



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α: 30/2021

ΜΕΛΕΤΗ:

**"Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος
επούλωσης λάκκων σε σάκκους (2021)"**

K.A. 30.7131.16 CPV: 44113620-7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.799,75€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους (2021)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.799,75€
Κ.Α. : 30.7131.16

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να προμηθευτεί ειδικό ασφαλτόμιγμα επούλωσης λάκκων σε σάκους των 25kg για την κάλυψη αναγκών συντήρησης του οδικού δικτύου, συντάσσει την παρούσα οικονομική μελέτη προϋπολογισμού 24.799,75€ με ΦΠΑ.

Σκοπός της προαναφερόμενης μελέτης είναι η επούλωση των λάκκων που δημιουργούνται στους ασφαλτοτάπητες κατά την διάρκεια του έτους για την ομαλή διέλευση των τροχοφόρων.

Οι τιμές των προσφορών θα αναφέρονται στις τιμές μονάδος του υποδείγματος προϋπολογισμού προσφοράς εκτός Φ.Π.Α.

Οι δαπάνες των προς προμήθεια υλικών θα βαρύνουν τον Κ.Α. 30.7131.16 του προϋπολογισμού του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2021, με συνολική διατεθειμένη πίστωση 24.800,00€ από ΣΑΤΑ.

Το προς προμήθεια υλικό είναι το Ειδικό Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα.

Οι τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την προαναγραφόμενη προμήθεια περιγράφονται ως κάτωθι :

Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτομίγμα, συσκευάζεται σε σάκους ή κουβάδες των 25 κιλών, με διάρκεια αποθήκευσης τουλάχιστον δύο (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κλπ.), Εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογής καθώς και η ανάμιξη του υλικού. Είναι έτοιμο και ακίνδυνο στην χρήση του και δεν απαιτείται καμία προετοιμασία της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί. Δεν υπάρχει απώλεια υλικού, εφαρμόζεται χωρίς ειδικό εξοπλισμό ή ειδικευμένο προσωπικό και η απόδοση στην κυκλοφορία της επισκευασμένης επιφάνειας, είναι άμεση. Δεν επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή. Επίσης, παραμένει ελαστικό για μακρύ χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Δεν παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών, δεν αποκολλάται από το οδόστρωμα και δεν παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Το υλικό είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους. Το έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος), χρησιμοποιείται για τη

γρήγορη και μόνιμη αποκατάσταση μικρών φθορών του οδοστρώματος από άσφαλτο ή σκυρόδεμα (τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων), όπως λακκούβες, τομές κ.λ.π. Το χρώμα του είναι μαύρο. Η κατανάλωση του είναι περίπου 21 kg/m²/cm πάχος στρώσης. Ειδικότερα:

1. Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίδεται σε εύχρηστη συσκευασία (πλαστικά δοχεία από PP με χειρολαβή ή πλαστικοί σάκοι από HDPE, των 25 κιλών), σε ξύλινες παλέτες με φίλμ περιτύλιξης παλετών. Η διάρκεια αποθήκευσης του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.τ.λ.) με τη σχετική εγγύηση του προμηθευτή.
2. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επανάχρησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας μετά. Είναι σημαντικό να μην «σφίγγει» το υλικό μετά το άνοιγμα της συσκευασίας. Το προϊόν θα πρέπει να μπορεί να εφαρμόζεται άμεσα αφού ανοιχθεί η συσκευασία του, χωρίς να χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία.
3. Η εφαρμογή του υλικού δεν θα απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις), ενώ το υλικό πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να συνεργάζεται άψογα με παλαιά ή νέα άσφαλτο, ακόμα και με τσιμέντο. Η εφαρμογή του πρέπει να είναι γρήγορη και εύκολη, χωρίς την απαίτηση ειδικού εξοπλισμού (μηχανημάτων) ή ειδικευμένου προσωπικού και η αποκατασταθείσα φθορά του ασφαλτοτάπητα (λακκούβα, τομή κ.λ.π.) να αποδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία, χωρίς το υλικό να αποκολλάται από τα ελαστικά των διερχόμενων τροχοφόρων. Πρέπει να είναι «παντός καιρού», να εφαρμόζεται δηλαδή με ευκολία και αποτελεσματικότητα, κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες).
4. Είναι σημαντικό να μην χρειάζεται να αφαιρεθεί η υγρασία από την λακκούβα (δηλαδή να μπορεί να εφαρμοστεί το υλικό ακόμα και αν η λακκούβα έχει νερό). Πρέπει να είναι ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές επιδράσεις (ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετός, βροχή ή καύσωνας), με ελαστικότητα που θα διαρκεί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την εφαρμογή του, έτσι ώστε μετά την επισκευή του οδοστρώματος να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών – διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των οχημάτων ή τους πεζούς.
5. Πρέπει να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκαμψία, χωρίς την εμφάνιση ρωγμών. Εν γένει συνιστάται η προσοχή στους προμηθευτές που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό, ώστε κατά την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται η βασική του ιδιότητα, δηλαδή, η ευπλαστότητα του προϊόντος, αλλά και η μόνιμη αποκατάσταση λάκκων και φθορών των οδοστρωμάτων, που μπορεί να λάβει χώρα ανά πασά ώρα της ημέρας και ανεξαρτήτως εποχής και καιρικών συνθηκών (εφ' όσον τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται - απεικονίζονται στην συσκευασία του προϊόντος ή στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας αυτού).
6. Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος θα πρέπει να προσδιορίζονται ως παρακάτω:
 - A.αυτό θα είναι από λεπτόκοκκο αδρανές (με βάση το πρότυπο ASTM C 136 – 05 και σε άνοιγμα κόσκινου 4.75mm θα πρέπει να διέρχεται τουλάχιστον το 60% των αδρανών),
 - B.η άσφαλτος που θα χρησιμοποιηθεί να είναι τύπου 50/70 για να επέρχεται σχετικά γρήγορα η σκλήρυνση του ασφαλτοσκυροδέματος μετά την εφαρμογή του (προσδιορισμός βαθμού

διείσδυσης ασφάλτου από 50 έως 69 mm) και η συνδετικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική.

Γ.Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% κατά βάρος αδρανών, έτσι ώστε η συνδετικότητα του μίγματος να είναι ικανοποιητική.

Δ.Το προϊόν θα πρέπει να είναι ακίνδυνο στη χρήση του για την ανθρώπινη υγεία και να μην είναι τοξικό, σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.

Ε.Το προϊόν θα πρέπει να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν θα πρέπει να επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

** Λόγω σχετικής εμπειρίας από προμήθειες προηγούμενων ετών και συμπληρωματικά των ανωτέρω τεχνικών χαρακτηριστικών, θα πρέπει ο κάθε σάκος των 25kg να έχει πάνω του αναγραφόμενη τη φίρμα του προμηθευτή με τα βασικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες του ασφαλτομίγματος. Η συσκευασία του σάκου δεν επιτρέπεται να έχει τρύπες ή «σκασίματα» που μειώνουν το χρόνο αποθήκευσης του υλικού. Επίσης κατά την ριψή του το ασφαλτόμιγμα, δεν θα πρέπει να «κολλά» στα εσωτερικά τοιχώματα της συσκευασίας του σάκου αλλά να ξεκολλά (να «γλιστρά») διότι αλλιώς υπάρχει μεγάλη απώλεια υλικού. Τέλος το υλικό που τοποθετείται στο λάκκο δεν θα πρέπει να «τρίβει» ούτε να διαλύεται κατά τη χρήση του σε κυκλοφορία. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί κάποιο από τα παραπάνω, το υλικό θα κρίνεται ακατάλληλο και η παραγγελία θα επιστρέφεται ή δεν θα πληρώνεται.*

Τα υλικά των προμηθειών θα παραγγέλνονται στον προμηθευτή κατόπιν συνεννοήσεως με τον επιβλέποντα μηχανικό, ο οποίος ορίζεται με απόφαση Δ/ντή των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.

