



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
**ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΟΣ**  
**ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΤΚ 19200**

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ  
 ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ , 22/04/2020  
 (Αυτεπιστασίας) . . . 6300

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
 α) ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ και  
 β) ΤΗΝ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Α.Μ.: 1/2020

### ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά προμήθεια:

**ΟΜΑΔΑ Α'** των υλικών για την συντήρηση των οδών της πόλης (ασφαλτόμιγμα για Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού – γαλακτώματα και ψυχρό ασφαλτόμιγμα ).

**ΟΜΑΔΑ Β'** την μίσθωση μηχανημάτων όπως περιγράφονται στα αντίστοιχα εδάφια :

#### ΟΜΑΔΑ Α' ενδεικτικός προϋπολογισμός

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	CPV' S	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-0	44113620-7	1300	Kg.	1,96	2.548,00 €
2	Ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5	44113620-7	9600	Kg.	0,56	5.376,00 €
3	Ασφαλτόμιγμα ΑΣ 20κλειστού τύπου	44113620-7	2000	Tn.	45	90.000,00 €
4	Ψυχρό ασφαλτικό (σε συσκευασία πλαστικού σάκου 25 kg)	44113620-7	350	Τεμ.	10	3.500,00 €
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	101.424,00 €
					<b>ΦΠΑ 24 %</b>	24.341,76 €
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>125.765,76 €</b>

#### ΟΜΑΔΑ Β' ενδεικτικός προϋπολογισμός

A/A	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΗΜ/ΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΗΔ	ΗΜΕΡΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΟΣΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ
1	Διαστρωτήρας ασφάλτου (FINISHER)	529,39	9	4764,51
2	Διανομέας ασφάλτου (FEDERAL)	387,97	9	3491,73
3	Μηχανικό Σάρωθρο Αναρροφητικό	235,53	7	1648,71
4	Φρέζα ασφαλικού πλάτους 2,0 μ.	1190	8	9520
			ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24 %	19424,95  4661,99
			ΣΥΝΟΛΟ	24086.94

**B. Επιθυμητή ημερομηνία εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών : από 05/2020**

**Γ. Επιθυμητός τρόπος παράδοσης των ανωτέρω εργασιών :**

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ Δ.Ε. Ελευσίνας & Μαγούλας.

**Δ. Λοιπά στοιχεία ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠ. : 30.7333.001**

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των προς προμήθεια αγαθών, για την σύνταξη της μελέτης της ανωτέρω προμήθειας :  
απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☒

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☐

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΚΙΟΚΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΡΑΧΑΛΗΣ

ΔΕΝ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

☐

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

☒

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΕΩΡΓΟΥΛΕΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ



20REQ007142230 2020-08-05

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΟΣ  
ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΤΚ 19200**

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ  
ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ  
(Αυτεπιστασίας)

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
α) ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ και  
β) ΤΗΝ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Α.Μ.: 1/2020

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Για τις εργασίες του έργου του Δήμου Ελευσίνας ο Δήμος μας προτίθεται να προχωρήσει στην επιβεβλημένη ετήσια «Συντήρηση οδών στις Δ.Ε Ελευσίνας και Μαγούλας» όπως προβλέπεται στην με αρ. μελέτης 1/2020 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών με τον ομώνυμο τίτλο και αφορά επαναλαμβανόμενες σταθερά εργασίες προκειμένου να αποκατασταθούν φθορές σημειακές ή τμημάτων οδών με άμεσες παρεμβάσεις και τοπικές βελτιώσεις. Το έργο θα γίνει με Αυτεπιστασία από συνεργεία του αντίστοιχου τμήματος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών την υποστήριξη του τμήματος οχημάτων της Δ/σης Ανακύκλωσης Καθαριότητας και Περιβάλλοντος.

Η μελέτη αυτή αφορά :α) την προμήθεια των απαιτούμενων υλικών για την υλοποίηση του έργου **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ (Αυτεπιστασίας)**

όπως αυτά περιγράφονται στην εγκεκριμένη μελέτη και πιο συγκεκριμένα, Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού, ασφαλτική προ επάλειψη, ασφαλτική συγκολλητική προεπάλειψη, ψυχρό ασφαλτικό.

