



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ
& ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 29.970,80€ συμπτ. Φ.Π.Α.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

Προϋπ/σμός: 24.170,00 ευρώ
ΦΠΑ 24%: 5.800,80 ευρώ
ΔΑΠΑΝΗ: 29.970,80 ευρώ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ & ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2018
Α.Μ.: 2/2018 Τ.Υ.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 29.970,80€
συμπ. Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β **ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε μετά από το υπ. αριθμ. υπηρεσιακό σημείωμα 1305/20-Δεκ. 2017, του Προϊσταμένου της Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης Καθαριότητας & Πρασίνου και αφορά την προμήθεια ασφαλτικού μίγματος, ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης και ειδικής ασφάλτου που θα καλύψουν τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Πεντέλης.

Η ποιότητα του ασφαλτικού μίγματος, ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης και ειδικής ασφάλτου θα πρέπει να είναι ίδια με εκείνη που αναγράφεται στα αντίστοιχα τεύχη της παρούσας μελέτης.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων του προϋπολογισμού ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά:

ΟΜΑΔΑ Α: Ασφαλτόμιγμα και ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

ΟΜΑΔΑ Β: Ειδική ασφαλτος

ΟΜΑΔΑ Γ: Έτοιμο σκυρόδεμα .

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και εφόσον απαιτείται θα φέρουν σήμανση C.E.

Ο Δήμος Πεντέλης διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από διάφορους προμηθευτές ανά ομάδα.

Καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε λειτουργικές ανάγκες του Δήμου Πεντέλης, είναι πολύ πιθανό να μη χρειαστεί να παραδοθεί στο σύνολό της η εκτιμώμενη ποσότητα της μελέτης.

Σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των αναγραφόμενων στη παρούσα μελέτη ποσοτήτων - για κάθε είδος - ως τη λήξη της σύμβασης, ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για αυτό από το Δήμο Πεντέλης.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο του ασφαλτικού μίγματος, της ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης της ειδικής ασφάλτου και του έτοιμου σκυροδέματος που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά το έτος 2018.

Στις τιμές των υλικών θα περιλαμβάνεται και η απαιτούμενη μεταφορά, στον τόπο που θα χρησιμοποιηθούν από τον Δήμο.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 29.970,80 ευρώ, συμπ. 24% Φ.Π.Α., και θα καλυφθεί από πιστώσεις ιδίων πόρων.

Για την εκτέλεση της προμήθειας, έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση, στον προϋπολογισμό του Δήμου στον Κ.Α. 30-6662.005.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016).

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 22/01/2018 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 22/01/2018 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ & ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2018
Α.Μ.: 2/2018 Τ.Υ.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 29.970,80€
συμπ. Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1°

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016) και του Π.Δ. 3463/2006 "Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας".

Ως αντικείμενο της παρούσας μελέτης ορίζεται η προμήθεια με τίτλο:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ & ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018».

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών ή ξεχωριστά ανά ομάδα ως:

ΟΜΑΔΑ Α: Ασφαλτόμιγμα και ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

ΟΜΑΔΑ Β: Ειδική άσφαλτος

ΟΜΑΔΑ Γ: Έτοιμο σκυροδεμα .

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ασφαλτικού μίγματος, ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης ειδικής ασφάλτου και έτοιμου σκυροδέματος για την κάλυψη των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου Πεντέλης.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ΟΜΑΔΑ Α: Ασφαλτόμιγμα και ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

1. Ασφαλτόμιγμα Π.Τ.Π. Α-265 Β κυκλοφορίας.

Το ασφαλτόμιγμα θα παρασκευάζεται εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με αδρανή υλικά προερχόμενα από παντελώς υγιείς καθαρούς λίθους λατομείου σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Α-265 Β κυκλοφορίας.

2. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5).

Η ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη, θα είναι από ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5, σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-12, Α- 201, Α-203.

ΟΜΑΔΑ Β: Ειδική άσφαλτος

Ειδική άσφαλτος (Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε δοχεία των 25Kg).

