



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

**ΕΡΓΑΣΙΑ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ  
ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ  
ΑΡΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

Προϋπολογισμός: 18.771,40 € πλέον Φ.Π.Α 24%.  
Κ.Α 30.7336.33

## **ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού του παραλιμένιου μετώπου από φερτά υλικά που συσσωρεύονται κατά τους χειμερινούς μήνες στις ακτογραμμές.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

- α) Ο Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών" (ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016)
- β) Ο Ν. 3463/8-6-2006 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- γ) Ο Ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης"

### **ΑΡΘΡΟ 3ο. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ**

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η προσφορά του αναδόχου
2. Ο προϋπολογισμός μελέτης
3. Η Γενική και Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Η τεχνική περιγραφή/προδιαγραφές.

Στην απευθείας ανάθεση η οποία θα διενεργηθεί με βάση τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 άρθρο 118 οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν τα εχέγγυα για την καλή εκτέλεση των εργασιών.

Επίσης θα πρέπει να προσκομίσουν ασφαλιστική, φορολογική ενημερότητα, αντίγραφο ποινικού μητρώου, νομιμοποιητικά έγγραφα για την Εταιρεία που εκπροσωπούν και πιστοποιητικό Επιμελητηρίου από το οποίο θα πρέπει να προκύπτει ότι εκτελούν παρόμοιες εργασίες.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο. ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.**

Οι υπό παραλαβή εργασίες πρέπει να έχουν περατωθεί εντός δεκαεπτά (17) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Η αρμόδια επιτροπή θα συντάξει το Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Ο μηχανικός εξοπλισμός που κάθε φορά απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών θα εξευρίσκεται με μέριμνα και με δαπάνη του αναδόχου, ενώ η υπηρεσία δεν θα έχει καμία ανάμιξη υποχρέωση ή ευθύνη σχετικά με τον παραπάνω εξοπλισμό.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ**

Ο ανάδοχος των εργασιών που εκτελούνται μέσα σε ασφαλιστικές περιοχές ΙΚΑ, υποχρεούνται να ασφαλίζουν σ' αυτό όλο το προσωπικό που απασχολούν.

Η δαπάνη για όλα τα ασφάλιστρα τα οποία πρέπει να καταβάλει ο ανάδοχος δηλ. εργοδοτική εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου βαρύνουν τον ανάδοχο.

Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημίωση ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημόσιου, Δήμων, Κοινοτήτων και γενικά κάθε μορφής κοινωφελή έργα.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο. ΠΛΗΡΩΜΗ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εξόφληση της εργασίας είναι τα κάτωθι:

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής των εργασιών από την εκάστοτε αρμόδια επιτροπή παραλαβής.
2. Τιμολόγιο αναδόχου
3. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο. ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψη του ότι τον βαρύνουν όλοι ανεξαιρέτως οι φόροι, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν βάσει των κειμένων νόμων κατά την ημέρα διενέργειας της απευθείας ανάθεσης.

Οι υποχρεωτικές κρατήσεις είναι :

1. Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων : 0,06%
2. Φ.Ε 8% επί της καθαρής αξίας (προ Φ.Π.Α)
3. Ασφαλιστικές εισφορές

Εάν μετά την ημέρα που θα γίνει η απευθείας ανάθεση επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν ορισμένοι από αυτούς που ισχύουν το αντίστοιχο πόσο πληρώνεται επί πλέον ή εκπίπτει αντίστοιχα από τους λογαριασμούς του αναδόχου, ενώ πιστοποιείται το ανωτέρω πόσο στους λογαριασμούς.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο. ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του ανάδοχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του τις γενικές και τοπικές συνθήκες των εργασιών κατά τη σύνταξη της προσφοράς, δηλαδή τη θέση του έργου και των τμημάτων του, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τις καιρικές συνθήκες, τη δίαιτα των ρευμάτων και όλες τις άλλες τοπικές, ειδικές και γενικές συνθήκες, τα δυνάμενα να προκύψουν ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά την σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο. ΦΥΛΑΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ**

1. Ο ανάδοχος φυλάσσει και διατηρεί σε καλή κατάσταση όλα τα μηχανήματα κλπ και μέσα που υπάρχουν στο εργοτάξιο, καθώς και τις εκτελούμενες από αυτόν εργασίες. Σχετικές διαταγές της υπηρεσίας εκτελούνται από τον ανάδοχο, σε περίπτωση δε που δεν εκτελεστούν τα μέτρα φύλαξης, προστασίας ή διατήρησης, λαμβάνονται από τον εργοδότη με αντίστοιχο καταλογισμό των δαπανών σε βάρος του ανάδοχου.

2. Ο ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα φύλαξης και προστασίας των κάθε μορφής κοινωφελών έργων που βρίσκονται κοντά στις εκτελούμενες εργασίες για την πρόληψη ζημιών ή διακοπή της λειτουργίας τους. Ζημίες που προκλήθηκαν από αμέλεια του ανάδοχου επανορθώνονται αμέσως από αυτόν, διαφορετικά η επανόρθωση γίνεται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του ανάδοχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο. ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις υποχρεώσεις και ευθύνες που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις λαμβάνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων προς το προσωπικό που χρησιμοποιείται και προς κάθε τρίτο, καθώς και για παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς.