Επιπροσθέτως πέρα από τα μηχανήματα που διαθέτει ο Δήμος, ο Δήμος θα προχωρήσει

β) στην ενοικίαση εξειδικευμένων μηχανημάτων που δεν διαθέτει ο Δήμος για την απόξεση του παλαιού οδοστρώματος καθώς επίσης για την διανομή και διάστρωση του ασφαλτομίγματος και των γαλακτωμάτων στο έργο

Όλα τα υλικά θα ακολουθούν τις σχετικές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα

Για την διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν :

Η προσφορά των υποψήφιων προμηθευτών δεν υπόκειται σε ανατιμήσεις και θα είναι σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης .

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά σε Ευρώ σύμφωνα με την σε ισχύ νομοθεσία, Ν. 4412/2016

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΥΦΥΝΤΗΣ ΤΥΔΕ**

ΠΑΝ.ΚΩΝ.ΓΚΙΟΚΑΣΜ.Sc.(eng)  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ.ΜΗΧ.Τ.Ε.  
ΥΓΕΙΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΡΑΧΑΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΟΣ  
ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΤΚ 19200**

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ  
ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ  
(Αυτεπιστασίας)  
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: α) ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ και  
β) ΤΗΝ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

### Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή

#### ΟΜΑΔΑ Α:

Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

##### 1. Ασφαλτόμιγμα ΑΣ 20

Το ασφατικό μίγμα που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή στρώσεων κυκλοφορίας και συνδετικών ή/και ισοπεδωτικών στρώσεων, να διαθέτει σήμανση CE, να κατασκευασθεί σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-04 περί «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφατικού σκυροδέματος», συμπυκνωμένου πάχους 50mm, αστικών οδών, με χρήση διά στρωτή (finisher)

Με την ΕΤΕΠ 05-03-04 χονδρόκοκκο αδρανές θα πρέπει να πληροί και τις παρακάτω απαιτήσεις

(1). Η φθορά των αδρανών σε τριβή και κρούση κατά τη Μέθοδο Los Angeles σύμφωνα με το πρότυπο EN 1097-21998 δεν πρέπει να υπερβαίνει το 30%.

(2) Η θερμοκρασία του μίγματος στις θέσεις διάστρωσης, για ικανοποιητική συμπύκνωση, είναι επιθυμητό να βρίσκεται 140-160 °C.

Για τον έλεγχο της παραγωγής του ασφατομίγματος ισχύουν τα προβλεπόμενα στην ΕΤΕΠ 05-03-04.

Το ασφατόμιγμα πρέπει να είναι ομοιογενές μίγμα ασφάλτου και αδρανών συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης παρασκευαζόμενο σε μόνιμες εγκαταστάσεις με ανάμιξη θερμών και ξηρών αδρανών χονδρόκοκκων, λεπτόκοκκων και παιπάλης μετά θερμής καθαρής ασφάλτου ως συνδετικό.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό (είτε είναι οι ίδιοι παραγωγοί είτε όχι) υποχρεούνται επί ποινή ακυρότητας της συμμετοχής τους να καταθέσουν τα παρακάτω έγγραφα:

- Υπεύθυνη δήλωση για την προέλευση του υλικού
- Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO9001:2008
- Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας προμήθειας (αν είναι άλλη) του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO9001:2008
- Την εγκεκριμένη ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΣ 20

##### 2. Ασφαλτική προ επάλειψη Π.Τ.Π Α201).

Ασφαλτική προ επάλειψη σε στρώσεις βάσης με ασφατικό διάλυμά τύπου ME-0 της Π.Τ.Π Α 201 και τα ασφατικά γαλακτώματα τύπου KE 5 της Π.Τ.Π. Α203, να διαθέτει σήμανση CE.

**3.Συγκολλητική Π.Τ.Π., ΑΣ12 & Α201**

Συγκολλητική επάλειψη επί ασφαλικής στρώσης ή επί σκυροδέματος (π.χ. προστασίας μεμβρανών στεγανοποίησης τεχνικών στέψης), με ασφαλικό διάλυμα τύπου ME-5 ή καθαρή άσφαλο ή ασφαλικό γαλάκτωμα ταχείας διάσπασης, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα, που να διαθέτει σήμανση CE.