Η ειδική άσφαλτος (ψυχρό ασφαλτόμιγμα) χρησιμοποιείται για τη μόνιμη επισκευή φθορών, λάκκων κ.λ.π. Για την εφαρμογή του ασφαλτομίγματος δεν θα απαιτείται συγκολλητική, τετραγωνισμό του λάκκου , θέρμανση ,ή οποιαδήποτε άλλη προεργασία. Θα εφαρμόζεται οποιαδήποτε εποχή του χρόνου και σε βρεγμένο οδόστρωμα με πολύ απλά τεχνικά μέσα. Δεν θα υπάρχει απώλεια υλικού (δίχως φύρα). Θα είναι ακίνδυνο στη χρήση. Θα έχει αποτελεσματικότητα στην εργασιμότητα, δεν θα επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι , παγετό, βροχή , καύσωνα .Επίσης θα παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του , χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Δεν θα παρουσιάζει ρωγμές λόγω

θερμοκρασιακών συστολών - διαστολών και δεν θα αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς. Θα έχει ταχύτατη εφαρμογή (σε τρία λεπτά), χωρίς ειδικό εξοπλισμό και η απόδοση του στην κυκλοφορία θα είναι άμεση.

Ο χρόνος αποθήκευσης του υλικού θα είναι έως ένα (1) έτος, (θα υπάρχει αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης του προϊόντος). Είναι αναγκαία η προσκόμιση δείγματος κατά την παραλαβή του υλικού. Γενικά τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα AASHTO T164-01 και ASSHTO T30-98 αντίστοιχα όπως προβλέπουν οι ελληνικές προδιαγραφές.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στον διαγωνισμό να προσκομίσει βεβαίωση και κάθε άλλο στοιχείο (σήμανση CE κ.λπ.) με το οποίο θα πιστοποιεί τις προδιαγραφές, την ποιότητα, το τύπο του ασφαλτομίγματος και της ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης, με ανάλογες μελέτες γύρω από την σύνθεση των υλικών, από αρμόδια κρατική ή αντίστοιχη ιδιωτική εταιρεία διασφάλισης και ελέγχου ποιότητας.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο του ασφαλτικού μίγματος, της ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης και της ειδικής ασφάλτου που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά το έτος 2018.

ΟΜΑΔΑ Γ: Έτοιμο σκυρόδεμα

Έτοιμο σκυρόδεμα C16/20 (CPV 44114100-3).

Το έτοιμο σκυρόδεμα θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ- '16, ΦΕΚ 1561/Β/2.6.2016) και θα παράγεται από εταιρεία η οποία να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης σε ισχύ με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2000 ή μεταγενέστερης ημερομηνίας (π.χ. 2001, 2002 κ.λ.π.), για παραγωγή, διανομή και άντληση ετοιμού σκυροδέματος. Τα υλικά που θα ενσωματώνονται στο σκυρόδεμα θα έχουν πιστοποίηση κατά CE και θα εναρμονίζονται τα μεν αδρανή με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620:2002 (EN 12620:2002), το δε τσιμέντο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1:2000. Τα πρόσθετα που τυχόν χρησιμοποιηθούν θα έχουν πιστοποίηση κατά CE και θα εναρμονίζονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 934-2 και της παρ. Β1.5 του ΚΤΣ.

Μεταφορά και παράδοση τμηματικά επί τόπου του έργου με τα μέσα του προμηθευτή.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 22/01/2018	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 22/01/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ & ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΤΟΥΣ
2018

Α.Μ.: 2/2018 Τ.Υ.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 29.970,80€

συμπ. Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού αφορούν την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ & ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018**», σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.
2. Οι αναφερόμενες τιμές επιβαρύνονται με τον Φ.Π.Α.
3. Ως προς τον τρόπο παραλαβής των προς προμήθεια υλικών, ισχύουν τα οριζόμενα υπό των Συμβατικών Όρων και των όρων της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

ΟΜΑΔΑ Α: Ασφαλτόμιγμα και ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	CPV
1	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ Π.Τ.Π.Α- 265 Β ΚΥΚΛΟΦ.	th	25	92,00	2.300,00	44113620-7 14213000-7
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	KGR	500	2,00	1.000,00	44113620-7 14213000-7
ΣΥΝΟΛΟ					3.300,00	
ΦΠΑ 24%					792,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α					4.092,00	