Καλαμάτα 11. - 6. - 2021

Καλαμάτα 11.-6. - 2021

Καλαμάτα 11.-06 - 2021

Ο συντάξας
Βασίλειος Χρονόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΥΣΗ
Ο αν. προϊστάμενος
του τμήματος Συντήρησης &
Αυτεπιστασίας
Κουφοσωτής
Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΣΗ
Η αναπληρωτρία Διευθύντρια
Τεχνικήν Υπηρεσιών
Χριστίνα Λυκούργιά
Χριστίνα Λυκούργιά
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Μελέτη: "Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους (2021)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.799,75€
Κ.Α. : 30.7131.16

Τιμολόγιο Μελέτης

A.T. 1 : Προμήθεια ειδικού, ψυχρού ασφαλτομίγματος

Προμήθεια ασφαλτικού μίγματος ψυχρής εφαρμογής για τοπικές επισκευές σε ασφάλτινες επιφάνειες σε σάκους των 25 κιλών. Το ποσοστό της ασφάλτου κατά βάρος αδρανών να είναι τουλάχιστον 4,5% και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στην τεχνική έκθεση. Για την καλύτερη αποθήκευση των υλικών, η παραγγελία της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά σε έξι δόσεις (ανά 1.000 τεμ τις πέντε πρώτες φορές και 420 τεμάχια την τελευταία). Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση, η μεταφορά και η εκφόρτωση (απόθεση με κλαρκ) των παλετών στο χώρο των συνεργείων του δήμου.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Τρία και εξήντα εννέα
(Αριθμητικώς) 3,69**

Καλαμάτα 11 - 6 - 2021

Καλαμάτα 11 - 6 - 2021

Καλαμάτα 11 - 6 - 2021

Ο συντάξας
Βασίλειος Χρονόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο αν. προϊστάμενος
του τμήματος Συντήρησης &
Αυτεπιστασίας
Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αναπληρωτρία Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών
Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Μελέτη: "Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκκους (2021)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.799,75€
Κ.Α. : 30.7131.16

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1412	Προμήθεια ειδικού ψυχρού ασφαλτομίγματος	τεμ.	5.420,00

Καλαμάτα 11... - 06.. - 2021

Καλαμάτα 11... - 06.. - 2021

Καλαμάτα 11... - 06.. - 2021

Ο συντάξας
Βασίλειος Χρονόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΥΣΑΝ
Ο αν. προϊστάμενος
του τμήματος Συντήρησης &
Αυτεπιστασίας
Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών
Χριστίνα Λυκούργια
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Μελέτη: "Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους (2021)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.799,75€
Κ.Α. : 30.7131.16

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΑΞΙΑ
1412	Προμήθεια ειδικού ψυχρού ασφαλτομίγματος	τεμ.	5.420,00	3,69	19.999,80
			ΣΥΝΟΛΟ		19.999,80
			Φ.Π.Α. 24%		4.799,95
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		24.799,75

Καλαμάτα 11... - 6. - 2021

Καλαμάτα 11...-6.. - 2021

Καλαμάτα 11...-06 - 2021

Ο συντάξας
Βασιλειος Χρονόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΗΚΕ
Ο αν. προϊστάμενος
του τμήματος Συντήρησης &
Αυτεπιστασίας
Koufoulis
Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών
** Xristina Aukouregia*
* Χριστίνα Λύκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Μελέτη: "Προμήθεια ειδικού
ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε
σάκκους (2021)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.799,75€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκκους.

Τα παραπάνω είδη θα παραδοθούν στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου Καλαμάτας.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε είδος υλικού.

Η προμήθεια θα γίνει κατά είδος με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προμηθευτής που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή.