**4. Ψυχρό ασφαλτόμιγμα**

Το προμηθευόμενο υλικό θα είναι άριστης ποιότητας, πρέπει να διέπεται από τους ισχύοντες νόμους, διατάξεις και κανονισμούς ώστε να αποτρέπουν την πρόκληση κινδύνων της ανθρώπινης ζωής. Το προσφερόμενο είδος πρέπει να είναι άριστης κατασκευής, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards, τα οποία εξασφαλίζουν την ασφαλή, ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία στις συνθήκες της χώρας μας και ικανοποιούν τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.

1. Το ποσοστό ασφάλτου στο μίγμα θα κυμαίνεται από 4% ως 4,5% κατά βάρος αδρανών σύμφωνα με την AASHTO T-164

2. Η κοκκομετρική καμπύλη του αδρανούς θα βρίσκεται ανάμεσα στα όρια που ορίζει AASHTO T-30

3. Η φθορά του αδρανούς σε τριβή και κρούση (Los Angeles) θα είναι max 45%.

4. Η φθορά του αδρανούς από την δράση θεικών αλάτων θα είναι max 12%.

5. Το ειδικό βάρος θα κυμαίνεται από 2,45 ως 2,85 %.

6. Η υγρασία απορρόφησης του αδρανούς θα είναι max 3%.

7. Το διερχόμενο κλάσμα από το κόσκινο Νο.200 θα κυμαίνεται από 0% ως 3,5%.

8. Το προϊόν θα είναι σε συσκευασία των 25 kg πλαστικού σάκου.

9. Η κάλυψη της λακκούβας ή της τομής να γίνεται σύντομα και εύκολα, κατά την ώρα της κυκλοφορίας των αυτοκινήτων, χωρίς την διακοπή της.

10. Να μη χρειάζεται προετοιμασία, ούτε καθαρισμός της επιφάνειας πριν την τοποθέτηση του υλικού

11. Να μπορεί να τοποθετηθεί με άριστα αποτελέσματα, ακόμη και στις περιπτώσεις που η επιφάνεια προσκόλλησης περιέχει νερό.

12. Να τοποθετείται αδειάζοντας το περιεχόμενο της συσκευασίας. Να μη χρειάζεται μηχανήμα, ούτε εξειδίκευση του εργάτη που κάνει εφαρμογή

13. Το υλικό να δένει με σίδερο, τσιμέντο και λοιπά υλικά. Να μην κολλάει στα ελαστικά των αυτοκινήτων, ούτε και στα παπούτσια.

14. Περιπτώσεις όπως ρωγμές και καθιζήσεις να μπορούν να αποκατασταθούν εύκολα χωρίς να απαιτείται κόνιμο ή αφαίρεση της ελαττωματικής περιοχής

15. Να αποθηκεύεται χωρίς πρόβλημα και με σχετικές εγγυήσεις, τουλάχιστον για ένα χρόνο.

16. Η εφαρμογή να μπορεί να γίνει σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, από -20ο έως 55ο , χωρίς πρόβλημα ρευστότητας, ακόμη και με βροχή, χιόνι ή παγετό.

**ΟΜΑΔΑ Β:**

Η μίσθωση μηχανημάτων για την υλοποίηση του έργου ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ αφορά τα κάτωθι μηχανήματα:

1. Διαστρωτήρα ασφάλτου (FINISHER) με πλάτος διάστρωσης min.2.00m και max 5.00m με δόνηση και συμπυκνωτή (κόπανο) στην πλάκα του.
2. Διανομέας ασφάλτου (FEDERAL) θερμαινόμενο.
3. Μηχανικό Σάρωθρο αναρροφητικό, χωρητικότητας κάδου τουλάχιστο 5m<sup>3</sup>
4. Φρέζα (προωθητήρας βαρύς) με πλάτος κοπής 2,00m και αυτόματη φόρτωση.

Οι συμμετέχοντες θα προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού εντός του φακέλου της τεχνικής τους προσφοράς, τα κάτωθι, σε φάκελο ξεχωριστά για κάθε μηχανήμα έργου:

- 1.Φωτοτυπία της άδειας κυκλοφορίας του προσφερόμενου μηχανήματος.
- 2.Φωτοτυπία της ασφάλειας του μηχανήματος, τόσο ως όχημα για τα αυτοκινούμενα όσο και ως εργαλεία.
3. Φωτοτυπία της άδειας χειριστή του μηχανήματος κατασκευής έργου.
- 4.Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών χρήσης για τα μηχανήματα κατασκευής έργου (εφόσον δίδεται).