ΟΜΑΔΑ Β: Ειδική άσφαλτος

A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	CPV
1	ΕΤΟΙΜΟ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ 25KGR(ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	TEM	2.145	6,00	12.870,00	44113620-7, 14213000-7
ΣΥΝΟΛΟ					12.870,00	
Φ.Π.Α 24%					3.088,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β					15.958,80	

ΟΜΑΔΑ Γ : Έτοιμο Σκυρόδεμα

A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	CPV
1	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20	M3	100	80,00	8.000,00	44114100-3
ΣΥΝΟΛΟ					8.000,00	
Φ.Π.Α 24%					1.920,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ					9.920,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ – Α-Β-Γ					29.970,80	

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 02/01/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 02/01/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
με βαθμό Β

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ & ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2018
Α.Μ.: 2/2018 Τ.Υ.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 29.970,80€
συμπ. Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια ασφαλτικού μίγματος, ασφαλικής συγκολλητικής επάλειψης και ειδικής ασφάλτου για την κάλυψη των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου Πεντέλης.

Η ποιότητα του ασφαλτικού μίγματος, ασφαλικής συγκολλητικής επάλειψης και ειδικής ασφάλτου θα πρέπει να είναι ίδια με εκείνη που αναγράφεται στα αντίστοιχα τεύχη της παρούσας μελέτης.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων του προϋπολογισμού ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά:

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι Α' ποιότητας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα έγγραφα από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα υλικά είναι σύμφωνα με Πρότυπες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και εθνικά, ευρωπαϊκά ή άλλα πρότυπα αναγνωρισμένα από την χώρα μας.

Στις τιμές των υλικών θα περιλαμβάνεται και η απαιτούμενη μεταφορά, στον τόπο που θα χρησιμοποιηθούν από τον Δήμο.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 29.970,80ευρώ, συμπ. 24 % Φ.Π.Α., και θα καλυφθεί από πιστώσεις ιδίων πόρων.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα 120 ημερών, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι 120 μέρες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.97 του Ν.4412/16

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/2006/ ΦΕΚ Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 87/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοκτομίας πρ. Καλλικράτης».

3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρούνται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

1. ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΟΜΑΔΩΝ Α-Β-Γ)

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε των **29.970,80 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και η χρηματοδότηση προέρχεται από ίδιους πόρους στον προϋπολογισμό έτους 2018 και έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση με **Κ.Α. 30.6662.005**.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παραπάνω προμήθεια θα γίνει με το άρθρο 117 του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. **Εγγύηση συμμετοχής** δεν απαιτείται
2. **Εγγύηση επιστολή καλής εκτέλεσης, άρθρο 72 παρ.β του Ν.4412/2016**

«Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.β του Ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα από το συμβατικό χρόνο διάρκειας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή των παραδοτέων και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους .

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι:

αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο :

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Δήμου, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο :

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκεια της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 9ο :

ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16. όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 209 του Ν.4412/2016.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου και μετά από ανάλογο γραπτό αίτημα της Διεύθυνσης Διοικητικής Υποστήριξης Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου, με υποχρέωση του Προμηθευτή να παραδώσει άμεσα, εντός των επόμενων - από την αποστολή του ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ - επτά ημερών, τα αναγραφόμενα είδη.

Σε περίπτωση παραγγελίας ειδών τα οποία δε δύνανται να παραδοθούν εντός του ανωτέρου χρονικού διαστήματος, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει την Υπηρεσία για το χρόνο παράδοσης των εν λόγω ειδών, ο οποίος δεν πρέπει να ξεπερνά τις δέκα (10) ημέρες από την παραγγελία.

Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στα γραφεία ή στην αποθήκη κάθε Υπηρεσίας.

Οποιαδήποτε παραγγελία εκτελείται από τον Προμηθευτή μετά από την αποστολή ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ από τους αρμόδιους προς τούτο υπαλλήλους της Διεύθυνσης Διοικητικής Υποστήριξης Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου.

Η λήψη του ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ θα επιβεβαιώνεται από τον Προμηθευτή.

