



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Φ.ΠΡ.: 13/2023**

**Τίτλος Μελέτης**

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΩΝ”**

**Κ.Α 02.30.6662.02**

**CPV 14212200-2- Αδρανή υλικά**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΜΟΣ**

<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ:</b>	<b>120.400,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>28.896,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:</b>	<b>149.296,00 €</b>

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Τίτλος : **Προμήθεια αδρανών υλικών**  
Προϋπ. : **149.296,00 €** (με Φ.Π.Α. 24 %)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα προβλέπεται η προμήθεια διαφόρων αδρανών υλικών, όπως άμμο λατομείου, 3Α, σκύρο, υλικά που χρησιμοποιούνται από τον Δήμο για την κάλυψη λακουβών, για την πλήρωση των εκσκαφών ή για τον εγκιβωτισμό των σωλήνων ύδρευσης κατά την κατασκευή δικτύων ύδρευσης ή κατά την αποκατάσταση βλαβών στο υπάρχον δίκτυο ύδρευσης από τα συνεργεία της Υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου, για τη χρησιμοποίησή του ως βάση ή υπόβαση σε διανοίξεις δρόμων και όπου αλλού υπάρξει ανάγκη να χρησιμοποιηθεί.

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς :

<b>CPV</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>
14212200-2	Αδρανή υλικά

Ο τόπος παράδοσης της προμήθειας (γεωγραφική περιοχή) είναι ο Δήμος Τανάγρας (NUTS 3: EL 641). Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία επιβάρυνση. Η τιμολόγηση θα είναι αντίστοιχη με την παραλαβή με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υπό προμήθεια υλικά άμεσα, όποτε του ζητηθεί εγγράφως από την Τεχνική Υπηρεσία, και να τα φορτώσει σε φορτηγά του Δήμου **εντός των ορίων του Δήμου Τανάγρας** (συμπεριλαμβάνονται οι ιδιωτικοί χώροι λατομείων εντός των ορίων του Δήμου). Η διακίνηση - μεταφορά των υλικών εντός των ορίων του Δήμου θα γίνεται με φορτηγά του Δήμου Τανάγρας.

Η σύναψη της σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού κατά την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'8-8-2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και τις σχετικές αυτής εγκυκλίους.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **149.296,00 €**, συμπτ. Φ.Π.Α. 24%, και θα βαρύνει την εγκεκριμένη πίστωση **Κ.Α 02.30.6662.02** του προϋπολογισμού χρήσης του οικονομικού έτους **2023**.

Συντάχθηκε, 22-02-2023

Κοντούλης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια αδρανών υλικών

Προϋπ. : 149.296,00 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Άμμος λατομείου	Tn	6000	5,8	34.800,00
2	Σκύρο οδοστρωσίας 90-150 χλσ.	Tn	8000	5,7	45.600,00
3	3Α Οδοστρωσίας Α.	Tn	8000	5,0	40.000,00
Άθροισμα:					<b>120.400,00</b>
Φ.Π.Α 24%:					28.896,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>149.296,00</b>

Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνεται και η φόρτωση των υλικών σε φορτηγά του Δήμου Τανάγρας.

Συντάχθηκε, 22-02-2023

Εγκρίθηκε, 22-02-2023  
Η προϊσταμένη Τεχν.  
έργων

Θεωρήθηκε, 22-02-2023  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κοντούλης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καραμουζά Δέσποινα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γκίκας Δημήτριος  
Τοπ/φος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια αδρανών υλικών

Προϋπ. : 149.296,00 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια αδρανών υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Τανάγρας.