Εάν το μηχανήμα δεν είναι ιδιοκτησίας του συμμετέχοντος, θα προσκομισθεί ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του συμμετέχοντος και του ιδιοκτήτη του μηχανήματος, όπου θα αναφέρονται επακριβώς τα

20REQ007142230-2020-08-05

στοιχεία του μηχανήματος, το οποίο θα είναι διαθέσιμο για την κατεθειμένη άδεια κυκλοφορίας, καθώς και ότι το μηχανήμα θα διατεθεί για τις συγκεκριμένες μισθώσεις που ζητούνται από τον Δήμο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τον Δήμο Ελευσίνας.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΠΑΝ.ΚΩΝ.ΓΚΙΟΚΑΣΜ.Sc.(eng)  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ.ΜΗΧ.Τ.Ε.  
ΥΓΕΙΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΕ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΡΑΧΑΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΟΣ  
ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΤΚ 19200**

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ  
ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ  
(Αυτεπιστασίας)  
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
α) ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ και  
β) ΤΗΝ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Α.Μ.: 1/2020

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια του έργου συντήρηση οδών της πόλης για την ΔΕ Ελευσίνας και ΔΕ Μαγούλας, σύμφωνα με τις υποδείξεις τις Τεχνικής Υπηρεσίας. Η προμήθεια αυτή αφορά:

α) **Ασφαλτόμιγμα ΑΣ 20** σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-04 περί «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλικού σκυροδέματος», συμπτυκνωμένου πάχους 50mm, αστικών οδών, με χρήση διά στρωτή (finisher), ασφαλικού διαλύματος τύπου ME-O και ασφαλικού διαλύματος τύπου ME-5 .

β) μίσθωση μηχανημάτων για την κατασκευή του έργου : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό για προμήθεια ασφαλτομίγματος 125.765,76 € και για εκμίσθωση μηχανημάτων 24086,94 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α(24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α 3073330001 του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος 2020 και 2021.

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης. Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σε σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με διαδικασία ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια "Προμήθεια ασφαλικού σκυροδέματος" για τις ανάγκες του Δήμου.

Η δαπάνη για την προμήθεια είναι πολυετής με πίστωση για το 2020 75.000 € και 75.000 € για το 2021.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

- του ν. 4270/2014 (Α' 42) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν.3463/2006 "Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α'114/2006)"
- του ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης"
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού και των τευχών της μελέτης.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο : Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας.**

1. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 125.765,76 € για υλικά και 24086,94 € για μηχανήματα συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%
2. Η ανωτέρω δαπάνη είναι πολυετής με Κ.Α. 30.7333.0001 και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2020 με 75.000 € και για το 2021 με ποσό 75.000 €.

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου.

### **ΑΡΘΡΟ 4ο : Συμβατικά στοιχεία.**

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

1. Η προκήρυξη με τα προσαρτήματά της.
2. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
3. Το Τιμολόγιο της Υπηρεσίας.
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Η Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Ο Προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.
7. Το Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της προμήθειας όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο : Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού.**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Ανοικτό Διεθνή Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό (ΕΣΗΔΗΣ), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με ψηφιακά υπογεγραμμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή. Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο : Εγγυήσεις**

1. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή «εγγύησης καλής εκτέλεσης», σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό πέντε επί τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης**, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης.  
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.



Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης υποβάλλεται 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.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

2. Οι εγγυήσεις της παραγράφου 1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη 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 με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.
3. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης 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) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
4. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.
5. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο : Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο : Τόπος παράδοσης.**

Η παράδοση θα γίνει στις εκάστοτε αποθήκες του Δήμου ή σε σημεία που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Δήμου εντός πάντα των ορίων αυτού. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί τις υπηρεσίες υποδοχής των ειδών, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παράδοση θα γίνει σε σημεία που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Δήμου εντός πάντα των ορίων αυτού. Η εκφόρτωση των ειδών θα γίνεται από το προσωπικό του αναδόχου προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο : Χρόνος παράδοσης υλικών**

1. Ο συνολικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και μπορεί να γίνεται τμηματικά ή συνολικά σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της

αναθέτουσας 2020REQ007142230 2020-08-05  
209 και 309 των Ν. 4412/2016, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.
3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.
4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016
5. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
6. Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά με δελτία παραγγελίας του Δήμου προς τον προμηθευτή σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η παραγγελία μπορεί να γίνεται μέσω εγγράφου, με fax, με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ή σε επείγουσες περιπτώσεις μέσω τηλεφώνου και θα εκτελείται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.
7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
8. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.
9. Η υπηρεσία μπορεί να ορίζει διαφορετικό τόπο παράδοσης εντός των ορίων του Δήμου Ασπροπύργου, σύμφωνα με τις ανάγκες της και την φύση των υλικών.

