



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Καταγραφή αναγκών και
διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #24.800,00€# με Φ ΠΑ
Κ.Α. 7413.094 Φ.20

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Καταγραφή αναγκών και διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων»

CPV: 79930000-2 / (Ειδικές υπηρεσίες μελετών)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Συγγραφή Υποχρεώσεων
2. Τεχνική Έκθεση
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Καταγραφή αναγκών και
διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #24.800,00€# με Φ ΠΑ
Κ.Α. 7413.094 Φ.20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Αθηναίων στο πλαίσιο της επικαιροποίησης του τοπικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων (ΤΟΣΔΑ) στοχεύει στη δημιουργία ενός σχεδίου βασισμένου στην ιεραρχία διαχείρισης αποβλήτων (πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση, απόρριψη) και στη μετάβαση της Αθήνας σε μια «κυκλική» πόλη που θα ενσωματώνει τις αρχές μιας κυκλικής οικονομίας σε όλες τις λειτουργίες.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι ένας από τους βασικούς πυλώνες προτεραιότητας της νέας Δημοτικής Αρχής είναι η Καθαριότητα της πόλης της Αθήνας και η Εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας, φαινόμενα όπως ανοιχτές σακούλες σκουπιδιών έξω από υπερχειλισμένους κάδους, συστοιχίες κάδων κάδοι σπασμένοι, χωρίς καπάκια και βρώμικοι πρέπει να εξαιρεθούν και παράλληλα πρέπει να ενισχυθεί το δίκτυο Διαλογής στη πηγή και ανακύκλωσης.

Στο πλαίσιο αυτό η σωστή διαστασιολόγηση αλλά και χωροθέτηση του δικτύου των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των σύμμεκτων απορριμμάτων καθώς και του δικτύου των ανακυκλώσιμων υλικών απορριμμάτων κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική, λόγω των επιπτώσεων που έχει στη δημόσια υγιεινή, στην αισθητική της εξυπηρετούμενης περιοχής, στην σωστή εξυπηρέτηση των κατοίκων και επαγγελματιών της πόλης, στις αποδόσεις των προγραμμάτων ανακύκλωσης και τέλος στο σύστημα συλλογής μεταφοράς..

Καθίσταται κατά συνέπεια αναγκαία η χωροθέτηση των σημείων συλλογής αποβλήτων, δηλαδή των θέσεων τοποθέτησης των πλαστικών και μεταλλικών κάδων, των μεταλλικών καλαθιών, των container συμπίεσης. Επίσης πρέπει να μελετηθεί η κατάταξη των αποβλήτων ανά είδος, ώστε να υπολογιστούν οι αναμενόμενες ποσότητες απορριμμάτων σύμμεκτων, βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων (χαρτί και γυαλί) και να σχεδιαστεί η κατανομή των προσωρινών μέσων αποθήκευσης αποβλήτων και ανακυκλώσιμων ανά ξεχωριστό ρεύμα..

Η καταγραφή των σημείων συλλογής θα γίνει στις 7 δημοτικές κοινότητες του Δήμου.

Η Δ/ση Καθαριότητας-Ανακύκλωσης προτίθεται να αναθέσει σε οικονομικό φορέα, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016, την καταγραφή των αναγκών και τη διαστασιολόγηση - χωροθέτηση των κάδων στις 7 δημοτικές κοινότητες, ο οποίος θα διαθέτει το εξειδικευμένο προσωπικό και τα τεχνικά μέσα, ώστε να παραδώσει ολοκληρωμένο και επικαιροποιημένο σχέδιο χωροθέτησης των προσωρινών μέσων αποθήκευσης αποβλήτων, έτσι ώστε τα συμπεράσματα αυτά να συμπεριληφθούν στο νέο τοπικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων (ΤΟΣΔΑ) του Δήμου Αθηναίων.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΤΙΤΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.ΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΙΛΙΠΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΥΝΗΣ
ΠΕΤ. Α'



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Καταγραφή αναγκών και
διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #24.800,00€# με Φ.Π.Α.
Κ.Α. 7413.094 Φ.20

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο

Α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην παροχή υπηρεσίας για την σωστή διαστασιολόγηση και την χωροθέτηση του δικτύου των μέσων προσωρινής αποθήκευσης σύμμεκτων απορριμμάτων καθώς και του δικτύου ανακυκλώσιμων ρευμάτων.

Β) Ο διαγωνισμός θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016.

Γ) Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της χαμηλότερης τιμής προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 86 του Ν.4412/2016.

Δ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **24.800,00€**, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 7413.094 Φ.20 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2019 (20.000€) και έτους 2020 (4.800€).

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α' /7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Την ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/22.12.2003 (ΦΕΚ 1909/Β' /2003) «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
- Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312 Β/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» και
- Το 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- Το ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133^Α/19-7-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]»

Άρθρο 3^ο Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η Τεχνική Έκθεση
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 4^ο Οικονομική Προσφορά - Αντικείμενο

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου που αναλαμβάνει την παρούσα παροχή υπηρεσιών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Οι τιμές μονάδας της

προσφοράς του Αναδόχου για τις προς παροχή υπηρεσίες θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση.

