



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

**Προμήθεια μεταλλικών πλαισίων για  
τοποθέτηση κάδων ανακύκλωσης**

Αρ. Μελέτης : 13 /2017

ΚΑ : 20.6699.0006  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **74.400.00 ευρώ**  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μεταλλικών πλαισίων κατάλληλων για την υποδοχή και ενσωμάτωση κάδων ανακύκλωσης. Κάθε μία κατασκευή θα πρέπει να μπορεί να υποδεχτεί τρεις (3) κάδους ανακύκλωσης υλικών, χωρητικότητας 360 λίτρων έκαστος.

Σκοπός της προμήθειας είναι η ανάδειξη, η ασφαλής τοποθέτηση των κάδων ανακύκλωσης και η φύλαξη των ανακυκλώσιμων υλικών στα σχολεία του Δήμου μας, στα πλαίσια συμμετοχής των μαθητών στη διαδικασία ανακύκλωσης.

Τα πλαίσια θα πρέπει να είναι ισχυρής κατασκευής, να προσφέρουν επαρκή στήριξη και ασφάλεια, να είναι προστατευμένα από την διάβρωση και να ασφαλίζουν τους κάδους από την άσκοπη μετακίνησή τους.

Στο επάνω μέρος της κατασκευής θα υπάρχει κεντρική πινακίδα, κατάλληλη, για εγγραφή λογότυπου (κείμενο και σήμανση ανακύκλωσης), προτρεπτικού της χρήσης των κάδων ανακύκλωσης.

Στην κατασκευή θα πρέπει να αποφευχθούν πλήρως οι αιχμηρές απολήξεις των μεταλλικών στοιχείων και η κάθε είδους συνδεσμολογία των υλικών δε θα φέρει προεξοχές που μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό των παιδιών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 20.6699.0006, του προϋπολογισμού του Δήμου του οικονομικού έτους 2017.

Στην προμήθεια περιλαμβάνεται η δαπάνη των υλικών, η κατασκευή των πλαισίων, τα υλικά στήριξης – τοποθέτησής τους και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχτεί από το Δήμο. Η τοποθέτησή τους θα γίνει από τα συνεργεία του Δήμου.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')

3. του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α') .
4. του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
6. του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
7. του ν. 3861/2010 (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».

Κερατσίνι, 06/11/2017

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

**Προμήθεια μεταλλικών πλαισίων για  
τοποθέτηση κάδων ανακύκλωσης**

Αρ. Μελέτης : 13 /2017

ΚΑ : 20.6699.0006  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **74.400.00 ευρώ**  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια και κατασκευή 60 μεταλλικών πλαισίων που θα υποδεχθούν ,θα ενσωματώσουν και θα οριοθετήσουν έκαστο , 3 κάδους ανακύκλωσης υλικών χωρητικότητας 360 λίτρων.

Τα πλαίσια θα πρέπει να είναι ισχυρής κατασκευής να αντέχουν σε τυχόν καταπονήσεις, να είναι προστατευμένα από τη διάβρωση, να παρέχουν επαρκή στήριξη και να ασφαλίζουν τους κάδους από την άσκοπη μετακίνησή τους.

Κάθε μεταλλική κατασκευή αποτελείται, όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο κάτοψης – τομής –όψεων από :

Τέσσερεις (4) κατακόρυφους κοιλοδοκούς 50Χ50Χ3χιλ. εκ των οποίων οι δύο ακριανοί έχουν ύψος 1,50μ. και οι δύο κεντρικοί ύψος 1,80μ.

Επίσης στους ακριανούς κοιλοδοκούς για αντιστήριξη και ευστάθεια της κατασκευής, ένας καμπυλωμένος σωλήνας Φ42Χ2χιλ. υπό μορφή τόξου, ενώνεται κατάλληλα με τον ακριανό κατακόρυφο κοιλοδοκό και εδράζεται στο έδαφος με το άλλο άκρο του, δημιουργεί δε κυκλικό τομέα ( επίκεντρη γωνία 90° ), με οριζόντιο σωλήνα Φ42Χ2χιλ., που ενώνεται με τον καμπυλωτό σωλήνα και τον κατακόρυφο ακριανό κοιλοδοκό.