#### **ΑΡΘΡΟ 10° : Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας**

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° : Παραλαβή υλικών**

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η παραλαβή θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία.

- 20REQ007142230-2020-08-05
3. Μετά την μακροσκοπική εξέταση, ο συντάσσων από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Μετά την ολοκλήρωση 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.
- Η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα για χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), αν δεν έχει καταλήξει σε ασφαλή συμπεράσματα για τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραδόσεων του προμηθευόμενου υλικού.
- 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 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 παραληπτέα 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 εκπέτουν 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 αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε 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 του Ν4412/2016. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υποβληθεί αίτηση 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 αυτεπάγγελα με απόφαση του αρμόδιου 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. Η παραλαβή μπορεί γίνεται είτε τμηματικά είτε συνολικά ανάλογα με τον προγραμματισμό και τις ανάγκες της υπηρεσίας.
10. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

#### **ΑΡΘΡΟ 12° : Χρόνος παραλαβής υλικών.**

1. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.
2. Η παραλαβή θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία.
3. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.
4. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71 του Ν.4412/2016. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **ΑΡΘΡΟ 13° : Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση.**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν απορρίφθηκε πριν από την λήξη της προθεσμίας, η απόρριψη έγινε μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.
3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

#### **ΑΡΘΡΟ 14° : Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα της προμήθειας ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 15° : Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου.**

1. 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σε περίπτωση που 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.
2. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 16° : Ανωτέρα βία.**

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 17° : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του Ν. 4412/2016, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

#### **ΑΡΘΡΟ 18° : Δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο**

Όλες οι δαπάνες, **20REQ007142230-2020-08-05** που αφορούν έλεγχο ποιότητας, ποιοτικών ελέγχων, οι νόμιμες κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών βαρύνουν τον ανάδοχο. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

### ΆΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup> : Αυξομείωση των ποσοτήτων

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες του, της αυξομειώσης των επιμέρους ποσοτήτων ανά είδος του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης για την Ομάδα Α', μόνο όμως με τέτοιο τρόπο που να μην υπάρχει υπέρβαση του συνολικού αντίστοιχου συμβατικού ποσού της συμβάσεως, σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ. 1 περ. γ του Ν. 4412/2016 και με την κατευθυντήρια οδηγία 22 (απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων). Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να την παρέχει.

## ΆΡΘΡΟ 20<sup>ο</sup> : Προσφορές – Τεχνικές προδιαγραφές

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο της μελέτης ή για κάθε ομάδα αυτής (ΟΜΑΔΑ Α' και ΟΜΑΔΑ Β').

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι στα στοιχεία της μελέτης.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

**ΆΡΘΡΟ 21° : Σύμβαση- διάρκεια**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σύμφωνα με τις προθεσμίες που ορίζει η διακήρυξη. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (αρ. 105 ν 4412/16).

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, και η διάρκεια ισχύος της είναι είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

### ΆΡΘΡΟ 21<sup>ο</sup> α : Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης και στο 100% των τμηματικά προσκομιζόμενων τιμολογίων – νόμιμων παραστατικών, και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, σύμφωνα με την πρόοδο της παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, αφού γίνουν και όλες οι κρατήσεις που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

Σύμφωνα με το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α/9-5-2013) και την υποπαράγραφο Ζ.5 του άρθρου 4 της Οδηγίας 2011/7 («Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών»), η προθεσμία εξόφλησης του τιμολογίου δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες εφόσον έχουν κατατεθεί όλα τα απαραίτητα νόμιμα δικαιολογητικά από τον προμηθευτή για την εξόφλησή του (π.χ. ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα, κλπ).