Ο ανάδοχος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων ως και ασφαλείας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλεπούσης υπηρεσίας, τους ισχύοντες Νόμους και διατάξεις. Σε περίπτωση μη τηρήσεως των ανωτέρω, ο ανάδοχος θα φέρει ακέραια την ευθύνη.

## **ΑΡΘΡΟ 12ο. ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Λόγω του εξαιρετικά επείγοντος ορισμένων ειδικών εργασιών και για την ταχύτερη περάτωση τους για πρόληψη τυχόν ατυχημάτων ή για πρόληψη ζημιών στο έργο, λόγω επικείμενων δυσμενών καιρικών συνθηκών, ο ανάδοχος υποχρεούται να εργασθεί υπερωριακά, κατά τις Κυριακές και εορτές, εφ' όσον διαταχθεί γι' αυτό με έγγραφο από την υπηρεσία, μετά από σχετική άδεια των αρμοδίων αρχών. Ουδεμία αξίωση του αναδόχου για πρόσθετη αποζημίωση δεν θα γίνει δεκτή για το λόγο αυτό.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ: 19-10-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
& ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Π. ΜΠΡΑΪΜΗ

Π. ΜΠΡΑΪΜΗ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤ/Η

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

Π. ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΣ

ΑΧ. ΚΟΥΤΣΟΔΟΝΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

**ΕΡΓΑΣΙΑ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ**

**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ  
ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ  
ΑΡΣΗΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

Προϋπολογισμός: 18.771,40 € πλέον Φ.Π.Α 24%.  
Κ.Α 30.7336.33

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**Αντικείμενο της παρούσας μελέτης.**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού του παραλιμένιου μετώπου από φερτά ογκώδη υλικά που συσσωρεύονται κατά τους χειμερινούς μήνες στις ακτογραμμές και στη μεταφορά τους στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων.

Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό όπως φορτωτές, φορτηγά αυτοκίνητα 17 t, προσωπικό (εργάτες, χειριστές, οδηγούς κλπ)

**Υποχρεώσεις του αναδόχου**

Ο χειρισμός των μηχανημάτων και η οδήγηση των οχημάτων θα γίνεται από προσωπικό του αναδόχου, το οποίο θα διαθέτει την κατάλληλη άδεια χειριστού και οδήγησης. Τονίζεται ότι ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε φθορά ή σωματική βλάβη σε βάρος τρίτων που θα οφείλεται σε κακό χειρισμό, οδήγηση ή σε τεχνική βλάβη των μηχανημάτων ή των οχημάτων.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για τη συγκέντρωση, φόρτωση και μεταφορά όλων των εύφλεκτων υλικών και αχρήστων αντικειμένων .

Το ωράριο εργασίας θα είναι 7:00-14:00 για όλες τις ημέρες. Η εκτέλεση των εργασιών μπορεί να γίνει και οποιαδήποτε άλλη ώρα της ημέρας εκτός από τις ώρες κοινής ησυχίας

**Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση της εργασίας**

Η δαπάνη για την εργασία έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **18.771,40 €** πλέον Φ.Π.Α 24%

Η τιμή μονάδος αναφέρεται σε δρομολόγια φορτηγού αυτοκινήτου 17t και σε φορτοεκφόρτωση των ογκωδών αντικειμένων με φορτωτές ( περιλαμβάνει το προσωπικό που απαρτίζεται από εργάτες, οδηγούς, χειριστές κλπ και τη μεταφορά τους προς απόρριψη στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων).

Η ανωτέρω δαπάνη περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2016 και τον αντίστοιχο του έτους 2017 με **Κ.Α 30.7336.33** και θα χρηματοδοτηθεί από **δημοτικούς πόρους**.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ: 19-10-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
& ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Π. ΜΠΡΑΪΜΗ

Π. ΜΠΡΑΪΜΗ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤ/Η

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

Π. ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΣ

ΑΧ. ΚΟΥΤΣΟΔΟΝΤΗΣ

					<b>ΕΡΓΑΣΙΑ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΡΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</b>	
	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ					
	ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ					
	ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ					
	Δ/ΝΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ					
	ΤΜΗΜΑ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ					
	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
<b>α/ α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα μετρήσε ς</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμή μονάδας</b>	<b>Δαπάνη</b>	
					<b>Μερική</b>	<b>Ολική</b>

1	Φορτηγό αυτοκίνητο 17 Κ.Μ	ΗΔ	17	722,76	12.286,92	
2	Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 ΗΡ	ΗΔ	17	381,44	6.484,48	
	<b>Άθροισμα</b>					<b>18.771,40</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>4.505,14</b>
	<b>Γενικό Σύνολο</b>					<b>23.276,54</b>
					ΠΕΙΡΑΙΑΣ 20-10-2016	
	Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ			Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ		
	Π. ΜΠΡΑΪΜΗ				Π. ΜΠΡΑΪΜΗ	
	Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΡΓΩΝ			Ο Δ/ΝΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ				
	Μ. ΚΑΡΡΑ	Π. ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΣ		ΑΧ. ΚΟΥΤΣΟΔΟΝΤΗΣ		