Στον δημιουργημένο κυκλικό τομέα ενσωματώνεται λαμαρίνα πάχους 2 χιλ., επί της οποίας τοποθετούνται αυτοκόλλητα σήμανσης, ενημέρωσης κλπ .

Κατά μήκος της κατασκευής και σε απόσταση 1,15μ. από το έδαφος υπάρχει σωλήνας διαμέτρου Φ42Χ3χιλ., μήκους 2,20μ., ο οποίος στηρίζεται σε 4 έδρανα στερεωμένα κατάλληλα στους 4 κατακόρυφους κοιλοδοκούς και στα 2 άκρα του φέρει μοχλό χειρισμού.

Φέρει επίσης 6 ελάσματα στερέωσης των κάδων και 6 τεμάχια τερματισμού των καλυμμάτων των κάδων, όταν αυτοί είναι ανοικτοί.

Για την ενίσχυση, ευστάθεια και ακαμψία της κατασκευής και την οριοθέτηση κίνησης των κάδων, τοποθετούνται δυο οριζόντια στοιχεία από σωλήνα Φ33Χ2χιλ., μήκους 1,95 μ. το καθένα, τα οποία συγκολλούνται κάθετα στους 4 κατακόρυφους κοιλοδοκούς , το ένα σε απόσταση 20 εκατοστά και το άλλο 1,50 μ. από το έδαφος.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος γίνεται με φλάντζες πάκτωσης 100X100X5χιλ., δύο τεμάχια για κάθε άκρο, από ένα τεμάχιο για τον κάθε κατακόρυφο κεντρικό κοιλοδοκό.

Η κατασκευή στο πάνω μέρος της φέρει πινακίδα πληροφόρησης και ανάδειξης της λειτουργίας του συστήματος, κατασκευασμένη από λαμαρίνα 2 χιλ., μήκους 2,20μ. και ύψους 0,30εκ. στα άκρα και 0,60εκ. στο μέσο και στερεωμένη κατάλληλα, όπως φαίνεται στη συνημμένη όψη.

Για αποφυγή ατυχημάτων, που μπορεί να οφείλονται στην αιχμηρή απόληξη της λαμαρίνας πληροφόρησης, συγκολλείται περιμετρικά της λαμαρίνας καμπυλωμένος σωλήνας Φ26, ο οποίος ακολουθεί το περίγραμμα της λαμαρίνας.

Πάνω στη λαμαρίνα τοποθετείται αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντοχής, με εκτυπωμένο λογότυπο επιλογής της υπηρεσίας, (κείμενο, σήμανση ανακύκλωσης κλπ.), προτρεπτικού της χρήσης των κάδων. Αντίστοιχη μεμβράνη τοποθετείται στις δύο πλαϊνές λαμαρίνες του πλαισίου.

Τα υλικά κατασκευής θα είναι γαλβανισμένα και ηλεκτροστατικά βαμμένα σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, για αντοχή στη φθορά από τη διάβρωση, τις καιρικές συνθήκες και τις λοιπές καταπονήσεις .

Περιλαμβάνεται επίσης κάθε είδους μικρουλικό, (βίδες, στριφώνια κλπ.), για την στερέωση της κατασκευής στο έδαφος.

Στην κατασκευή θα πρέπει να αποφευχθούν πλήρως οι αιχμηρές απολήξεις των μεταλλικών στοιχείων και η κάθε είδους συνδεσμολογία των υλικών δεν θα φέρει προεξοχές που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα προαναφερόμενα πλαίσια θα εκτιμηθεί ιδιαιτέρως και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής.

Τα μεταλλικά πλαίσια θα παραδοθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία .

Η τοποθέτησή τους στους επιλεγμένους χώρους θα γίνει από Συνεργεία του Δήμου.

Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας, της διεθνούς σειράς ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι και ο ίδιος κατασκευαστής θα πρέπει να προσκομίσει, πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας, της διεθνούς σειράς ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού του κατασκευαστή και του προμηθευτή.

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή:

- 1) Την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που με ποινή αποκλεισμού είναι για (2) δύο χρόνια.
- 2) Τον χρόνο παράδοσης , που με ποινή αποκλεισμού που δεν θα ξεπερνά τις 90 (ενενήντα) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και κατά τα λοιπά όπως περιγράφεται στο άρθρο 12 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης.

Κερασίни, 06/11/2017

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

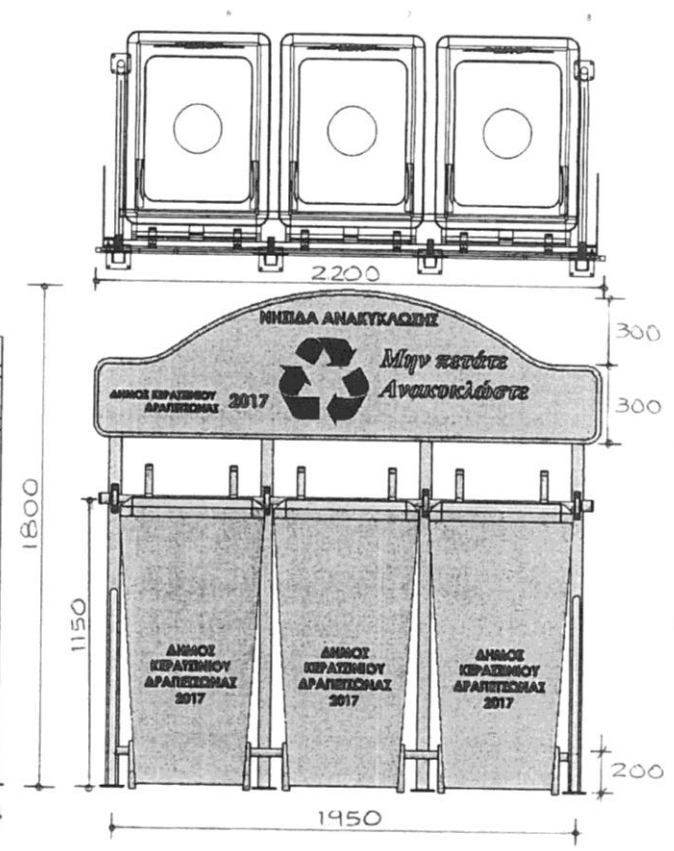
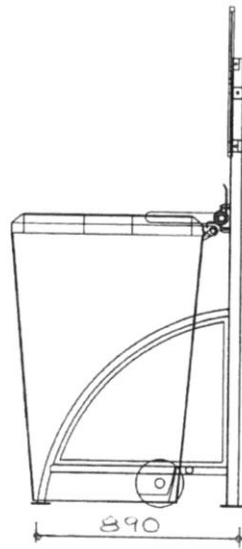
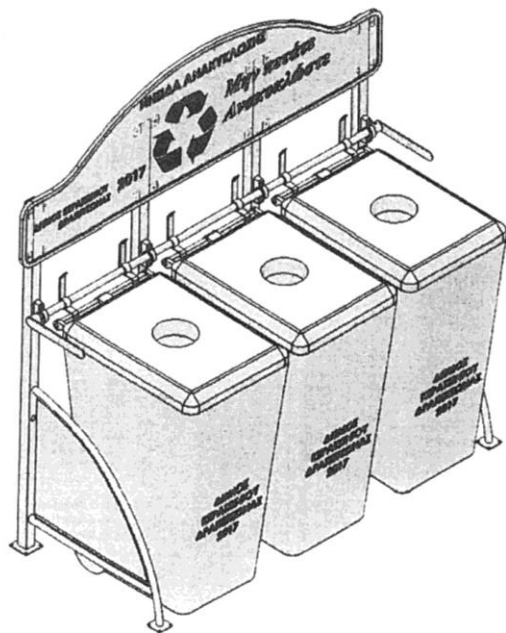
**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
 ΔΙΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΛΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΜΑ ΚΑΤΟΥΗ - ΤΟΜΗ - ΟΥΗ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