#### **Άρθρο 1 : Τεχνικές προδιαγραφές**

##### **Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή**

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

**Σκύρο οδοστρωσίας 90-150 χλσ:** Σκύρα οδοστρωσίας, αδρομερή υλικά, διαβαμισμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές Π.Τ.Π. 0-150 τα οποία θα αποτελούνται από σκληρά, υγιή, ανθεκτικά τεμάχια της προσδιοριζόμενης εκάστοτε κοκκομετρικής συνθέσεως. Τα σκύρα αυτά πρέπει να είναι κυβικής μορφής περίπου. Πρέπει να προέρχονται από σκληρά πετρώματα (για να μην κονιορτοποιούνται, όταν συμπιέζονται από τον οδοστρωτήρα), να έχουν μεγάλη αντοχή στις εξωτερικές επιδράσεις και να είναι πολύ συμπαγή. Ο έλεγχος της κοκκομετρικής διαβάθμισης γίνεται σύμφωνα με τις πρότυπες μεθόδους Α.Α.Σ.Η.Ο: T-11 και Α.Α.Σ.Η.Ο: T-27

**ΑΜΜΟΣ:** Η άμμος θα προέρχεται από λατομείο και θα αποτελείται από κόκκους σκληρούς και ανθεκτικούς, θα είναι απαλλαγμένη από σβώλους αργίλου και οργανικές ουσίες, και η κοκκομετρική διαβάθμιση θα βρίσκεται εντός των ορίων του παρακάτω πίνακα.

Ονομαστικό άνοιγμα κόσκινου κατά ΕΛΟΤ EN 933.2 [mm]	Διερχόμενο κατά βάρος [%]
10	100
4	90-100
2	55-85
0.063	<5

**3A:** Προμήθεια θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (πρόσπασμα κατηγορίας Α – κοινώς 3Α) σύμφωνα με την Π.Τ.Π. 0-155. Η φθορά σε τριβή και κρούση που προσδιορίζεται κατά την Μέθοδο Los Angeles AASHTO: T-96 δεν πρέπει να υπερβαίνει το 30%. Δηλαδή κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0-30χλστ. Από θραυστό υλικό λατομείου, που θα αποτελείται από σκληρά, ανθεκτικά και υγιή τεμάχια, μέγιστης διάστασης λίθων 30χλστ. Και με περιεκτικότητα αργιλικών υλικών σε ποσοστό μικρότερο του 4%.

Επίσης τα αδρανή υλικά της εν λόγω προμήθειας πρέπει να τηρούν τις απαιτήσεις της με αριθμ. 269357 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Φ.Ε.Κ. 4823Β΄/13-09-2022).

Η Υπηρεσία μπορεί να προβεί σε ελέγχους των υλικών σε πιστοποιημένα εργαστήρια, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο. Τα έξοδα των ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή.

Συντάχθηκε, 22-02-2023

Εγκρίθηκε, 22-02-2023  
Η προϊσταμένη Τεχν.  
έργων

Θεωρήθηκε, 22-02-2023  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κοντούλης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καραμουζά Δέσποινα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γκίκας Δημήτριος  
Τοπ/φος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια αδρανών υλικών

Προϋπ : 149.296,00 € (συμπ. Φ.Π.Α 24%)

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο (Αντικείμενο)**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια αδρανών υλικών για τις ανάγκες των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Τανάγρας για την συντήρηση κοινοχρήστων χώρων, την διαμόρφωση οδών, την επισκευή φθορών του οδικού δικτύου κ.λ.π.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο (Ισχύουσες διατάξεις)**

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3548 (ΦΕΚ 68Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

### **ΑΡΘΡΟ 3ο (Συμβατικά στοιχεία)**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) Η Διακήρυξη
- B) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Γ) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός δημοπράτησης.
- Δ) Η Συγγραφή υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
- Ε) Η Τεχνική έκθεση
- Z) Η Προσφορά αναδόχου

### **ΑΡΘΡΟ 4ο (Τρόπος εκτέλεσης)**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο ανάθεσης (κατακύρωσης) την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016). Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η συνολική δαπάνη για προμήθεια των προς προμήθεια υλικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **149.296,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Τανάγρας με Κ.Α. **02.30.6662.02**.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> (Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης)**

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 παρ. 4 του Ν.4412/2016, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αυτής, η οποία θα είναι ίση προς τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του καθαρού συμβατικού ποσού (αξία χωρίς τον ΦΠΑ) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην ορισθείσα προθεσμία κηρύσσεται έκπτωτος. Η δε κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα οικονομικό φορέα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του Αναδόχου**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 7ο (Εκτέλεση προμήθειας)**

α. Ο ανάδοχος πριν την εκτέλεση - παράδοση του συμβατικού αντικειμένου θα έρχεται σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα/ουσα της σύμβασης, τα στοιχεία του οποίου θα γνωστοποιούνται στον ανάδοχο από το αρμόδιο τμήμα.

