



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Θηβών 78  
185 42 Πειραιάς  
ΤΗΛ.:2132123043-44-46  
FAX:2132123036

*«ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»*

**Π/Υ: 16.000,00 € Πλέον ΦΠΑ 23%**

**ΣΥΝΟΛΟ 19.680,00 €**

**Π/Υ 2015 & 2016 - Κ.Α. 20.6117.66**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δημοτικοί πόροι**

**CPV 80400000-79400000-90500000**

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην ανάθεση της Πράξης «ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» η οποία χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Πειραιά για το Οικονομικό Έτος 2015 και το οικονομικό έτος 2016.  
. Ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός της Πράξης ανέρχεται στο ποσό των δεκαέξι χιλιάδων ευρώ (€16.00,00), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (23%).

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

#### Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.2362/95 (ΦΕΚ Α' 247), «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
2. του Ν.2286/95 (ΦΕΚ Α' 19), «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως ισχύει,
3. του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει,

4. του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει,
5. του ΠΔ 28/1980 (ΦΕΚ Α΄ 11) «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών ΟΤΑ», όπως ισχύει,
6. του κεφαλαίου Ζ΄ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α΄ 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
7. του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ Α΄ 194) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
8. της Υ.Α υπ΄ αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008: «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης» (ΦΕΚ Β΄ 540), όπως ισχύει,
9. του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α΄ 267 Α΄) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 – 2013», όπως ισχύει,
10. τον Κανονισμό (ΕΚ) 1159/2000 της Ε.Ε. για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη - μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων,
11. του Ν.2472/1997 (ΦΕΚ Α΄ 133) «Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών», όπως ισχύει,
12. του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α΄ 138) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις»,
13. του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112) «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
14. του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ Α΄ 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση του έργου**

- 3.1 Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 16.000,00 € πλέον ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6117.66 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2015 και τον αντίστοιχο έτους 2016.
- 3.2 Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς πόρους.

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Το Τιμολόγιο της μελέτης
- β. Ο Προϋπολογισμός μελέτης
- γ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ. Η Τεχνική Περιγραφή
- ε. Η Σύμβαση

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

#### **Διάρκεια Σύμβασης**

Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση, η οποία θα έχει διάρκεια 12 μηνών από την ημερομηνία που θα οριστεί κατά την υπογραφή της Σύμβασης ως ημερομηνία έναρξης υλοποίησης του Αντικειμένου της Πράξης «ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

## **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

### **Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου και να ακολουθεί τον σχετικό «Οδηγό Σύνταξης Τοπικού Σχεδίου Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων» του ΕΔΣΝΑ.
2. Ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
3. Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την αντικατάσταση.
4. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων, μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής

5. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής, πλην της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του και υπό τον όρο προηγούμενης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.
7. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
8. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και να προσαρμόζει το λογισμικό σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται.
10. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

12. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
13. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδικαία από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (5% του ποσού προσφοράς) που προβλέπεται στη Σύμβαση.
14. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα αποτελέσματα, στοιχεία, καθώς και κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.
15. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει από την Αναθέτουσα Αρχή, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα (πλην των υπαλλήλων του και αυτό μόνο στο βαθμό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση του Αντικειμένου της παρούσας), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.
16. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποφεύγει την προβολή καθ' οιονδήποτε τρόπο της συνεργασίας και της συμβατικής του σχέσης με την Αναθέτουσα Αρχή, με την εξαίρεση της απλής αναφοράς στο πελατολόγιό του.
17. Ο Ανάδοχος έχει επίσης την υποχρέωση να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής και άλλον αρμόδιο κρατικό φορέα, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής και να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή αναφορές, πληροφορίες και στατιστικά στοιχεία σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης, κατόπιν σχετικού της αιτήματος.
18. Ο Ανάδοχος ρητώς ευθύνεται, για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν υπεργολάβων του ή συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστηθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιοδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί

από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με τη Σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

19. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος ή οι τυχόν εγκεκριμένοι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία.