Άρθρο 5° Εγγυητικές Επιστολές

Δεν απαιτείται η κατάθεση εγγυητικών επιστολών συμμετοχής και καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 6° Φόροι - Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (π.χ. υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, φόρο εισοδήματος, υπέρ ΑΕΕΠ κλπ.) πλην του Φ.Π.Α. 24% για τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος Αθηναίων.

Άρθρο 7° Παρακολούθηση της σύμβασης-Διαδικασία πιστοποίησης

Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρηθεί ημερολόγιο εργασιών με αναλυτική καταγραφή των σταδίων ολοκλήρωσης της υπηρεσίας.

Οι εργασίες θα παραληφθούν μετά την ολοκλήρωση της κατάθεσης του συνόλου των παραδοτέων, με την σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου για τις εργασίες που έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 219, 220 221 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8° Τρόπος Πληρωμής – Τμηματικές παραδόσεις

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά ανά δίμηνο σύμφωνα με τις παρακάτω παραδόσεις του αντικειμένου που περιγράφεται στην παρ. Β του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών ως εξής:

1. Καταβολή αμοιβής ποσοστού 30% επί του συμβατικού αντικειμένου με την κατάθεση του παραδοτέου υπ. αριθ. 1 έως δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

2. Καταβολή αμοιβής ποσοστού 20% επί του συμβατικού αντικειμένου με την κατάθεση του παραδοτέου υπ. αριθ. 2 έως τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

3. Καταβολή αμοιβής ποσοστού 20% επί του συμβατικού αντικειμένου με την κατάθεση του παραδοτέου υπ. αριθ. 3 έως έξη (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

4. Καταβολή αμοιβής ποσοστού 30% επί του συμβατικού αντικειμένου με την κατάθεση του παραδοτέου υπ. αριθ. 4 έως οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και ολοκλήρωση της κατάθεσης των παραδοτέων του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 9 Τρόπος εκτέλεσης εργασιών-Διάρκεια της εργασίας

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

Η προθεσμία ολοκλήρωσης της εργασίας ορίζεται 8 μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 11° Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα

Για την τεκμηρίωση της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι πληροί τα παρακάτω τεχνικά προσόντα και επαγγελματική εμπειρία και να καταθέσει συνημμένα αντίγραφα πτυχίων και μεταπτυχιακών τίτλων ως εξής:

- Πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης και μεταπτυχιακό και με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία στον σχεδιασμό ή/και την υλοποίηση / διοίκηση έργων (project management) διαχείρισης απορριμμάτων καθώς και την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στη διαχείριση και παρακολούθηση συγχρηματοδοτούμενων έργων ή/και προγραμμάτων από τα Διαρθρωτικά Ταμεία.

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης της ημεδαπής ή ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής (με ισοτιμία ΔΟΑΤΑΠ) στο επιστημονικό πεδίο των Οικονομικών του Περιβάλλοντος.

- Να έχει συμμετάσχει τουλάχιστον την τελευταία 5ετία στο σχεδιασμό, διαχείριση είτε ΤΣΔΑ είτε προγραμμάτων διαχείρισης ΑΣΑ.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΠΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΕΛΙΟΤΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΥΝΗΣ
ΠΕΛΑΓ



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Καταγραφή αναγκών και
διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #24.800,00€# με Φ ΠΑ
Κ.Α. 7413.094 Φ.20

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης της Δ/σης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης για την βελτιστοποίηση του δικτύου Προσωρινής Αποθήκευσης σύμμεικτων απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων ρευμάτων, καταγραφή και διαστασιολόγηση – χωροθέτηση των κάδων.

Η σωστή διαστασιολόγηση αλλά και χωροθέτηση του δικτύου των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των σύμμεικτων απορριμμάτων καθώς και του δικτύου των ανακυκλώσιμων υλικών απορριμμάτων κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική, λόγω των επιπτώσεων που έχει στη δημόσια υγιεινή, στην αισθητική της εξυπηρετούμενης περιοχής, στην σωστή εξυπηρέτηση των κατοίκων και επαγγελματιών της πόλης, στις αποδόσεις των προγραμμάτων ανακύκλωσης και τέλος στο σύστημα συλλογής και μεταφοράς.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω καθώς και τη βούληση της νέας Δημοτικής Αρχής να προχωρήσει στην επανεκκίνηση των προγραμμάτων διαλογής στη πηγή και ανακύκλωσης στη πόλη, η τεχνική υποστήριξη της υπηρεσίας για τον επαναπροσδιορισμό των επιμέρους δικτύων προσωρινής αποθήκευσης είναι αναγκαία.