**Προμήθεια μεταλλικών πλαισίων για  
τοποθέτηση κάδων ανακύκλωσης**

Αρ. Μελέτης : 13 /2017

ΚΑ : 20.6699.0006  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **74.400.00 ευρώ**  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ /ΤΕΜΑΧΙΟ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προμήθεια μεταλλικών πλαισίων για τοποθέτηση κάδων ανακύκλωσης	60	1.000	60.000,00
			ΦΠΑ 24%	14.400,00
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>74.400,00</b>

Κερατσίνι, 06/11/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

**Προμήθεια μεταλλικών πλαισίων για  
τοποθέτηση κάδων ανακύκλωσης**

Αρ. Μελέτης : 13 /2017

ΚΑ : 20.6699.0006  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **74.400.00 ευρώ**  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

##### **Γενικά στοιχεία της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μεταλλικών πλαισίων κατάλληλων για την υποδοχή και ενσωμάτωση κάδων ανακύκλωσης. Κάθε μία κατασκευή θα πρέπει να μπορεί να υποδεχτεί τρεις (3) κάδους ανακύκλωσης υλικών, χωρητικότητας 360 λίτρων, έκαστος.

Τα πλαίσια θα παραδοθούν από τον ανάδοχο, έτοιμα για τοποθέτηση. Η τοποθέτηση των πλαισίων στους προβλεπόμενους χώρους, θα γίνει από τα συνεργεία του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 20.6699.0006, του προϋπολογισμού του δήμου του οικονομικού έτους 2017.

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

##### **Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- A) Τεχνική Έκθεση
- B) Τεχνικές Προδιαγραφές
- Γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Δ) Συγγραφή υποχρεώσεων

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

2. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
3. του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α') .
4. του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
6. του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
7. του ν. 3861/2010 (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».

#### **Άρθρο 4°**

##### **Εγγύηση Συμμετοχής**

Εγγύηση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό δεν απαιτείται.

#### **Άρθρο 5°**

##### **Οικονομική Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

#### **Άρθρο 6°**

##### **Υπογραφή Σύμβασης**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης μετά από πρόσκληση της Υπηρεσίας και να καταθέσει την κατά το 7ο άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

#### **Άρθρο 7°**

##### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας (χωρίς τον ΦΠΑ) και παρέχεται με μια ή δύο εγγυητικές επιστολές. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.



### **Άρθρο 8°**

#### **Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου.**

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

### **Άρθρο 9°**

#### **Πλημμελής κατασκευή.**

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άμεσα, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

### **Άρθρο 10°**

#### **Φόροι - τέλη – κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται σε όλες τις επιβαρύνσεις και οι κρατήσεις του προμηθευτή που προβλέπονται από την νομοθεσία.

### **Άρθρο 11°**

#### **Εξοφλητικός λογαριασμός**

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

### **Άρθρο 12°**

#### **Χρόνος και τόπος παράδοσης.**

Τα είδη θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή σε χώρο που θα οριστεί από τον Δήμο Κερασινίου-Δραπετσώνας. Για την παράδοση των προϊόντων και την εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση της προμήθειας δε θα ξεπερνά σε χρόνο τους 90 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 13°**

#### **Παράδοση και παραλαβή των προς προμήθεια ειδών**

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής την παράδοση των προς προμήθεια ειδών. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και

για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η παραλαβή των παραπάνω ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

Κερασίни , 06/11/2017

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