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

### **Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι υποχρεωμένη για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης υπηρεσίας.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **Ανωτέρα βία**

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 εντολοδόχος ή ο εντολέας δεν είναι υπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. 10. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

### **Σταθερότητα τιμών**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, η τιμή της Οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου θα παραμείνει σταθερή και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

### **Τρόπος πληρωμής**

Το σύνολο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί σε δύο δόσεις με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν απαιτηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

- 1η Δόση (14.000,00 € πλέον ΦΠΑ 23%): με την παράδοση και παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή του Παραδοτέου Π1
- 2η Δόση (2.000,00 € πλέον ΦΠΑ 23%): με την ολοκλήρωση του έργου και παράδοση και παραλαβή του Παραδοτέου Π2

Τα παραπάνω ποσά θα αναπροσαρμοσθούν ανάλογα με την τελική τιμή προσφοράς.

## **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

### **Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση των παραδοτέων του έργου θα γίνεται στην Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

### **Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση ή εισφορά, η οποία κατά νόμο βαρύνει αυτόν. Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ Α' 151), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και στην κράτηση ύψους 0,10% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων βάσει του Ν. 4013/2011.

## **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

### **Επίλυση διαφορών-Εφαρμοστέο Δίκαιο**

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια

Ο προϋπολογισμός της παρούσας εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 16.000,00 € πλέον ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6117.66 του προϋπολογισμού του Δήμου Πειραιά 2015 και 2016.

**Πειραιάς, 14/9/2015**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ.ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΘ/ΤΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ.ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Θηβών 78  
185 42 Πειραιάς  
ΤΗΛ.:2132123043-44-46  
FAX:2132123036

*«ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»*

**Π/Υ: 16.000,00 € Πλέον ΦΠΑ 23%**

**ΣΥΝΟΛΟ 19.680,00 €**

**Π/Υ 2015 & 2016 - Κ.Α. 20.6117.66**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δημοτικοί πόροι**

**CPV 80400000-79400000-90500000**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο της παρούσας μελέτης**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της Πράξης «ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» η οποία χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Πειραιά για το Οικονομικό Έτος 2015 και το οικονομικό έτος 2016.

. Ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός της Πράξης ανέρχεται στο ποσό των δεκαέξι χιλιάδων ευρώ (€16.00,00), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (23%).

Η λήξη υποβολής των προσφορών είναι στις ...12..... ημέρα Δευτέρα  
..... και ώρα ...14.00..... μ.μ.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:



15. του Ν.2362/95 (ΦΕΚ Α΄ 247), «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
16. του Ν.2286/95 (ΦΕΚ Α΄ 19), «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως ισχύει,
17. του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α΄ 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει,
18. του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει,
19. του ΠΔ 28/1980 (ΦΕΚ Α΄ 11) «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών ΟΤΑ», όπως ισχύει,
20. του κεφαλαίου Ζ΄ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α΄ 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
21. του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ Α΄ 194) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
22. της Υ.Α υπ΄ αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008: «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης» (ΦΕΚ Β΄ 540), όπως ισχύει,
23. του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α΄ 267 Α΄) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 – 2013», όπως ισχύει,
24. τον Κανονισμό (ΕΚ) 1159/2000 της Ε.Ε. για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη - μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων,
25. του Ν.2472/1997 (ΦΕΚ Α΄ 133) «Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών», όπως ισχύει,
26. του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α΄ 138) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις»,
27. του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112) «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
28. του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ Α΄ 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Πλαίσιο του έργου**

Η βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων του Δήμου αποτελεί στόχο της Δημοτικής Αρχής. Ο Δήμος Πειραιά παράγει μια σημαντική ποσότητα αποβλήτων καθημερινά, η οποία καταλήγει στην ΟΕΔΑ Φυλής. Αυτό δεν είναι μόνο ένας βαρύς φόρος για το περιβάλλον αλλά είναι επίσης μια τεράστια οικονομική επιβάρυνση για το Δήμο.

Στο πλαίσιο ενός νέου μοντέλου διαχείρισης απορριμμάτων όπως αυτό έχει αποτυπωθεί στην πρόσκληση της Περιφέρειας Αττικής προς τους Δήμους (Αρ. Πρωτ. οικ. 192429/2-10-2014), οι Δήμοι καλούνται να καταρτίσουν Τοπικά Σχέδια Δράσης για τη διαχείριση των αποβλήτων, με συγκεκριμένους στόχους και δράσεις για το 2015, τα οποία θα βασίζονται σε ένα νέο, πιο αποκεντρωμένο μοντέλο διαχείρισης που δίνει έμφαση στην πρόληψη, την επαναχρησιμοποίηση

και την ανακύκλωση, και σε συνδυασμένες δράσεις των Δήμων και της Περιφέρειας. Το μοντέλο αυτό συνάδει με το εθνικό και ευρωπαϊκό θεσμικό πλαίσιο και αποσκοπεί στην επίτευξη κοινωνιών που κάνουν αποδοτική χρήση των φυσικών πόρων, κοινωνιών «μηδενικών αποβλήτων».

