


<p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ</b></p>  <p>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ</p> <p>----- <b>Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> <b>ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 14</b> <b>Τ.Κ.: 17121 – ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ</b> ----- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Α. ΚΩΣΤΟΥΡΟΣ ΤΗΛ.: 213 2025807 E-mail: akostou@tee.gr</p>	<p><b><u>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:</u></b></p> <p>«Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και προώθηση οικιακής κομποστοποίησης»</p>	<p><b>ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ 2020</b></p> <p>Αριθ. Μελέτης: <b>18/2020</b></p>
--	--	--

**Φύλλο συμμόρφωσης: Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και προώθηση οικιακής κομποστοποίησης**

**1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10LT**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής	ΝΑΙ		
2	Χωρητικότητα κάδου	10 lt		
3	Υλικό κατασκευής: 100% ανακυκλώσιμο πολυπροπυλένιο άριστης ποιότητας εμπλουτισμένο κατάλληλα για την προφύλαξη από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές, επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και	ΝΑΙ		

	χημικές επιδράσεις.			
4	Αποσπώμενο καπάκι με ευρύ εμπρόσθιο χείλος	ΝΑΙ		
5	Ελάχιστες διαστάσεις κάδου	250 mm πλάτος, 225 mm βάθος, 330 mm ύψος		
6	Χρώμα κάδου	Καφέ		
7	Αυτοκόλλητη σήμανση με το λογότυπο και το μήνυμα της καμπάνιας του Δήμου	ΝΑΙ		
8	Οδηγίες χρήσης έγχρωμου, δίπτυχου μεγέθους Α5 με το λογότυπο, το μήνυμα και το κείμενο της καμπάνιας του	9.600 τεμάχια		
9	Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ		
10	Πιστοποιητικά σήματος CE	ΝΑΙ		
11	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	3 μήνες		
12	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη		
13	Διάρκεια (σε έτη) για την προμήθεια ανταλλακτικών στον Δήμο	10 έτη		

### 1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 60LT

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχειριστοι και πρόσφατης	ΝΑΙ		

	κατασκευής			
2	Χωρητικότητα κάδου	60 lt		
3	Υλικό κατασκευής: υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας εμπλουτισμένο κατάλληλα για την προφύλαξη από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές, επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις.	ΝΑΙ		
4	Ανθεκτικότητα σε καταπονήσεις και παραμορφώσεις	ΝΑΙ		
5	Αποσπώμενο καπάκι με ευρύ εμπρόσθιο χείλος	ΝΑΙ		
6	Ο κάδος να φέρει ποδομοχλό	ΝΑΙ		
7	Ο κάδος να φέρει κατάλληλο μηχανισμό για την ερμητική σφράγιση του καπακιού	ΝΑΙ		
8	Αυτοκόλλητη σήμανση με το λογότυπο και το μήνυμα της καμπάνιας του Δήμου	ΝΑΙ		
9	Οδηγίες χρήσης έγχρωμου, δίπτυχου μεγέθους Α5 με το λογότυπο, το μήνυμα και το κείμενο της καμπάνιας του	40 τεμάχια		
10	Χρώμα κάδου	Καφέ		
11	Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ		
12	Πιστοποιητικά σήματος CE	ΝΑΙ		
13	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	3 μήνες		

14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη		
15	Διάρκεια (σε έτη) για την προμήθεια ανταλλακτικών στον Δήμο	10 έτη		

## 2.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΩΝ ΣΑΚΩΝ 10LT ΚΑΙ 50LT

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ/Η ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Χωρητικότητα σάκου	10 lt/50 lt		
2	Να πληροί τις προδιαγραφές των προτύπων EN 13432 και EN 14995	ΝΑΙ		
3	Κατάλληλες διαστάσεις για εφαρμογή σε κάδους 10 Lt/ 60 Lt. Θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να εφαρμόζει στον κάδο στον οποίο θα παρέχει ο ανάδοχος	ΝΑΙ		
4	Δυνατότητα διατήρησης των μηχανικών ιδιοτήτων και των ιδιοτήτων υγρόδιαπερατότητας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, σε όλες τις φάσεις χρησιμοποίησης για περίοδο τεσσάρων εικοσιτετραώρων	ΝΑΙ		
5	Κατασκευή με συγκόλληση στον πυθμένα για αντοχή σε βάρος 8 κιλά στα 10 lt και 15 κιλά στα 50 lt	ΝΑΙ		
6	Μέγιστη χρονική περίοδος πλήρους διάσπασης	2 μήνες		