**ΑΡΘΡΟ 22° : ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ.**

Οι συμμετέχοντες για την Ομάδα Β' είναι υπεύθυνοι:

- α) ώστε μηχανήματα και προσωπικό να φέρουν τις απαραίτητες και νόμιμες άδειες,
- β) να εφαρμόζουν άμεσα τα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις (Ν.Ι568/85, Π.Δ.17/96, Π.Δ.19/96, Π.Δ.294/88, Π.Δ.305/96, Ν.Ι396/83, Π.Δ.447/7 5, Π.Δ.778/80, Π.Δ.1073/81, Ν.Ι430/84, Π.Δ.395/94, Π.Δ.396/94, Π.Δ.397/94, Π.Δ.399/94, Π.Δ.105/95, Π.Δ.77/93, Π.Δ.2Ι2/06, Π.Δ.Ι49/06), καθώς και για την ασφάλιση κατά παντός κινδύνου υλικού και έμψυχου προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί και
- γ) για οποιοδήποτε ατύχημα μηχανημάτων, οχημάτων και προσωπικού.

Όσον αφορά τον τρόπο εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου θα ισχύουν τα κατωτέρω:

Η ειδοποίηση από την υπηρεσία για την εγκατάσταση των απαιτούμενων μηχανημάτων έργου και χειριστών αυτών, οχημάτων και οδηγών αυτών στον χώρο εκτέλεσης της μίσθωσης θα γίνεται τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν την έναρξη αυτής.

Οι απαιτούμενες ώρες και ημέρες μίσθωσης θα διαφοροποιούνται ανάλογα με τις συνθήκες εκτέλεσης, το μέγεθος και την επικινδυνότητα των υπό εκτέλεση μισθώσεων.

Στις ώρες χρέωσης θα προσμετρούνται και οι ώρες σταλίας όλων των απασχολούμενων μηχανημάτων, οχημάτων και προσωπικού οι οποίες θα οφείλονται σε λόγους ανωτέρας βίας (παρεμπόδιση μίσθωσης από ιδιώτες ή προσωρινή παύση μίσθωσης από τις δημόσιες αρχές, κ.λ.π).

Για τον υπολογισμό της ημερήσιας αποζημίωσης οι ώρες χρέωσης ανά ημέρα θα είναι έξι (6).

Η δαπάνη για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων και ιδιαίτερα η τοποθέτηση, αντικατάσταση και συντήρηση των απαιτούμενων αντανakλαστικών πινακίδων και σημάτων, φανών κ.λ.π., όπως ορίζεται στα άρθρα 9 & 10 του Κ.Ο.Κ. και στις Π. Τ.Π. σήμανσης εκτελουμένων έργων εντός ή εκτός κατοικημένων περιοχών που εγκρίθηκαν με τις 8Μ5/30058/1983 και 8Μ/3Ο428/198Ο αποφάσεις του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ (ΦΕΚ 1218/83 & 5898/80), όπως αυτές ισχύουν σήμερα, δεν θα πληρωθεί στον Ανάδοχο, περιλαμβανόμενη στην τιμή της προσφοράς του.

Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστική ευθύνη, αστική και ποινική, για κάθε ατύχημα εξ αιτίας των έργων ή της πλημμελούς σήμανσης του.

Ο Ανάδοχος ανεξάρτητα από κάθε ευθύνη που προκύπτει από τους κείμενους νόμους και την παρούσα, οφείλει κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του αντικειμένου να λάβει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων, όπως επίσης και για την υγεία και παροχή πρώτων βοηθειών για το εργατοϋπαλληλικό προσωπικό του. Οφείλει επίσης να συμμορφώνεται με όλους τους επιτόπιους σχετικούς κανονισμούς και τις αστυνομικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος πρέπει να πραγματοποιήσει πλήρη προσδιορισμό των πιθανών κινδύνων, καθορισμός όλων των απαραίτητων ενεργειών ασφαλείας και προστασίας καθώς και εκτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης ώστε να αποφασιστούν και να εκτελεστούν άμεσα απαραίτητες περαιτέρω ενέργειες πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας αποκατάστασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει μέσα παροχής πρώτων βοηθειών, να κατασκευάσει και τοποθετήσει κατάλληλες πινακίδες ή φωτεινά σήματα επισήμανσης και απαγόρευσης προσέγγισης επικινδύνων θέσεων. Πρέπει να φροντίσει για την ύπαρξη διαθέσιμων φορητών φαρμακείων πρώτων βοηθειών, καθώς και όλων των τηλεφώνων άμεσης ανάγκης (Πυροσβεστική Υπηρεσία, Κέντρο Άμεσης Βοήθειας, Αστυνομία, Νοσοκομεία κ.α.) σε όλα τα στάδια της μίσθωσης.

