κατά τους καλοκαιρινούς μήνες (συμπεριλαμβάνεται και η ανάλογη ποσότητα του ειδικού συγκολλητικού προ - επαλειπτικού υλικού για την καλή εφαρμογή της)	44113620-7	m^3	20	75,00 €	1.500,00 €
					Καθαρή Αξία	**1.500,00 €**
					ΦΠΑ 24%	**360,00 €**
					Τελική Αξία	**1.860,00 €**

ΟΜΑΔΑ 5: Ασφαλτικό Υλικό (Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα) - Κ.Α.Ε. 30.6662.014						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
18	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα, από ειδικής σύνθεσης συνδετικό υλικό σε πλαστικά δοχεία των 25 κιλών	44113910-7	τμχ	600	8,00 €	4.800,00 €
					Καθαρή Αξία	**4.800,00 €**
					ΦΠΑ 24%	**1.152,00 €**
					Τελική Αξία	**5.952,00 €**

ΟΜΑΔΑ 6: Ασφαλτικό Υλικό - Κ.Α.Ε. 30.6662.014						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
19	Ασφαλτικό Υλικό Α-165 πίσσα κλειστού τύπου (εν θερμό) για χρήση διάστρωσης οπών (λακκουβών) οδοστρώματος κατά τους χειμερινούς μήνες (συμπεριλαμβάνεται και η ανάλογη ποσότητα του ειδικού συγκολλητικού προ - επαλειπτικού υλικού για την καλή εφαρμογή της)	44113620-7	m^3	10	120,00 €	1.200,00 €
					Καθαρή Αξία	**1.200,00 €**
					ΦΠΑ 24%	**288,00 €**
					Τελική Αξία	**1.488,00 €**

ΟΜΑΔΑ 7: Οικοδομικά Υλικά (Δομικά, συγκολλητικά υλικά και συστήματα επισκευής οπλισμού σκυροδέματος) - Κ.Α.Ε. 30.6662.006						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
20	Υπέρλευκος υδρόφοβος και θιξοτροπικός ρητινούχος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg	44111000-1	τμχ	200	12,50 €	2.500,00 €
21	Μετατροπέας σκουριάς για ράβδους οπλισμού και μεταλλικές επιφάνειες με παράλληλη βραχυπρόθεσμη προστασία σε συσκευασία του 1kg	44111000-1	τμχ	20	17,50 €	350,00 €
22	Αναστολέας διάβρωσης ενός συστατικού και αντισκωριακή προστασία για φέροντα οπλισμό βάσεως τσιμέντου σε πλαστικά δοχεία 2kg (ενδεικτικά)	44111000-1	τμχ	40	7,50 €	300,00 €
23	Επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού για δομητικές επισκευές σκυροδέματος σε πάχος 5 - 30mm σε χάρτινους σάκους των 25kg	44111000-1	τμχ	100	15,00 €	1.500,00 €

24	Επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού πολλαπλής χρήσης σε πάχος 5 - 40mm σε χάρτινους σάκους των 25kg	44111000-1	τμχ	100	15,50 €	1.550,00 €
25	Οικοδομική ρητίνη βασισμένη σε γαλάκτωμα συνθετικού ελαστομερούς για τσιμεντοκονιάματα σε συσκευασία των 20 λίτρων	44111000-1	τμχ	20	80,00 €	1.600,00 €
26	Ενισχυτικά πλέγματα επιχρισμάτων μικρού και μέσου πάχους, στεγανωτικών και θερμομονωτικών συστημάτων σε ρολά ύψους 1 μέτρου και μήκους 50 μέτρων, χρώματος λευκό	44111000-1	τμχ	10	100,00 €	1.000,00 €
27	Κόλλα βάσεως τσιμέντου σε μορφή σκόνης για κεραμικά πλακίδια C1T σε συσκευασία του 25kg	44111000-1	τμχ	100	25,00 €	2.500,00 €
28	Έτοιμο κονίαμα για αρμολόγηση επενδύσεων σε τοίχους μεταξύ φυσικών ή τεχνιτών λίθων με άρμους πλάτους 10 - 30mm σε συσκευασία του 25kg	44111000-1	τμχ	100	25,00 €	2.500,00 €
					Καθαρή Αξία	**13.800,00 €**
					ΦΠΑ 24%	**3.312,00 €**
					Τελική Αξία	**17.112,00 €**

