



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθ. Μελέτης : 29/2020

## «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ»

**Συνολικός Προϋπολογισμός:**

**109.330,55 €**

*(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και όλων των νόμιμων κρατήσεων)*

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

(CPV): 34928480-6 (δοχεία και κάδοι απορριμμάτων) και 18937100-7 (σακούλες συσκευασίας)(Κωδικολόγιο CPV 2008).

## ΜΕΡΟΣ Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού Συλλογής Βιοαποβλήτων Δήμου Ζηρού.

Το αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια εξοπλισμού κάδων για τη χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων καθώς και η προμήθεια οχήματος για τη μεταφορά βιοαποβλήτων.

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια των ακόλουθων ειδών:

1. 512 Κάδοι οικιακής κομποστοποίησης 300 λίτρων με εργαλείο ανάδευσης κομπόστ
2. 2.107 Καφέ κάδοι βιοαποβλήτων κουζίνας πλαστικοί 10 lt
3. 146 Εξωτερικοί καφέ κάδοι βιοαποβλήτων πλαστικοί 120 lt
4. 27 Εξωτερικοί καφέ κάδοι βιοαποβλήτων πλαστικοί 240 lt
5. 9 Εξωτερικοί καφέ κάδοι βιοαποβλήτων πλαστικοί 360lt
6. 38.280 Κομποστοποιήσιμες σακούλες για κάδο κουζίνας 10 lt

και τη μεταφορά και τοποθέτηση στο χώρο του εργοταξίου του Δήμου, διενέργεια δοκιμών, εκπαίδευση στη χρήση / λειτουργία του εξοπλισμού (όπου απαιτείται) και παράδοση σε κατάσταση άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας του εξοπλισμού, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Τα συλλεγόμενα βιοαπόβλητα θα οδηγούνται σε προβλεπόμενη μονάδα επεξεργασίας ΑΣΑ Ηπείρου βάσει του ΠΕΣΔΑ Ηπείρου, η οποία λειτουργεί στο Ελευθεροχώρι του Δήμου Δωδώνης μέχρι να τεθεί σε λειτουργία η ΜΕΒΑ Άρτας που βρίσκεται στους Σελλάδες του Δήμου Νικολάου Σκουφά.

Τα υπό προμήθεια τμήματα (είδη) παρουσιάζονται ακολούθως:

<b>ΤΜΗΜΑ 1:</b> I. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ~300L ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΣ II. ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 10 LT
<b>ΤΜΗΜΑ 2:</b> I. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 120 LT II. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 240 LT III. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 360 LT
<b>ΤΜΗΜΑ 3:</b> I. ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10 LT

## ΜΕΡΟΣ Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, 109.330,55 € με ΦΠΑ (χωρίς ΦΠΑ: 88.169,80 €)

Αρ. ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΕΙΔΟΥΣ)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΟΣ) 1	ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ~300L ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ	ΤΕΜ.	512	100,00 €	51.200,00 €	63.488,00 €

	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΣ					
	ΚΑΔΟΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10L	ΤΕΜ.	2107	10,00 €	21.070,00 €	26.126,80 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ Π/Ψ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΕΙΔΟΥΣ) 1</b>					<b>72.270,00 €</b>	<b>89.614,80 €</b>
<b>ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΟΣ) 2</b>	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 120 LT	ΤΕΜ.	146	50,00 €	7.300,00 €	9.052,00 €
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 240 LT	ΤΕΜ.	27	65,00 €	1.755,00 €	2.176,20 €
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 360 LT	ΤΕΜ.	9	80,00 €	720,00 €	892,80 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ Π/Ψ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΕΙΔΟΥΣ) 2</b>					<b>9.775,00 €</b>	<b>12.121,00 €</b>
<b>ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΟΣ) 3</b>	ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10 LT	ΤΕΜ.	38.280	0,16 €	6.124,80 €	7.594,75 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ Π/Ψ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΕΙΔΟΥΣ) 3</b>					<b>6.124,80 €</b>	<b>7.594,75 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>					<b>88.169,80 €</b>	
<b>(ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%)</b>					<b>21.160,752 €</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>						<b>109.330,55 €</b>

### ΜΕΡΟΣ Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

Οι Τεχνικές Απαιτήσεις – Φύλλα Συμμόρφωσης (Τεχνικές Προδιαγραφές) αναλύονται ανά ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΟΣ) ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. Για κάθε ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, τα Φύλλα Συμμόρφωσης αποτελούνται από τα Φύλλα Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές (Πίνακες Π1Α) και τα Φύλλα Συμμόρφωσης προς την Τεχνική Υποστήριξη (Πίνακας Π1Β).