Ρητά καθορίζεται ότι, ανεξάρτητα από όλα τα παραπάνω, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών.

Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμό πρόληψης ατυχημάτων.

Οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να συνυπολογισθούν από αυτόν κατά τη διαμόρφωση της Οικονομικής Προσφοράς.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, πέρα από τις καταβαλλόμενες προς το ΙΚΑ, και τους άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς νόμιμες εισφορές, που καθορίζονται από αυτούς επί των μισθών και ημερομισθίων του προσλαμβανόμενου από αυτόν εργατοτεχνικού και κάθε είδους απασχολούμενου

στο παρόν αντικείμενο προσφέρον και βαρύνουν τον Αναδόχο με μεριμνά κατά τη μισθοδοσία του εν λόγω προσωπικού για την κράτηση και των κάθε είδους εισφορών και κρατήσεων που βαρύνουν τον εργαζόμενο. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος σε κάθε περίπτωση παράλειψης κράτησης εισφορών αυτού του είδους και υποχρεούται στην καταβολή τους, με δικές του δαπάνες χωρίς επιβάρυνση της Υπηρεσίας. Για την πληρωμή του Αναδόχου είναι απαραίτητη η προσκόμιση βεβαίωσης της αρμόδιας Υπηρεσίας του Ι.Κ.Α. για μη οφειλή προς αυτό.

Η τιμή της προσφοράς του Αναδόχου αναφέρεται σε πλήρως περαιωμένες μισθώσεις. Κατά συνέπεια το τίμημα αυτό καλύπτει εξ ολοκλήρου άπασες τις μισθώσεις που απαιτούνται, ανεξάρτητα αν λόγω αυτών εμφανιστούν μικρές ή μεγάλες δυσχέρειες εκτέλεσης τους. Σύμφωνα με τα ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς, ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά περιλαμβάνονται ανηγμένα τα κάτωθι:

- I. Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων έργου και οχημάτων που απαιτούνται για την υλοποίηση του αντικειμένου, ήτοι τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία (παραλαβή και επιστροφή του μηχανήματος ή οχήματος, δυσμενείς καιρικές συνθήκες, βλάβες, εορτές κλπ) ή λόγω επισκευών και συντήρησης των μηχανημάτων ή οχημάτων, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής μηχανημάτων ή οχημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρά τους.
- II. Οι δαπάνες που συνεπάγονται τα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των χειριστών και οδηγών που θα πρέπει να εξασφαλίσει ο Ανάδοχος κατά την διάρκεια του αντικειμένου.
- III. οι μισθοί και παντός είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα κίνησης του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του Αναδόχου.
- IV. Τα έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του προσωπικού του Αναδόχου και κάθε φύσης αποζημίωσης προς τρίτους.
- V. Παντός είδους φόροι, τέλη εγγύησης, τόκοι κίνησης, κεφάλαια και λοιπές πάσης φύσεως επιβαρύνσεις, εκτός του Φόρου Προστιθέμενης Αξίας.

Εννοείται ότι σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή ατύχημα που θα συμβεί.

### **ΑΡΘΡΟ 23° : Κριτήρια Επιλογής**

#### **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατ' ελάχιστον:

Οφείλουν να προσκομίσουν όσα αναλυτικά απαιτούνται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης, πιστοποιητικά, τεχνικά φυλλάδια κλπ.

Τα σχετικά αποδεικτικά μέσα για όλα τα ανωτέρω του άρθρου 23 Κριτήρια Επιλογής θα αναφέρονται αναλυτικά στη διακήρυξη του διαγωνισμού και θα προσκομιστούν επί ποινή αποκλεισμού κατά το στάδιο της ηλεκτρονικής υποβολής του φάκελου δικαιολογητικά συμμετοχής –τεχνική πρόσφορα.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΕ**

ΠΑΝ.ΚΩΝ.ΓΚΙΟΚΑΣΜ.Sc.(eng)  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ.ΜΗΧ.Τ.Ε.  
ΥΓΕΙΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΡΑΧΑΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