β. 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 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ή σε επείγουσες περιπτώσεις μέσω τηλεφώνου. Τα προς παράδοση υλικά θα παραδίδονται στην Υπηρεσία εντός πέντε (5) ημερών το αργότερο από την ημερομηνία παραγγελίας τους.

γ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια



(επιβλέποντα της σύμβασης), και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

δ. Η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της ή έως και την εξάντληση των συμβατικών υλικών της προμήθειας αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία επιβάρυνση. Η τιμολόγηση θα είναι αντίστοιχη με την παραλαβή με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να παρατείνει τον χρόνο ισχύος της σύμβασης εφόσον δεν έχει εξαντλήσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια υλικών. Ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα άρνησης της παράτασης.

Οι τιμές ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή κατά την διάρκειά της. Κατά τα λοιπά για τον χρόνο παράδοσης και την ενδεχόμενη παράτασή του, τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας, την παραλαβή των ειδών και το χρόνο παραλαβής υλικών, ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 206, 207, 208 & 209 του Ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> (ειδικοί όροι)**

Λόγω της πολυπλοκότητας των φθορών που μπορεί να προκύψουν και κατά συνέπεια την αδυναμία πρόβλεψης όλων των υλικών που μπορεί να χρειαστούν, προβλέπεται και η προμήθεια υλικών που δεν περιλαμβάνονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αλλά και υλικά που προβλέπονται στη μελέτη, αλλά σε διαφορετικές ποσότητες.

Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας θα πρέπει να παραμείνει σταθερός. Κατά συνέπεια οι επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από χρήση επί ελλοττον ποσοτήτων άλλων υλικών που περιγράφονται στη μελέτη.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για υλικά που δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, ακολουθείται η εξής διαδικασία :

- Η Υπηρεσία υποβάλει στον ανάδοχο αίτημα για προμήθεια υλικών με συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και τον επιθυμητό χρόνο παράδοσης.
- Ο ανάδοχος υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά, αναφέροντας καθαρά και το χρόνο παράδοσης.
- Η Υπηρεσία εγκρίνει την προσφορά και αποστέλλεται στον ανάδοχο το σχετικό δελτίο παραγγελίας.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για μεγαλύτερη ποσότητα υλικών που περιλαμβάνονται στη μελέτη, ο ανάδοχος θα λάβει κανονικό δελτίο παραγγελίας με τις υπό προμήθεια ποσότητες.

### **ΑΡΘΡΟ 9ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

α. Η προσφερόμενη συνολική τιμή θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς και θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ (€).

β. Οι τιμές προσφοράς είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια των συμβατικών υποχρεώσεων και για κανένα λόγο ή αιτία (σε καμία περίπτωση) δεν δικαιούται ο ανάδοχος-προμηθευτής να τις αναπροσαρμόσει ή να τις αναθεωρήσει.

γ. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις. Οι κρατήσεις υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας (δηλ, στο καθαρό ποσό χωρίς ΦΠΑ).

**ΑΡΘΡΟ 10ο (Τρόπος Πληρωμής)**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών γίνει για το 100% της αξίας του τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

**ΑΡΘΡΟ 11ο (Παραλαβή)**

Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, ο δε ποιοτικός έλεγχος θα γίνεται με μακροσκοπική εξέταση του υπό προμήθεια είδους. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τα υλικά με παρατηρήσεις, ισχύουν οι ανωτέρω διατάξεις, Σχετικά με την απόρριψη των συμβατικών υλικών και αντικατάσταση ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 12ο (Τεχνικές Προδιαγραφές)**

Τεχνικές προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στη παρούσα μελέτη.

Συντάχθηκε, 22-02-2023

Εγκρίθηκε, 22-02-2023  
Η προϊσταμένη Τεχν.  
έργων

Θεωρήθηκε, 22-02-2023  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κοντούλης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καραμουζά Δέσποινα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γκίκας Δημήτριος  
Τοπ/φος Μηχανικός Τ.Ε.