Επιπλέον πρόσφατα εκδόθηκε ο Οδηγός Σύνταξης Τοπικού Σχεδίου Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων (Τ.Σ.Δ.) από τον Ενιαίο Διαβαθμιακό Σύνδεσμο Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.), με στόχο οι Δήμοι της Περιφέρειας Αττικής να προχωρήσουν στην υιοθέτηση ενός νέου μοντέλου αποκεντρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων με έμφαση στη διαλογή στην πηγή των διαφορετικών ρευμάτων αποβλήτων και ιδιαίτερα των αποβλήτων συσκευασίας και των βιο-αποβλήτων (απόβλητα κήπων και κουζίνας), τα οποία αποτελούν και το μεγαλύτερο ποσοστό της συνολικής ποσότητας αποβλήτων.

## **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

### **Αντικείμενο του έργου**

Το αντικείμενο του προτεινόμενου Έργου είναι να καταγράψει όλες εκείνες τις εργασίες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν ώστε να αναβαθμιστεί συνολικά και σταδιακά η διαχείριση των στερεών αστικών αποβλήτων στο Δήμο Πειραιά, με έμφαση στην πρόληψη, την οικιακή κομποστοποίηση, την επαναχρησιμοποίηση και την επέκταση και αναβάθμιση των προγραμμάτων ανακύκλωσης – εναλλακτικής διαχείρισης, όπως επίσης και η εξέταση της δυνατότητας και η προσπάθεια ανάπτυξης δράσεων διαχείρισης ΑΣΑ σε αποκεντρωμένες εγκαταστάσεις (ενδεικτικά κομποστοποίηση πράσινων αποβλήτων ή και άλλων βιοαποβλήτων μετά από διαλογή στην πηγή), είτε αποκλειστικά για το Δήμο Πειραιά, είτε σε συνεργασία με όμορους Δήμους, οι οποίες θα εντάσσονται οργανικά και λειτουργικά στο ευρύτερο Περιφερειακό Σχέδιο που θα αναδειχθεί.

Το προτεινόμενο έργο θα καταλήξει στη διαμόρφωση του Τοπικού Σχεδίου Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Πειραιά, συμπεριλαμβανομένης της, απαραίτητης για το σκοπό αυτό, αναλυτικής καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης για την παραγωγή και διαχείριση των στερεών αποβλήτων και το κόστος αυτής.

Οι λόγοι που επιβάλουν αυτόν τον επανασχεδιασμό του συστήματος διαχείρισης αποβλήτων του Δήμου είναι:

- Η αναγκαιότητα μείωσης και εξορθολογισμού του κόστους διαχείρισης και ιδίως του κόστους διάθεσης, το οποίο πλέον χρεώνεται με βάση την ποσότητα που διατίθεται στις εγκαταστάσεις του ΕΔΣΝΑ (χρέωση 45 ευρώ/τόνο σήμερα για τους Δήμους της Αττικής, με βάση το Ν.3854/2010 ο οποίος επιβάλλει την χρέωση της διάθεσης με βάση την ποσότητα), ενώ σύντομα το κόστος αυτό θα αυξηθεί επιπλέον κατά 35 ευρώ/τόνο, προσαυξανόμενα κατά 5 ευρώ το έτος, έως του ποσού των 60 ευρώ/τόνο) λόγω του φόρου υγειονομικής ταφής, με βάση το Ν.4042/2012.
- Η αναγκαιότητα πρόληψης της παραγωγής αποβλήτων, σύμφωνα με τη νέα Οδηγία Πλαίσιο (2008/98/ΕΚ), όπως ενσωματώθηκε στην Εθνική Νομοθεσία με το Νόμο Πλαίσιο για τα Απόβλητα (Ν.4042/2012). Προγράμματα πρόληψης και αποφυγής της δημιουργίας αποβλήτων θα πρέπει να αναπτυχθούν σε εθνικό αλλά και σε τοπικό επίπεδο, ενδεχομένως και με δεσμευτικούς στόχους πρόληψης.