7	Χρώμα σάκου	Ανοιχτό πράσινο		
---	-------------	-----------------	--	--

### 3.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής	ΝΑΙ		
2	Χωρητικότητα κάδου	120 lt/240 lt (±5%)		
3	Να είναι πρόσφατης κατασκευής και να ακολουθούν τα STANDARDS EN 840 στη νεότερη έκδοσή τους	ΝΑΙ		
4	Να είναι κατάλληλοι για την συλλογή οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών οργανικών αποβλήτων	ΝΑΙ		
5	Όλα τα πλαστικά τμήματα των κάδων (σώμα – μεντεσέδες καπακιού, καπάκι κλπ.) να είναι μονομπλόκ κατασκευασμένα με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 0.950gr/cm <sup>3</sup> ), υπό πίεση (INJECTION) από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και από	ΝΑΙ		

	πρωτογενές υλικό.			
6	Το υλικό κατασκευής να διαθέτει την κατάλληλη ελαστικότητα ώστε να επιτρέπει ελαστικές παραμορφώσεις αποφεύγοντας την μόνιμη παραμόρφωση των τοιχωμάτων.	ΝΑΙ		
7	Το σώμα του κάδου να έχει κατάλληλο σχεδιασμό για την πλήρη εκκένωση των υλικών και την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων	ΝΑΙ		
8	Το σώμα του κάδου να είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία του κάδου από κρούσεις κατά την χρήση του.	ΝΑΙ		
9	Το κυρίως σώμα να περιλαμβάνει κατά την χύτευση (μονομπλόκ), τουλάχιστον δύο ειδικά σχεδιασμένους ισχυρούς μεντεσέδες μέσω των οποίων το καπάκι, θα συνδέεται απ' ευθείας και σταθερά στο σώμα	ΝΑΙ		
10	Ο κάδος να φέρει στόμια εξαερισμού επαρκούς διαμέτρου προστατευμένα με πλαστική σχάρα	ΝΑΙ		
11	Το καπάκι να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα	ΝΑΙ		
12	Το καπάκι να φέρει ελαφρά κύρτωση ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής.	ΝΑΙ		

13	Το καπάκι να φέρει εργονομικές χειρολαβές	ΝΑΙ		
14	Ο κάδος να διαθέτει δύο τροχούς τουλάχιστον Φ200 mm, με άξονα από υψηλής αντοχής γαλβανισμένο χάλυβα, ντυμένους με συμπαγές ελαστικό στην περιφέρειά του για την αθόρυβη και αντικραδασμική λειτουργία τους	ΝΑΙ		
15	Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα κτένας.	ΝΑΙ		
16	Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για καθαρισμό από τα ειδικά οχήματα πλήσεως	ΝΑΙ		
17	Ο κάδος να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα	ΝΑΙ		
18	Χρώμα κάδου	Καφέ		
19	Τοποθέτηση κατά την χύτευση (In Mold Labeling) ετικέτα πολυχρωμίας, διαστάσεων περίπου Α4 ,υψηλής ποιότητας και πιστότητας χρωμάτων με ειδική προστασία έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας. Η μακέτα με τις εικόνες και τα μηνύματα τις ετικέτας θα δοθούν από το Δήμο.	ΝΑΙ		
20	Ο κάδος να φέρει ανάγλυφη επιγραφή στην οποία να αναφέρονται κατ' ελάχιστον τα	ΝΑΙ		

	<p>ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το Πρότυπο EN 840.</li> <li>• Η σήμανση CE.</li> <li>• Μήνας και έτος παραγωγής .</li> <li>• Ο κατασκευαστής.</li> <li>• Η χωρητικότητα του κάδου σε λίτρα.</li> <li>• Την σήμανση ελέγχων της παραγωγικής διαδικασίας με βάση τα πιστοποιητικά που διαθέτει (π.χ GS, RAL, NF κ.τ.λ.)</li> </ul>			
21	Τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης	ΝΑΙ		
22	Πιστοποιητικά σήματος CE	ΝΑΙ		
23	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	3 μήνες		
24	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη		
25	Διάρκεια (σε έτη) για την προμήθεια ανταλλακτικών στον Δήμο	10 έτη		