Γενικό Σύνολο Ομάδων 1,2,3,4,5,6 και 7	**66.574,36 €**

ΘΗΡΑ 07/03/2018

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Υ.Δ.ΘΗΡΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΡΑΝΤΖΑ ΧΡΥΣΑΥΓΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ, ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦ/ΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	Περιγραφή
1	**Ασβεστοπολτός σε πλαστικά τσουβαλάκια 25 κιλών**
2	**Μαύρα τσιμέντα 50 κιλών** Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 50 kg. Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, τύπου Portland, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ ΕΝ 2197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000 και θα έχει ομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας.
3	**Άσπρα τσιμέντα 25 κιλών** Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 25 kg. Το τσιμέντο θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού), το οποίο θα αφορά σε όλα τα απαιτούμενα από τους ισχύοντες κανονισμούς στοιχεία (ΕΛΟΤ ΕΝ 197-1, ΕΝ 196-1). Το τσιμέντο θα είναι χαμηλής περιεκτικότητας σε θειικά άλατα, αλκάλια και C3A και θα συνοδεύεται α) από τη χημική και ορυκτολογική του ανάλυση, συμπεριλαμβανομένης της ακριβούς περιεκτικότητάς του (%) σε SO3 και υδατοδιαλυτά αλκάλια και β) από την ειδική του επιφάνεια (m2/g) και την καμπύλη κοκκομετρικής κατανομής LASER.
4	**Άμμος νταμαριού σε τσουβάλες**
5	**Γαρμπίλι σε τσουβάλες**
6	**Τσιμεντόπλινθοι 20άρες** διαστάσεων 40x20x20 (μήκος * πλάτος * ύψος) εκατοστά αρίστης ποιότητας
7	**Τσιμεντόλιθοι 10άρες** διαστάσεων 40x10x20 (μήκος * πλάτος * ύψος) εκατοστά αρίστης ποιότητας
8	**Πλέγματα σιδήρου 15x15 διαστάσεων 2m*5m** να ακολουθούν τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζουν τα ελληνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα
9	**Γαλβάνιζε Πλέγματα σιδήρου 10x10 διαστάσεων 2m*5m** να ακολουθούν τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζουν τα ελληνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα
10	**Τσιμέντο ταχείας πήξης 25 κιλών**
11	**Σιδερόβεργες διαμέτρου Φ10**
12	**Μαρμαρόσκονη από 0-0,01mm σε συσκευασία των 25 κιλών**
13	**Φελιζολ μπλε ριγωτό 2,5 μέτρα * 0,6εκ., πάχους 5mm τύπου Dow Shapemate**
14	**Σκυρόδεμα C16/20 (βλέπε παρακάτω)**
15	**Σκυρόδεμα C20/25 (βλέπε παρακάτω)**
16	**Βάση Οδοστρωσίας 3Α (ΠΤΠ Ο-155):** θραυστό υλικό λατομείου ΠΤΠ 0 155 (3Α)