Α.Ο Τεχνικός Σύμβουλος θα προχωρήσει στις παρακάτω ενέργειες:

- Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης σχετικά με το δίκτυο των μέσων προσωρινής αποθήκευσης.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή μια μεθοδολογίας επανυπολογισμού των αριθμών των απαιτούμενων κάδων για σύμμεικτα απορρίμματα ανά οικοδομικό τετράγωνο (Ο.Τ.), ανά υφιστάμενο πρόγραμμα αποκομιδής και ανά δημοτικό διαμέρισμα. Τα πλεονάσματα ή/και οι ελλείψεις κάδων ανά δημοτικό διαμέρισμα θα υπολογιστούν αναλυτικά.
- Βασικές Αρχές Χωροθέτησης
- Επανασχεδιασμός του δικτύου του μπλε κάδου λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτούμενες προϋποθέσεις και τη γεωμετρία του δικτύου ώστε να επιτυγχάνεται υψηλό ποσοστό συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και καλής ποιότητας.
- Καταγραφή και Σχεδιασμός λοιπών δικτύων προσωρινής αποθήκευσης
- Παρακολούθηση εφαρμογής νέων υπολογισμών.

Β. Παραδοτέα μελέτης:

1. Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης σχετικά με το δίκτυο των μέσων προσωρινής αποθήκευσης και βασικές αρχές χωροθέτησης και στα 7 δημοτικά διαμερίσματα του Δήμου.
2. Εφαρμογή χωροθέτησης στα δημοτικά διαμερίσματα 1^ο και 2^ο.
3. Εφαρμογή χωροθέτησης στα δημοτικά διαμερίσματα 3^ο, 4^ο και 5^ο.
4. Εφαρμογή χωροθέτησης στα δημοτικά διαμερίσματα 6^ο και 7^ο.

Γ. Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα συμβούλου

- Πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης και μεταπτυχιακό και με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία στον σχεδιασμό ή/και την υλοποίηση / διοίκηση έργων (project management) διαχείρισης απορριμμάτων καθώς και την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στη διαχείριση και παρακολούθηση συγχρηματοδοτούμενων έργων ή/και προγραμμάτων από τα Διαρθρωτικά Ταμεία.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης της ημεδαπής ή ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής (με ισοτιμία ΔΟΑΤΑΠ) στο επιστημονικό πεδίο των Οικονομικών του Περιβάλλοντος.
- Να έχει συμμετάσχει τουλάχιστον την τελευταία 5ετία στο σχεδιασμό, διαχείριση είτε ΤΣΔΑ είτε προγραμμάτων διαχείρισης ΑΣΑ.

Δ. Η παροχή όλων των απαραίτητων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με δύο τρόπους:

- (α) με την παροχή της υπηρεσίας επιτόπια (on site support) στις εγκαταστάσεις του Δήμου, από εξειδικευμένο προσωπικό του Αναδόχου και
- (β) με την παροχή απομακρυσμένης υποστήριξης (remote support) κατά την προετοιμασία των παραδοτέων.

Ε. Στα παραδοτέα της υπηρεσίας περιλαμβάνεται η εκπόνηση αναλυτικών εκθέσεων αναφοράς (πεπραγμένων), στις οποίες θα περιγράφονται αναλυτικά οι υποστηρικτικές υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά τη περίοδο αναφοράς. Στις αναφορές θα επισυνάπτεται με τη μορφή παρατηρημάτων, το σύνολο του τεκμηριωτικού και λοιπού υλικού που αναπτύχθηκε κατά την περίοδο αναφοράς.

Τα παραδοτέα θα κατατεθούν στη Δ/ση Καθαριότητας-Ανακύκλωσης σε έντυπη μορφή και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά τη σύνταξη του νέου ΤΟΣΔΑ του Δήμου.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΠΙΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΕΛΙΩΤΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΥΝΗΣ
ΓΕ.Α.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Καταγραφή αναγκών και
διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #24.800,00€# με Φ ΠΑ
Κ.Α. 7413.094 Φ.20

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΜΕΛΕΤΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
Καταγραφή αναγκών και διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων	1	ΤΕΜ	20.000,00	20.000,00
			Φ.Π.Α. 24%	4.800,00€
			Σύνολο	24.800,00€

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΠΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΕΛΙΩΤΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΥΝΗΣ
ΠΕΙ Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Καταγραφή αναγκών και
διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #24.800,00€# με Φ ΠΑ
Κ.Α. 7413.094 Φ.20

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για συμπλήρωση από τον Υποψήφιο)

Κριτήριο κατακύρωσης της υπηρεσίας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της προσφερόμενης τιμής.

Αφού έλαβα γνώση των τευχών της μελέτης και των συνθηκών εκτέλεσης της Υπηρεσίας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της Υπηρεσίας με την ακόλουθη προσφορά:

Α/Α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΜΕΛΕΤΗΣ (€)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
I	Καταγραφή αναγκών και διαστασιολόγηση - χωροθέτηση κάδων	ΤΕΜ	1			
					Φ.Π.Α. 24%	
					Σύνολο	

ΑΘΗΝΑ...../2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