Ο Δήμος Καλαμάτας μπορεί να προμηθευτεί το σύνολο της ποσότητας της προμήθειας ή μέρος αυτής ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΙΣΧΥΟΥΣΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις των ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», το ν.4441/2016 (ΦΕΚ-227Α/6-12-16) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις», το ν.4491/2017 (ΦΕΚ-152Α/13-10-17) «Νομική αναγνώριση της ταυτότητας φύλου -Εθνικός Μηχανισμός Εκπόνησης, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Σχεδίων Δράσης για τα Δικαιώματα του Παιδιού και άλλες διατάξεις», το ν.4497/2017 (ΦΕΚ-171Α/13-11-17) "Ασκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις", το ν.4605/2019 (ΦΕΚ-52Α/01-04-19) " Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.", το ν.4782/2021 (ΦΕΚ-36/τέυχος Α'/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ-114Α/8-6-06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», το ν.3448/2006 (ΦΕΚ A57/15-3-2006) «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης», το ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», το ν.4555/2018 (ΦΕΚ133 Α'/19-7-18)

«Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ I»] -και άλλες διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων η ισχύς είναι η παρακάτω:

1. Η σύμβαση
2. Η συγγραφή υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική περιγραφή - Οι τεχνικές προδιαγραφές
3. Η προσφορά του μειοδότη
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε προθεσμία, που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα πέντε (15) ημέρες, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν4412/2016.

Η σύμβαση ισχύει για ένα (1) χρόνο από την υπογραφή της αλλά δύναται και να λήξει νωρίτερα εφόσον έχουν παραδοθεί όλες οι ποσότητες των υλικών από τους οικονομικούς φορείς.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ

Ο Δήμος Καλαμάτας έχει δικαίωμα να παρατείνει την προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, αν αυτό το θεωρεί σκόπιμο, μετά από σχετικό αίτημα του αναδόχου και εισήγηση της Υπηρεσίας το οποίο θα πρέπει ναι γίνει αποδεκτό από την Προϊσταμένη Αρχή.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί και χωρίς αίτημα του αναδόχου, εάν η Υπηρεσία το κρίνει σκόπιμο και μετά από την σύμφωνη γνώμη της Προϊσταμένης Αρχής.

Άρθρο 7ο

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Αν η προμήθεια δεν πληροί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την διαπίστωση των παραπάνω η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

Άρθρο 8ο

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις πέντε (5) ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου ή αντιπρόσωπου του και η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, έως το χρόνο λήξης της ισχύος του συμφωνητικού.

Τα υλικά θα παραλαμβάνονται από υπαλλήλους της Υπηρεσίας, υπογράφοντας στα δελτία αποστολής (δελτία αποστολής χωρίς υπογραφή δε θα γίνονται δεκτά).

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάσταση τους από τον ανάδοχο.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο για τα συμφέροντα και τις ανάγκες του Δήμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν4412/2016.

Ο Δήμος μπορεί να μη ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου. Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μπορεί να αυξομειώνει τις ποσότητες μεταξύ των ειδών της εφόσον δεν μεταβάλλεται το συνολικό ποσό της σύμβασης.

Ο προμηθευτής δε δικαιούται να προσκομίσει κατά την παράδοση της προμήθειας μέρος των υλικών, αποφεύγοντας την προσκόμιση άλλων υλικών, παρά μόνο στην περίπτωση που δεν υπάρχουν πλέον στην αγορά (δεν κατασκευάζονται) και αυτό αποδεικνύεται από σχετικά έγγραφα.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ ολοκλήρου κάθε νόμιμη κράτηση ή νέα νόμιμη κράτηση που θα εφαρμοστεί κατά το διάστημα από την υπογραφή μέχρι και την ημερομηνία ολοκλήρωσης της σύμβασης
Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Καλαμάτα 11.... - 6.... - 2021

Ο συντάξας

Βασίλειος Χρονόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Καλαμάτα 11.....-6.. - 2021

ΕΛΕΓΧΗΚΕ

Ο αν. προϊστάμενος
του τμήματος Συντήρησης &
Αυτεπιστασίας

Κουφοσωτήρης
Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Καλαμάτα 11....-06 - 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Μελέτη: "Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκκους (2021)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.799,75€
Κ.Α. : 30.7131.16

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΑΞΙΑ
1412	Προμήθεια ειδικού ψυχρού ασφαλτομίγματος	τεμ.	5.420,00		

Καλαμάτα-..... - 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