17	**Ασφαλτικό Υλικό Α-245** πίσσα ανοικτού τύπου ψιλή για χρήση διάστρωσης οπών (λακκουβών) οδοστρώματος κατά τους καλοκαιρινούς μήνες (συμπεριλαμβάνεται και η ανάλογη ποσότητα του ειδικού συγκολλητικού προ - επαλειπτικού υλικού για την καλή εφαρμογή της)
18	**Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα:** από ειδικής σύνθεσης συνδετικό υλικό σε πλαστικά δοχεία των 25 κιλών (βλέπε παρακάτω)
19	**Ασφαλτικό Υλικό Α-165** πίσσα κλειστού τύπου (εν θερμό) για χρήση διάστρωσης οπών (λακκουβών) οδοστρώματος κατά τους χειμερινούς μήνες (συμπεριλαμβάνεται και η ανάλογη ποσότητα του ειδικού συγκολλητικού προ - επαλειπτικού υλικού για την καλή εφαρμογή της).
20	**Υπέρλευκος υδρόφοβος και θιξοτροπικός ρητινούχος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg:** Υδρόφοβος σοβάς μιας στρώσης υψηλής αντοχής για πάχος εφαρμογής από 1 - 15mm. Να είναι λευκού χρώματος και να μη δημιουργεί ρωγμές. Να έχει εφαρμογή σε εμφανές σκυρόδεμα ή εν γένει λείες επιφάνειες να προηγείται επάλειψη του υποστρώματος για δημιουργία γέφυρας πρόσφυσης. Κατανάλωση: ανάλογα με την εφαρμογή 1,8kg/m2/mm πάχους. Χρώμα: λευκό. Συσκευασία: χάρτινοι σάκοι 25kg.
21	**Μετατροπέας σκουριάς για ράβδους οπλισμού και μεταλλικές επιφάνειες με παράλληλη βραχυπρόθεσμη προστασία σε συσκευασία του 1kg:** Υγρό ελεύθερο διαλυτών που αντιδρά χημικά με τη σκουριά και τη μετατρέπει σε μέταλλο. Πιστοποιημένο για χρήση σε φορείς από οπλισμένο σκυρόδεμα κατά EN 1504 - 7. Να εφαρμόζεται με απλή επάλειψη πάνω σε ράβδους οπλισμού ενανθρακωμένου σκυροδέματος, καθώς και σε μεταλλικές επιφάνειες πριν την βαφή όπως, κάγκελα, λαμαρίνες σε καράβια, μεταλλικά κτίρια, αφού πρώτα απομακρύνουμε μηχανικά μεγάλα κομμάτια σκουριάς. Να μην επηρεάζεται από την παρουσία τσιμέντου σε μεταλλικές επιφάνειες.
22	**Αναστολέας διάβρωσης ενός συστατικού και αντισκωριακή προστασία για φέροντα οπλισμό βάσεως τσιμέντου σε πλαστικά δοχεία 2kg (ενδεικτικά):** Κονίαμα ενός συστατικού για την αντιοξειδωτική προστασία ράβδων οπλισμένου σκυροδέματος πριν την εφαρμογή επισκευαστικής κονίας. Να δημιουργεί αλκαλικό περιβάλλον γύρω από το σιδηροπλισμό ενώ ταυτόχρονα να λειτουργεί και σαν γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ νέου και παλαιού σκυροδέματος καθώς και μεταξύ του οπλισμού και του ινοοπλισμένου επισκευαστικού κονιάματος. Να εφαρμόζεται σε δύο χέρια. Κατανάλωση: 200gr/m2 ράβδου (2 χέρια). Χρώμα: κατά προτίμηση γκρι. Συσκευασία: πλαστικά δοχεία 2kg.
23	**Επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού για δομητικές επισκευές σκυροδέματος σε πάχος 5 - 30mm σε χάρτινους σάκους των 25kg:** Θιξοτροπικό ινοοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα μηδενικής συρρίκνωσης για επισκευή φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα σε πάχος 5 - 30mm. Να είναι κατάλληλο για κάθε τύπο δομικής ή μη εφαρμογής σε φέροντα οργανισμό όπως αποκατάσταση επικάλυψης οπλισμού σε ενανθρακωμένο σκυρόδεμα, επιδιόρθωση-γέμισμα σε 'φωλιές' αδρανών εξαιτίας κακής σκυροδέτησης, γεμίσματα σε τρυπόξυλα, φουρκέτες. Να συνίσταται και για επιδιορθώσεις-εξομαλύνσεις σκυροδέματος σε πισίνες, βιομηχανικά δάπεδα, σκάλες, υδρορροές, επισκευές παραδοσιακής τοιχοποιίας, αρμολόγηση λιθοδομών. Να μπορεί να εφαρμοστεί και με μηχανή εκτόξευσης για μεγάλες επιφάνειες. Κατανάλωση: 18kg/m2/cm πάχους. Χρώμα: γκρι. Συσκευασία; χάρτινοι σάκοι 25kg.
24	**Επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού πολλαπλής χρήσης σε πάχος 5 - 40mm σε χάρτινους σάκους των 25kg:** Θιξοτροπικό κονίαμα εξομάλυνσης υποστρώματος σε πάχος από 5 - 40mm. Να είναι κατάλληλο για απορροφητικά υποστρώματα όπως σοβάδες, σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, για εξομάλυνση σε σκάλες αλλά και διαμορφώσεις μπετόν σε πισίνες πριν την εφαρμογή στεγανοποίησης. Να είναι βατό μετά από λίγες ώρες και να μπορεί να δεχτεί πλακόστρωση μετά από 24 ώρες. Κατανάλωση: 1,8 kg/m2/ mm πάχους. Χρώμα: γκρι. Συσκευασία: χάρτινοι σάκοι 25kg.