#### 1. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ~300L ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Α - 1				
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
ΤΜΗΜΑ 1: ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ				
I. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ~300L ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΣ				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ</b>				

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Α - 1</b> <b>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>				
<b>ΤΜΗΜΑ 1: ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ</b>				
<b>I. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ~300L ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>				
Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.1	Οι κάδοι οικιακής κομποστοποίησης θα είναι κατάλληλοι για εξωτερική χρήση σε κατοικίες και για κομποστοποίηση κυρίως φυτικών υπολειμμάτων φαγητού και πράσινων υπολειμμάτων κήπου.	ΝΑΙ		
1.2	Οι κάδοι θα είναι κατάλληλοι για την επεξεργασία οργανικών απορριμμάτων, όπως φλούδες από φρούτα και λαχανικά, κομμένα κλαδιά, φυτά, χόρτα, κουρεμένο γρασίδι, φύλλα κλπ.	ΝΑΙ		
1.3	Οι υπό προμήθεια κάδοι θα είναι πρόσφατης κατασκευής και όχι παλαιότεροι των εννέα (9) μηνών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Να υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.	ΝΑΙ		
1.4	Ο κατασκευαστής των κάδων να είναι πιστοποιημένος κατά το πρότυπο ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο και κατά το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο για την κατασκευή του συγκεκριμένου είδους.			
<b>2. ΕΙΔΙΚΑ</b>				
2.1	<u>Γενικά, τύπος, μέγεθος</u> Θα έχουν ελάχιστη χωρητικότητα 300 L, με μέγιστη αποδεκτή χωρητικότητα τα 380 L.	ΝΑΙ		
2.2	<u>Κατασκευή –Υλικά</u> Θα είναι κατασκευασμένοι από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο ή πολυπροπυλένιο, ανθεκτικό στον πολυμερισμό από τον ήλιο. (προς απόδειξη να προσκομιστεί το φύλλο ιδιοτήτων της πρώτης ύλης). Θα συναρμολογούνται εύκολα και να συνοδεύονται από κάθε απαραίτητο εξάρτημα.	ΝΑΙ		
2.3	<u>Τεχνικά χαρακτηριστικά</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το σώμα του κάδου θα διασφαλίζει υψηλή αντοχή στις καταπονήσεις και τις παραμορφώσεις καθώς και ανθεκτικότητα σε απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (ψύχος, ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας UV και χημικές επιδράσεις. (προς απόδειξη να προσκομιστεί το φύλλο ιδιοτήτων της πρώτης ύλης).</li> <li>• Θα έχουν ανώτατο ύψος 100 cm και να μην έχουν πάτο (βάση) ώστε τα βιολογικά απορρίμματα να έρχονται απευθείας σε επαφή με το χώμα.</li> <li>• Οι κάδοι θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από ειδικό εργαλείο ανάδευσης κομπόστ.</li> <li>• Οι κάδοι θα φέρουν χαρακτηριστικά του Δήμου και του προγράμματος χρηματοδότησης.</li> </ul>	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Β – 1				
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς την ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
ΤΜΗΜΑ 1: ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ				
I. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ~300L ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΣ				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>1. ΠΑΡΑΔΟΣΗ</b>				
1.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο τόπος παράδοσης του εξοπλισμού θα είναι οι εγκαταστάσεις του Εργοταξίου του Δήμου.	ΝΑΙ		
<b>2. ΕΓΓΥΗΣΗ</b>				
2.1	<u>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</u> Οι προσφερόμενοι κάδοι θα συνοδεύονται από τουλάχιστον 2 ετών εγγύηση καλής λειτουργίας /αντοχής σε διάβρωση κλπ.	ΝΑΙ		
<b>3. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
3.1	<u>Τεκμηρίωση</u> Όλος ο εξοπλισμός όταν θα παραδοθεί θα συνοδεύεται από τα κατάλληλα πιστοποιητικά, οδηγίες συναρμολόγησης στα Ελληνικά ή/και εικονογραφημένες, εγχειρίδιο λειτουργίας, συντήρησης και αντιμετώπισης βλαβών στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.	Να αναφερθεί		