Το τιμολόγιο συνοδευόμενο από τα απαραίτητα σχετικά θα παραδίδεται από τον Προμηθευτή στο Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού της Διεύθυνσης Οικονομικού, στον 1^ο όροφο του κτιρίου όπου στεγάζονται οι Κεντρικές Υπηρεσίες του Δήμου (Καλαμβόκη 2^ο Μελίσσια τ.κ. 15127).

Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Τα αναλώσιμα υλικά που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο της χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 11.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 12.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η Οριστική παραλαβή της προμήθειας του υλικού θα γίνει από την επιτροπή της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν4412/2016.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικού θα διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και θα καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

3. Μετά τα αποτελέσματα των παραπάνω ελέγχων - εξετάσεων, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης.

Κατόπιν της ολοκλήρωσης της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

5.Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της παραγράφου 5 του άρθρου 120 του Ν,4412/2016 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 και 4.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

6.Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

7.Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθη κε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5.

8.Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 214. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης. κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελτα με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9.Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

10. Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εισηγείται ως κατά Νόμο αρμόδιο, για την επιβολή κυρώσεων στον Ανάδοχο, σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 13.

ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης

Τυχόν έξοδα Χημικού ή Εργαστηριακού ελέγχου, βαρύνουν τον προμηθευτή και δεν είναι δυνατόν να προκύψει αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επί πλέον καταβολή αποζημίωσης σε αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

ΑΡΘΡΟ 14.

ΠΛΗΡΩΜΗ

(σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016)

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και εντός τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή του τιμολογίου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθεύει εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.

β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.

γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά. Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος. Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.. Οι κρατήσεις υπέρ τρίτων βαρύνουν τον Προμηθευτή, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και θα αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε των **29.908,80 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%** και η χρηματοδότηση προέρχεται από ίδιους πόρους στον προϋπολογισμό έτους 2018 και έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση με **Κ.Α. 30.6662.005**

ΑΡΘΡΟ 15.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α: Ασφαλτόμιγμα και ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

1. Ασφαλτόμιγμα Π.Τ.Π. Α-265 Β κυκλοφορίας.

Το ασφαλτόμιγμα θα παρασκευάζεται εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με αδρανή υλικά προερχόμενα από παντελώς υγιείς καθαρούς λίθους λατομείου σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Α-265 Β κυκλοφορίας.

2. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5).

Η ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη, θα είναι από ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5, σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-12, Α- 201, Α-203.

ΟΜΑΔΑ Β: Ειδική άσφαλτος

Ειδική άσφαλτος (Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε δοχεία των 25Kg).

Η ειδική ασφαλτος (ψυχρό ασφαλτόμιγμα) χρησιμοποιείται για τη μόνιμη επισκευή φθορών, λάκκων κ.λ.π. Για την εφαρμογή του ασφαλτομίγματος δεν θα απαιτείται συγκολλητική, τετραγωνισμό του λάκκου, θέρμανση, ή οποιαδήποτε άλλη προεργασία. Θα εφαρμόζεται οποιαδήποτε εποχή του χρόνου και σε βρεγμένο οδόστρωμα με πολύ απλά τεχνικά μέσα. Δεν θα υπάρχει απώλεια υλικού (δίχως φύρα).

Θα είναι ακίνδυνο στη χρήση. Θα έχει αποτελεσματικότητα στην εργασιμότητα, δεν θα επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό, βροχή, καύσωνα. Επίσης θα παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του, χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Δεν θα παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών - διαστολών και δεν θα αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς. Θα έχει ταχύτατη εφαρμογή (σε τρία λεπτά), χωρίς ειδικό εξοπλισμό και η απόδοση του στην κυκλοφορία θα είναι άμεση.

Ο χρόνος αποθήκευσης του υλικού θα είναι έως ένα (1) έτος, (θα υπάρχει αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης του προϊόντος). Είναι αναγκαία η προσκόμιση δείγματος κατά την παραλαβή του υλικού. Γενικά τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα AASHTO T164-01 και ASSHTO T30-98 αντίστοιχα όπως προβλέπουν οι ελληνικές προδιαγραφές.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στον διαγωνισμό να προσκομίσει βεβαίωση και κάθε άλλο στοιχείο (σήμανση CE κ.λπ.) με το οποίο θα πιστοποιεί τις προδιαγραφές, την ποιότητα, το τύπο του ασφαλτομίγματος και της ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης, με ανάλογες μελέτες γύρω από την σύνθεση των υλικών, από αρμόδια κρατική ή αντίστοιχη ιδιωτική εταιρεία διασφάλισης και ελέγχου ποιότητας.