#### 4.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ (8M<sup>3</sup>)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Το απορριμματοφόρο όχημα θα είναι καινούργιο και αμεταχειριστό	ΝΑΙ		
2	Γενικές Απαιτήσεις, όπως αναλυτικά ορίζονται στο Παράρτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		



3	Πλαίσιο Οχήματος, όπως αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
4	Σύστημα Μετάδοσης, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
5	Κινητήρας (Ισχύς, Ροπή Στρέψης κλπ), αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
6	Σύστημα Πέδησης, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
7	Σύστημα Ανάρτησης, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
8	Σύστημα Κύλισης, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
9	Καμπίνα Οδήγησης, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
10	Βαφή, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
11	Κιβωτάμαξα, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
12	Βαθμός Συμπύεσης, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
13	Στόμιο φόρτωσης, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
14	Σύστημα εκκένωσης, αναλυτικά	ΝΑΙ		

	ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1			
15	Υδραυλικό σύστημα, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
16	Ανυψωτικός μηχανισμός κάδων, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
17	Συστήματα ασφαλείας, αναλυτικά ορίζονται στο Παράτημα IV, παρ. 4.1	ΝΑΙ		
18	Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης	ΝΑΙ		
19	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	3 μήνες		
20	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη		
21	Παροχή συντηρήσεων (service) (εργασία, αναλώσιμα, ανταλλακτικά) για τουλάχιστον 2 έτη ή 3.000 hr λειτουργίας ή 50.000 χιλιόμετρα.	ΝΑΙ		
22	Ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης και έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.	ΝΑΙ		
23	Διάρκεια (σε έτη) για την προμήθεια ανταλλακτικών στον Δήμο	10 έτη		
24	Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας	3 έτη		

## 5.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής	ΝΑΙ		
2	Χωρητικότητα κάδου	350 lt		
3	Μέγιστο εμβαδό κάδου	1 m		
4	Μέγιστο ύψος κάδου	1 m		
5	Ελάχιστο βάρος	5 kg		
6	Ελάχιστο πάχος τοιχωμάτων	3 mm		
7	Ελάχιστος αριθμός θυρών συλλογής κομπόστ	2		
8	Ελάχιστες διαστάσεις θύρας συλλογής κομπόστ	Πλάτος: 20 cm Ύψος: 30 cm		
9	Υλικό κατασκευής: 100% ανακυκλώσιμο πολυπροπυλένιο άριστης ποιότητας εμπλουτισμένο κατάλληλα για την προφύλαξη από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές, επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις.	ΝΑΙ		
10	Ο κάδος να έχει ανοιχτή βάση	ΝΑΙ		
11	Ο κάδος να είναι κατασκευασμένος με την μέθοδο έγχυσης θερμοπλαστικών υπό πίεση (Injection moulding) και να έχει	ΝΑΙ		

	αντοχή σε καταπονήσεις και παραμορφώσεις			
12	Εργονομικό καπάκι για εύκολο άνοιγμα, με άριστη εφαρμογή στο κυρίως σώμα και κλείδωμα	ΝΑΙ		
13	Ο κάδος να διαθέτει ειδικά διαμορφωμένες οπές που θα επιτρέπουν μέρος του νερού της βροχής να εισχωρεί στον κάδο	ΝΑΙ		
14	Χρώμα κάδου	Μαύρος		
15	Αυτοκόλλητη σήμανση με το λογότυπο και το μήνυμα της καμπάνιας του Δήμου	ΝΑΙ		
16	Οδηγίες χρήσης έγχρωμου, δίπτυχου μεγέθους Α5 με το λογότυπο, το μήνυμα και το κείμενο της καμπάνιας του	960 τεμάχια		
17	Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ		
18	Πιστοποιητικά σήματος CE	ΝΑΙ		
19	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	3 μήνες		
20	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη		

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Ημερομηνία, σφραγίδα και υπογραφή)**