## 2. ΚΑΔΟΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10L

ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Α - 1				
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
ΤΜΗΜΑ 1: ΚΑΔΟΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10L				
II. ΚΑΔΟΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10LT				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ</b>				
1.1	Οι κάδοι κουζίνας (χωρητικότητας 10 lt +/- 5%) πρέπει να είναι κατάλληλοι για την συλλογή οργανικών απορριμμάτων και να είναι απόλυτα στεγανοί μέχρι το χείλος τους για να αποφεύγετε η διαρροή στραγγισμάτων ή υγρών από τα οργανικά απορρίμματα.	ΝΑΙ		
1.2	Οι υπό προμήθεια κάδοι θα πρέπει να είναι καινούριοι και όχι παλαιότεροι των εννέα (9) μηνών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και αμεταχείριστοι. Να υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.	ΝΑΙ		

1.3	Ο κατασκευαστής των κάδων να είναι πιστοποιημένος κατά το πρότυπο ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο, κατά το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο και κατά το πρότυπο ISO 45001 (ή OSHAS 18001) υγιεινής και ασφάλειας ή ισοδύναμο για την κατασκευή του συγκεκριμένου είδους. Ο προμηθευτής των κάδων να είναι πιστοποιημένος κατά το πρότυπο ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο για εμπορεία και τεχνική υποστήριξη του συγκεκριμένου είδους.	ΝΑΙ		
<b>2. ΕΙΔΙΚΑ</b>				
2.1	<u>Γενικά, τύπος, μέγεθος</u> Θα πρέπει να αποτελούνται από το κυρίως σώμα, το καπάκι και την χειρολαβή και να έχουν χωρητικότητα περίπου 10 λίτρα ±5%.	ΝΑΙ		
2.2	<u>Κατασκευή –Υλικά</u> Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από 100% παρθένο πολυπροπυλένιο, ή πολυαιθυλένιο που να έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα για να προφυλάσσονται αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας UV και χημικές επιδράσεις (προς απόδειξη να προσκομιστεί το φύλλο ιδιοτήτων της πρώτης ύλης).	ΝΑΙ		
2.3	<u>Καπάκι</u> Το καπάκι θα πρέπει να προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα και είναι αποσπώμενο για εύκολο καθάρισμα. Να διαθέτει ευρύ εμπρόσθιο χείλος για το εύκολο άνοιγμα ακόμη και με την άκρη του δαχτύλου.	ΝΑΙ		
2.4	<u>Χειρολαβή</u> Θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον μία χειρολαβή, για να επιτρέπει την άνετη και εύκολη μεταφορά. Η χειρολαβή πρέπει να έχει τέτοιο σχεδιασμό ούτως ώστε να μπορεί να κρατήσει μισάνοιχτο το καπάκι για ευκολία στην απόθεση των απορριμμάτων.	ΝΑΙ		
2.5	<u>Χρώμα</u> Οι κάδοι θα είναι χρώματος καφέ και θα φέρουν χαρακτηριστικά του Δήμου και του προγράμματος χρηματοδότησης.	ΝΑΙ		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Β – 1</b>
<b>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς την ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>
<b>ΤΜΗΜΑ 1: ΚΑΔΟΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10L</b>
<b>II. ΚΑΔΟΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10LT</b>

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>1. ΠΑΡΑΔΟΣΗ</b>				
1.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο τόπος παράδοσης του εξοπλισμού θα είναι οι εγκαταστάσεις του Εργοταξίου του Δήμου.	ΝΑΙ		
<b>2. ΕΓΓΥΗΣΗ</b>				
2.1	<u>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</u> Οι προσφερόμενοι κάδοι θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας/αντοχής σε διάβρωση κλπ. τουλάχιστον 2 ετών.	ΝΑΙ		

### 3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 120L, 240L και 360L

## ΤΜΗΜΑ 2: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 120L, 240L και 360L

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
-----	------------------	----------	----------	----------------------

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1	Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής πρέπει να είναι αμεταχειρίστοι, πρόσφατης κατασκευής και όχι παλαιότεροι των εννέα (9) μηνών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, πλαστικοί, τροχήλατοι, με δύο τροχούς, να ακολουθούν τα πρότυπα EN 840 -1, 5, 6 στη νεότερη έκδοσή τους και να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά οργανικά απόβλητα.	ΝΑΙ		
1.2	Οι κάδοι θα είναι κατάλληλοι για την προσωρινή αποθήκευση όλων των οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών οργανικών αποβλήτων.	ΝΑΙ		
1.3	Ο κατασκευαστής των κάδων να είναι πιστοποιημένος κατά το πρότυπο ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο, κατά το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο και κατά το πρότυπο ISO 45001 (ή OSHAS 18001) υγιεινής και ασφάλειας ή ισοδύναμο για την κατασκευή του συγκεκριμένου είδους. Ο προμηθευτής των κάδων να είναι πιστοποιημένος κατά το πρότυπο ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο για την εμπορεία και τεχνική υποστήριξη του συγκεκριμένου είδους.	ΝΑΙ		
1.4	Να υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.	ΝΑΙ		
1.5	Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατός και την νύχτα (σύμφωνα με το EN12899-1 RA 2).	ΝΑΙ		