25	**Οικοδομική ρητίνη βασισμένη σε γαλάκτωμα συνθετικού ελαστομερούς για τσιμεντοκονιάματα σε συσκευασία των 20 λίτρων:** Ειδικό ενισχυτικό γαλάκτωμα για κάθε τύπου τσιμεντοκονίαμα, όπως σοβάδες, βιομηχανικά δάπεδα, τσιμεντοκονίες δαπέδου στόκοι σπατουλαρίσματος. Να βελτιώνει την ελαστικότητά τους και την πρόσφυση στο υπόστρωμα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αναμιγμένο με τσιμέντο και νερό για να δημιουργήσει συγκολλητικό αριάνι μεταξύ τσιμεντοκονιαμάτων ή πάνω σε σκυρόδεμα. Κατανάλωση: ανάλογα με την εφαρμογή.
26	**Ενισχυτικά πλέγματα επιχρισμάτων μικρού και μέσου πάχους, στεγανωτικών και θερμομονωτικών συστημάτων σε ρολά ύψους 1 μέτρου και μήκους 50 μέτρων, χρώματος λευκό:** Ιδιαίτερα ισχυρό αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα κατάλληλο για ενίσχυση στεγανωτικών και εν γένει κονιαμάτων λεπτού πάχους.
27	**Κόλλα βάσεως τσιμέντου σε μορφή σκόνης για κεραμικά πλακίδια C1T σε συσκευασία των 25kg:** Κόλλα κεραμικών πλακιδίων σε μορφή σκόνης με αντίσταση στην ολίσθηση. Ιδανική για τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων σε μπάνια, δάπεδα και τοίχους. Κατανάλωση: 2,5 - 5kg/m² ανάλογα με την εφαρμογή. Χρώμα: λευκό και γκρι. Συσκευασία: χάρτινοι σάκοι 25kg.
28	**Έτοιμο κονίαμα για αρμολόγηση επενδύσεων σε τοίχους μεταξύ φυσικών ή τεχνιτών λίθων με άρμους πλάτους 10 - 30mm σε συσκευασία των 25kg:** Ιδιαίτερα ευκολοδούλευτος αρμόστοκος βάσεως τσιμέντου, ειδικά μελετημένος για αρμολόγηση πέτρας φυσικής ή τεχνητής σε επενδύσεις. Να εφαρμόζεται σε πάχος 10 - 30mm σε τοίχους αλλά και σε δάπεδα με ελαφρά κυκλοφορία. Συσκευασία: χάρτινοι σάκοι 25kg.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τα εξής:

- Για τα προϊόντα με α/α 1 ,4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 17 και 19 υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 ότι ο προμηθευτής θα προσφέρει τα προαναφερόμενα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η μελέτη του διαγωνισμού.
- Για τα προϊόντα με α/α 2,3,10,13,20,21,22,23,24,25,26,27 και 28 τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας (δελτία δεδομένων ασφαλείας) υπογεγραμμένα από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς.
- Για τα προϊόντα με α/α 14,15 και 18 σύμφωνα με τις παρακάτω αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές.