- Η αναγκαιότητα αύξησης της ποσότητας συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών (με έμφαση στα υλικά συσκευασίας και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού - ΑΗΗΕ) που ανακτώνται στο Δήμο, ώστε αυτός (α) να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις που απορρέουν από το Ν.2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση,

(β) να ανταποκριθεί στην αυξανόμενη επιθυμία των πολιτών για συμμετοχή στην ανακύκλωση, (γ) να συμβάλει στην αειφορική διαχείριση των πόρων και (δ) να μειώσει το κόστος διαχείρισης των αποβλήτων του. Είναι πλέον σαφές ότι η μη ανακύκλωση των υλικών της εναλλακτικής διαχείρισης, πέρα από το περιβαλλοντικό και νομικό πρόβλημα που προκαλεί, επιβαρύνει σημαντικά και τον πολίτη σε καθαρά οικονομικούς όρους και η επιβάρυνση αυτή θα βαίνει αυξανόμενη.

- Η αναγκαιότητα μείωσης της ποσότητας των βιοαποβλήτων που συλλέγονται από το Δήμο, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 99/31/ΕΚ. Σήμερα ένα μέρος των ζυμώσιμων οδηγείται για επεξεργασία στο ΕΜΑΚ Άνω Λιοσίων με ένα σημαντικό κόστος που επιμερίζεται στους Δήμους μέσω των τελών που πληρώνουν στον ΕΔΣΝΑ. Καθώς θα αναπτύσσονται τα έργα που προβλέπει ο Περιφερειακός Σχεδιασμός Αττικής προκειμένου η χώρα να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της Οδηγίας 99/31/ΕΚ, το κόστος αυτό αναπόφευκτα θα αυξηθεί περαιτέρω. Η μείωση της ποσότητας των ζυμώσιμων, πέρα από το αδιαμφισβήτητο περιβαλλοντικό όφελος, θα μπορούσε να συνεισφέρει στη μείωση του συνολικού κόστους διαχείρισης για το Δήμο, αφού θα μειωθεί η ποσότητα των αποβλήτων προς επεξεργασία και διάθεση σε κεντρικές εγκαταστάσεις.

Η μείωση των βιο-αποβλήτων επιτυγχάνεται μέσω προγραμμάτων οικιακής κομποστοποίησης, καθώς και με την ανάπτυξη αποκεντρωμένων μονάδων κομποστοποίησης πράσινων αποβλήτων ή και γενικότερα μονάδων βιολογικής επεξεργασίας (κομποστοποίηση ή/και αναερόβια χώνευση των λοιπών βιο- αποβλήτων), στο Δήμο Πειραιά ή και σε συνεργασία με άλλους όμορους Δήμους.

- Η γενικότερη περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των πολιτών που θα κληθούν πλέον να συμμετέχουν ενεργά στην όλη προσπάθεια και που με αυτό τον τρόπο θα γίνουν πιο δεκτικοί και σε άλλα θέματα που αφορούν το περιβάλλον, όπως για παράδειγμα η χρήση δημόσιων μέσων μεταφοράς, η εξοικονόμηση ενέργειας, κ.λ.π.
- Η προσαρμογή στο Νέο Μοντέλο Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων, το οποίο επιδιώκει να αναπτύξει η Περιφέρεια Αττικής, έτσι ώστε η διαχείριση των αποβλήτων της Περιφέρειας να είναι σύμφωνη με την εθνική και ευρωπαϊκή πολιτική και νομοθεσία, να συνάδει με το ζητούμενο μιας κοινωνίας μηδενικών αποβλήτων και αποδοτικής χρήσης των πόρων.

## ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

### **Δικαίωμα Συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, καθώς και Κοινοπραξίες ή Ενώσεις φυσικών και νομικών προσώπων, με αποδεδειγμένη ικανότητα εκτέλεσης του έργου, όπως αυτή περιγράφεται στο άρθρο 6. της παρούσας.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

#### **Τεχνική και Οικονομική Επάρκεια Προσφέροντα**

Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις ελάχιστες προϋποθέσεις που αφορούν τις τεχνικές και επαγγελματικές τους ικανότητες.

(α) να έχουν υλοποιήσει ένα (1) τουλάχιστον ανάλογο έργο

(β) να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο της διαχείρισης των αποβλήτων

(γ) να διαθέτουν Ομάδα Έργου με εμπειρία στα σχετικά πεδία.

### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

#### **Περιεχόμενα Προσφορών**

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν Ενιαίο κλειστό φάκελο προσφοράς όπου θα αναγράφονται ευκρινώς η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα, ο τίτλος του Έργου για τον οποίο υποβάλλεται, ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης και τα στοιχεία του αποστολέα.

Ο φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

A. Αναλυτικό προφίλ του υποψηφίου αναδόχου.

B. Πίνακα συναφών έργων (τίτλος έργου, Αναθέτουσα Αρχή, οικονομικό αντικείμενο, διάρκεια εκτέλεσης του έργου) που έχουν εκτελεστεί κατά την προηγούμενη πενταετία από τουλάχιστον ένα (1) μέλος της ομάδας έργου.

Γ. Πίνακα με την ομάδα έργου (Όνοματεπώνυμο, ειδικότητα, ετη εμπειρίας), καθώς και αναλυτικό βιογραφικό των μελών της ομάδας έργου

Δ. Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έργου και περιγραφή παραδοτέων

E. Οικονομική προσφορά

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

#### **Χρονοδιάγραμμα Έργου**

Η διάρκεια του έργου καθορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν στην προσφορά τους αναλυτικό χρονοδιάγραμμα των εργασιών βάσει και του σχετικού οδηγού του Ε.Δ.Σ.Ν.Α.

Η υλοποίηση της εργασίας θα γίνει σε δύο φάσεις:

Το ολοκληρωμένο Τοπικό Σχέδιο Δράσης θα κατατεθεί σε πέντε (5) μήνες

από την απόφαση ανάθεσης, ενώ η υποστήριξη του Δήμου Πειραιά στην ανάπτυξη διαδικασιών διαδημοτικής συνεργασίας με όμορους Δήμους ως και δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

#### **Παραδοτέα της Υπηρεσίας**

Τα παραδοτέα της Υπηρεσίας παρουσιάζονται αναλυτικά στον πίνακα ως κάτωθι:

| <b>A/A<br/>Παραδοτέου</b> | <b>Τίτλος Παραδοτέου</b>  | <b>Μήνας<br/>Παράδοσης</b> |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Π1                        | Ολοκληρωμένο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων  | 5                          |
| Π2                        | Έκθεση Υποστήριξης του Δήμου Πειραιά στην ανάπτυξη διαδικασιών διαδημοτικής συνεργασίας με όμορους Δήμους | 12                         |

Ο προϋπολογισμός της παρούσας εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 16.000,00 € πλέον ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6117.66 του προϋπολογισμού του Δήμου Πειραιά 2015 και 2016.

**Πειραιάς, 14/9/2015**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ.ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΘ/ΤΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
 ΤΜ.ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ  
 ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
 ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
 Θηβών 78  
 185 42 Πειραιάς  
 ΤΗΛ.:2132123043-44-46

*«ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ  
 ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ  
 ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
 ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»*

Π/Υ: 16.000,00 € Πλέον ΦΠΑ 23%

ΣΥΝΟΛΟ 19.680,00 €

Π/Υ 2015 & 2016 - Κ.Α. 20.6117.66

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δημοτικοί πόροι

CPV 80400000-79400000-90500000

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Ποσότητα | Αιτιολογία-Περιγραφή   | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα Παραδοτέων | Τιμή Μονάδας | Αξία       |
|----------|--|-----------------|---------------------|--------------|------------|
| 1        | Ολοκληρωμένο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων Παράδοση Π1 | Κατ' αποκοπή    | ΤΕΜ.1               | 14.000,00    | 14.000,00€ |

|   |  |              |       |           |            |
|---|--|--------------|-------|-----------|------------|
| 2 | Έκθεση Υποστήριξης του Δήμου Πειραιά στην ανάπτυξη διαδικασιών διαδημοτικής συνεργασίας με όμορους Δήμους<br>Παράδοση Π2 | Κατ' αποκοπή | ΤΕΜ.1 | 2.000,00  | 2.000,00€  |
|   |  |              |       | ΑΞΙΑ      | 16.000,00€ |
|   |  |              |       | Φ.Π.Α.23% | 3.680,00€  |
|   |  |              |       | ΓΕΝΙΚΟ    | 19.680,00€ |

Ο προϋπολογισμός της παρούσας εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 16.000,00 € πλέον ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6117.66 του προϋπολογισμού του Δήμου Πειραιά 2015 και 2016.

Πειραιάς, 14/9/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ.ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΘ/ΤΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ.ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