ΟΜΑΔΑ Γ: Έτοιμο σκυρόδεμα

Το έτοιμο σκυρόδεμα θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ- 16, ΦΕΚ 1561/Β/2.6.2016) και θα παράγεται από εταιρεία η οποία να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης σε ισχύ με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2000 ή μεταγενέστερης ημερομηνίας (π.χ. 2001, 2002 κ.λ.π.), για παραγωγή, διανομή και άντληση ετοιμού σκυροδέματος. Τα υλικά που θα ενσωματώνονται στο σκυρόδεμα θα έχουν πιστοποίηση κατά CE και θα εναρμονίζονται τα μεν αδρανή με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620:2002 (EN 12620:2002), το δε τσιμέντο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1:2000. Τα πρόσθετα που τυχόν χρησιμοποιηθούν θα έχουν πιστοποίηση κατά CE και θα εναρμονίζονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 934-2 και της παρ. Β1.5 του ΚΤΣ.

Μεταφορά και παράδοση τμηματικά επί τόπου του έργου με τα μέσα του προμηθευτή.

Περιεχόμενα Φακέλου Τεχνικών Προσφορών

1. Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος θα περιλαμβάνει κάθε στοιχείο στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή του προσφερόμενου είδους. (Τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κλπ)
2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στον διαγωνισμό να προσκομίσει βεβαίωση και κάθε άλλο στοιχείο (σήμανση CE κ.λπ.) με το οποίο θα πιστοποιεί τις προδιαγραφές, την ποιότητα, το τύπο του ασφαλτομίγματος και της ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης, με ανάλογες μελέτες γύρω από την σύνθεση των υλικών, από αρμόδια κρατική ή αντίστοιχη ιδιωτική εταιρεία διασφάλισης και ελέγχου ποιότητας.
3. Το έτοιμο σκυρόδεμα θα πρέπει να πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές
4. Οποιοδήποτε αποδεικτικό έγγραφο έχει συνταχθεί σε ξένη γλώσσα, απαιτείται να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

ΑΡΘΡΟ 16ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Δήμου .
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δήμο οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Δ/νση του Δήμου.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των υλικών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
6. Για την γρήγορη διεκπεραίωση των ζητημάτων που τυχόν προκύψουν, ο Ανάδοχος ορίζει ως εκπρόσωπο του τον/την κ....., προκειμένου να προβαίνει σε σχετική επικοινωνία με τον εκπρόσωπο της Αρμόδιας Υπηρεσίας για την οποία γίνεται αυτή η προμήθεια.
7. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16

ΑΡΘΡΟ 17.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΛΕΑ

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης προμηθείας.

ΑΡΘΡΟ 18.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του ανάδοχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας Ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία

ΑΡΘΡΟ 19.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 20.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές του τιμολογίου προσφοράς αναφέρονται σε εργασίες πλήρεις παραδοτέες στην έδρα του εργοδότη χωρίς να δικαιούται ο Προμηθευτής καμιάς άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση καθεμιάς από αυτές.

ΑΡΘΡΟ 21.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να δηλώσει στην Υπηρεσία την ακριβή διεύθυνση της

κατοικίας του ή των γραφείων του για τη διεξαγωγή της μεταξύ αυτού και της υπηρεσίας αλληλογραφίας. Επίσης πρέπει να ορίσει αντικλητοκαί να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του αντικλήτου ότι δέχεται να είναι αντικλητος.

ΑΡΘΡΟ 22ο

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16,

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

5. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 23ο

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ – ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΥΤΩΝ – ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Η εργασία πρέπει να πληροί τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.

ΑΡΘΡΟ 24ο

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία και Κοινοτική Νομοθεσία κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό.....αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΑΡΘΡΟ 25ο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 205 του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 26ο

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 22/01/2018	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 22/01/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α