14.Προδιαγραφές σύνθεσης σκυροδέματος C16/20

Κατηγορία σκυροδέματος : C16 /20
Κατηγορία κάθισης: S2
Μέγιστη διάσταση αδρανών: 31,5 mm
Λόγος Ν/Τ (συνολικό νερό): 0,70
Λόγος Ν/Τ (ελεύθερο νερό): 0,648
Φαινόμενο ειδικό βάρος σκυροδέματος: 2,364 Kg/m3

Α: Όγκος τσιμέντου/m3:	93	Ειδικό βάρος τσιμέντου:	2,90	ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ
Β: Όγκος ενεργού νερού/ m3:	175	Ειδικό βάρος νερού:	1,00	1000-(Α+Β)-ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ = 1000-(93+175)-15=717

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟ	ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ / 1 m3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (kg/m3) με τυπική απόκλιση ± 5%
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ	2,95	270
2	ΝΕΡΟ	1,00	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΝΕΡΟ=(τσιμέντο)Χ(Ν/Τ)+(απορροφούμενο νερό)=189
3	ΧΑΛΙΚΙ 16-31,5	2,71	670
4	ΓΑΡΜΠΙΛΙ 8-16	2,75	160
5	ΑΜΜΟΣ 0-4	2,65	1075
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΓΙΑ 1m3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ = 1905			

Ο ανάδοχος της προμήθειας του σκυροδέματος C16/20 πρέπει να έχει πιστοποίηση διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001:2008.

15.Προδιαγραφές σύνθεσης σκυροδέματος C20/25

Κατηγορία σκυροδέματος: C20 /25
Κατηγορία κάθισης: S3
Μέγιστη διάσταση αδρανών: 31,5 mm
Λόγος Ν/Τ (συνολικό νερό): 0,674
Λόγος Ν/Τ (ελεύθερο νερό): 0,614
Φαινόμενο ειδικό βάρος σκυροδέματος: 2,362 Kg/m3

Α: Όγκος τσιμέντου/m3:	97	Ειδικό βάρος τσιμέντου:	2,94	ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ
Β: Όγκος ενεργού νερού/ m3:	175	Ειδικό βάρος νερού:	1,00	1000-(Α+Β)-ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ = 1000-(97+175)-15=713

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟ	ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ / 1 m3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (kg/m3) με τυπική απόκλιση ± 5%
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ CEMII/A-M(P-LL)	3,00	105
1Α	ΤΣΙΜΕΝΤΟ CEMII/B-M(W-P-LL) 32,5N	2,90	180
2	ΝΕΡΟ	1,00	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΝΕΡΟ=(τσιμέντο)Χ(Ν/Τ)+(απορροφούμενο νερό)=192
3	ΧΑΛΙΚΙ 16-28	2,70	650
4	ΓΑΡΜΠΙΛΙ 8-16	2,70	215
5	ΑΜΜΟΣ 0-4	2,61	1080
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΓΙΑ 1m3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ = 1885			

Ο ανάδοχος της προμήθειας του σκυροδέματος C20/25 πρέπει να έχει πιστοποίηση διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001:2008.

18. Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα, από ειδικής σύνθεσης συνδετικό υλικό.

Να εφαρμόζεται εν ψυχρώ και να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς να απαιτείται καμία προετοιμασία της κατεστραμμένης επιφάνειας. Να μην χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία, να είναι ακίνδυνο στη χρήση, να έχει ταχύτατη εφαρμογή χωρίς ειδικό εξοπλισμό και η απόδοση του στην κυκλοφορία να είναι άμεση. Να μην επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό, βροχή, καύσωνα και να παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του, χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών – διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς. Να υπάρχει δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της
συσκευασίας σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας. Να έχει διάρκεια αποθήκευσης (χωρίς να χάνει τις ιδιότητες του) εικοσιτέσσερις (24) μήνες, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λ.π.). Να μην παρουσιάζει καμιά τοξικότητα και η συσκευασία του να είναι πλαστικά δοχεία των 25 kgr.

Όλα τα παραπάνω θα δηλώνονται σε ενυπόγραφη υπεύθυνη δήλωση τόσο του κατασκευαστή όσο και του προμηθευτή, η οποία θα συνοδεύει επί ποινή αποκλεισμού την Προσφορά.

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ Α'179/06.08.2001): «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.)», όλοι οι παραγωγοί και εισαγωγείς συσκευασμένων προϊόντων τα οποία διατίθενται στην ελληνική αγορά είναι υποχρεωμένοι να συμμετέχουν στο 'Σύστημα Ατομικής ή Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών'. Για τον λόγο αυτόν θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την Προσφορά να υποβάλλεται επικυρωμένο φωτοαντίγραφο της βεβαίωσης συμμετοχής του προσφέροντος στο Σύστημα.

Πιστοποιητικά:

Εκτός από τις υπεύθυνες δηλώσεις και τα έγγραφα που ορίζονται στα προηγούμενα εδάφια, την Προσφορά θα συνοδεύουν επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

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 9001:2000.
Αποδεικτικά για τη μη τοξικότητα και επικινδυνότητα του υλικού.
Τεχνική Έκθεση που θα περιλαμβάνει (i) λεπτομερή περιγραφή του τρόπου εφαρμογής του προσφερόμενου υλικού, και (ii) 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/ΕΕC).

ΘΗΡΑ 07/03/2018

	ΕΘΕΩΡΗΘΗ	**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.Δ.ΘΗΡΑΣ**	**Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ	**ΒΡΑΝΤΖΑ ΧΡΥΣΑΥΓΗ**	**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**	

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: / -2018
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: -2018

ΟΜΑΔΑ 1: Οικοδομικά Υλικά - Κ.Α.Ε. 30.6662.006						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**
1	Ασβεστοπολτός σε πλαστικά τσουβαλάκια 25 κιλών	44111000-1	τμχ	2000		
2	Μαύρα τσιμέντα 50 κιλών	44111000-1	τμχ	550		
3	Άσπρα τσιμέντα 25 κιλών	44111000-1	τμχ	140		
4	Άμμο νταμαριού σε τσουβάλες	44111000-1	m3	35		
5	Γαρμπίλι σε τσουβάλες	44111000-1	m3	35		
6	Τσιμεντόπλινθοι 20άρες	44111000-1	τμχ	2000		
7	Τσιμεντόπλινθοι 10άρες	44111000-1	τμχ	2000		
8	Πλέγματα σιδήρου 15x15 διαστάσεων 2m*5m	44111000-1	τμχ	30		
9	Γαλβανιζέ πλέγματα σιδήρου 10x10 διαστάσεων 2m*5m	44111000-1	τμχ	40		
10	Τσιμέντο ταχείας πήξης 25 κιλών	44111000-1	τμχ	15		
11	Σιδερόβεργες διαμέτρου Φ10	44111000-1	κιλά	145		
12	Μαρμαρόσκονη από 0-0,01mm σε συσκευασία των 25 κιλών	44111000-1	τμχ	10		
13	Φελιζολ μπλε ριγωτό 2,5 μέτρα * 0,6εκ., πάχους 5mm τύπου Dow Shapemate	44111000-1	m3	15		
Καθαρή Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						
ΦΠΑ 24% (αριθμητικώς και ολογράφως)						
Τελική Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						

ΘΗΡΑ / /2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: / -2018
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: -2018

ΟΜΑΔΑ 2: Σκυρόδεμα - Κ.Α.Ε. 30.6662.013						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**
14	Σκυρόδεμα C16/20	44114000-2	m^3	70		
15	Σκυρόδεμα C20/25	44114000-2	m^3	50		
Καθαρή Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						
ΦΠΑ 24%(αριθμητικώς και ολογράφως)						
Τελική Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						

ΘΗΡΑ / /2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: / -2018

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: -2018

ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά Υλικά (Βάση Οδοστρωσίας 3Α) - Κ.Α.Ε. 30.6662.006						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. (χωρίς ΦΠΑ)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ**
16	Βάση Οδοστρωσίας 3Α (ΠΤΠ Ο-155)	44111000-1	m^3	70		
Καθαρή Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						
ΦΠΑ 24% (αριθμητικώς και ολογράφως)						
Τελική Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						

ΘΗΡΑ / /2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: / -2018
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: -2018

ΟΜΑΔΑ 4: Ασφαλτικό Υλικό - Κ.Α.Ε. 30.6662.014						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**
17	Ασφαλτικό Υλικό Α-245 πίσσα ανοικτού τύπου ψιλή για χρήση διάστρωσης οπών (λακκουβών) οδοστρώματος κατά τους καλοκαιρινούς μήνες (συμπεριλαμβάνεται και η ανάλογη ποσότητα του ειδικού συγκολλητικού προ - επαλειπτικού υλικού για την καλή εφαρμογή της)	44113620-7	m^3	20		
Καθαρή Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						
ΦΠΑ 24% (αριθμητικώς και ολογράφως)						
Τελική Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						

ΘΗΡΑ / /2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: / -2018

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: -2018

ΟΜΑΔΑ 5: Ασφαλτικό Υλικό (Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα) - Κ.Α.Ε. 30.6662.014						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**
18	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα, από ειδικής σύνθεσης συνδετικό υλικό σε πλαστικά δοχεία των 25 κιλών	44113910-7	τμχ	600		
Καθαρή Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						
ΦΠΑ 24%(αριθμητικώς και ολογράφως)						
Τελική Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						

ΘΗΡΑ / /2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: / -2018
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: -2018

ΟΜΑΔΑ 6: Ασφαλτικό Υλικό - Κ.Α.Ε. 30.6662.014						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**
19	Ασφαλτικό Υλικό Α-165 πίσσα κλειστού τύπου (εν θερμό) για χρήση διάστρωσης οπών (λακκουβών) οδοστρώματος κατά τους χειμερινούς μήνες (συμπεριλαμβάνεται και η ανάλογη ποσότητα του ειδικού συγκολλητικού προ - επαλειπτικού υλικού για την καλή εφαρμογή της)	44113620-7	m^3	10		
					Καθαρή Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)	
					ΦΠΑ 24%(αριθμητικώς και ολογράφως)	
					Τελική Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)	

ΘΗΡΑ / /2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: / -2018
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: -2018

ΟΜΑΔΑ 7: Οικοδομικά Υλικά (Δομικά, συγκολλητικά υλικά και συστήματα επισκευής οπλισμού σκυροδέματος) - Κ.Α.Ε. 30.6662.006						
Α/Α	**Περιγραφή**	**CPV**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μον. χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**	**Αξία χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)**
20	Υπέρλευκος υδρόφοβος και θιξοτροπικός ρητινούχος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg	44111000-1	τμχ	200		
21	Μετατροπέας σκουριάς για ράβδους οπλισμού και μεταλλικές επιφάνειες με παράλληλη βραχυπρόθεσμη προστασία σε συσκευασία του 1kg	44111000-1	τμχ	20		
22	Αναστολέας διάβρωσης ενός συστατικού και αντισκωριακή προστασία για φέροντα οπλισμό βάσεως τσιμέντου σε πλαστικά δοχεία 2kg (ενδεικτικά)	44111000-1	τμχ	40		
23	Επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού για δομητικές επισκευές σκυροδέματος σε πάχος 5 - 30mm σε χάρτινους σάκους των 25kg	44111000-1	τμχ	100		
24	Επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού πολλαπλής χρήσης σε πάχος 5 - 40mm σε χάρτινους σάκους των 25kg	44111000-1	τμχ	100		

25	Οικοδομική ρητίνη βασισμένη σε γαλάκτωμα συνθετικού ελαστομερούς για τσιμεντοκονιάματα σε συσκευασία των 20 λίτρων	44111000-1	τμχ	20		
26	Ενισχυτικά πλέγματα επιχρισμάτων μικρού και μέσου πάχους, στεγανωτικών και θερμομονωτικών συστημάτων σε ρολά ύψους 1 μέτρου και μήκους 50 μέτρων, χρώματος λευκό	44111000-1	τμχ	10		
27	Κόλλα βάσεως τσιμέντου σε μορφή σκόνης για κεραμικά πλακίδια C1T σε συσκευασία του 25kg	44111000-1	τμχ	100		
28	Έτοιμο κονίαμα για αρμολόγηση επενδύσεων σε τοίχους μεταξύ φυσικών ή τεχνιτών λίθων με άρμους πλάτους 10 - 30mm σε συσκευασία του 25kg	44111000-1	τμχ	100		
Καθαρή Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						
ΦΠΑ 24%(αριθμητικώς και ολογράφως)						
Τελική Αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						

ΘΗΡΑ / /2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