## 2. ΕΙΔΙΚΑ

2.1	Γενικά, τύπος, μέγεθος: Η χωρητικότητα των κάδων θα είναι 120 /240 /360 λίτρα +/- 5% αντίστοιχα. Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας, το έτος προμήθειας, καθώς και συνεχή αρίθμηση, (καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας) με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο οπίσθιο τμήμα του κάδου. Θα υπάρχουν χαρακτηριστικά του προγράμματος χρηματοδότησης. Στην μπροστινή πλευρά τους θα πρέπει να φέρουν ετικέτα μεγέθους περίπου A4, ανθεκτική στη χρήση του κάδου, που να παρέχει στοιχεία πληροφόρησης σχετικά με την ορθή χρήση του κάδου βιοαποβλήτων.	ΝΑΙ		
2.2	Κατασκευή –Υλικά: Το υλικό κατασκευής των κάδων πρέπει να είναι παρθένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο που έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα που προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές και την ηλιακή ακτινοβολία. Προς απόδειξη να προσκομιστεί το φύλλο ιδιοτήτων της πρώτης ύλης. Το κυρίως σώμα και το καπάκι πρέπει να είναι κατασκευασμένα με χύτευση μονομπλόκ σε πρέσα τεχνολογίας (injection moulding).	ΝΑΙ		
2.3	Το πάχος του κυρίως σώματος και του πυθμένα να είναι τουλάχιστον 3 mm. Να υποβληθεί βεβαίωση κατασκευαστή για τα πάχη.	ΝΑΙ		
2.4	Κυρίως σώμα (κροιάς):	ΝΑΙ		



ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Β - 2				
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς την ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
ΤΜΗΜΑ 2: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 120 L, 240L και 360L				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>1. ΠΑΡΑΔΟΣΗ</b>				
1.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο τόπος παράδοσης του εξοπλισμού θα είναι οι εγκαταστάσεις του Εργοταξίου του Δήμου.	ΝΑΙ		
<b>2. ΕΓΓΥΗΣΗ</b>				
2.1	<u>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</u> Οι προσφερόμενοι κάδοι θα καλύπτονται από εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών καλής λειτουργίας/αντοχής σε διάβρωση κλπ.	ΝΑΙ		
<b>3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>				
3.1	<u>Διαθεσιμότητα σε ανταλλακτικά</u> Οι κάδοι να συνοδεύονται από εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών διάρκειας τουλάχιστον 5 ετών. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων ανταλλακτικών να μην είναι μεγαλύτερο των 10 ημερών. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης/αποκατάστασης και η έντεχνη αποκατάσταση βλαβών να γίνεται το πολύ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης. Να συνοδεύονται από εικονογραφημένο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, που θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου και έγγραφη δέσμευση έκπτωσης τουλάχιστο 25%.	ΝΑΙ		
3.2	Συντήρηση/service Περιγραφή του τρόπου αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service.	Να αναφερθεί		

#### 4. ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ 10LT (ΓΙΑ 3 ΜΗΝΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Α - 3				
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
ΤΜΗΜΑ 3: ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ 10LT (ΓΙΑ 3 ΜΗΝΕΣ)				
I. ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ 10LT				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ</b>				
1.1	Οι σάκοι απορριμμάτων πρέπει να έχουν τέλεια προσαρμογή στους κάδους απορριμμάτων για τους οποίους προορίζονται.	ΝΑΙ		
<b>2. ΕΙΔΙΚΑ</b>				

ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Α - 3				
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
ΤΜΗΜΑ 3: ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ 10LT (ΓΙΑ 3 ΜΗΝΕΣ)				
I. ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ 10LT				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
2.1	<p><u>Γενικά, τύπος, ενδεικτικές διαστάσεις</u></p> <p>Για τον κάδο 10lt η διάσταση είναι: 30 + 6 + 6 x 85 (πλάτος + πιέτα + πιέτα x ύψος) +/-5%.</p>	ΝΑΙ		
2.2	<p><u>Κατασκευή –Υλικά</u></p> <p>Υλικό παρθένο, βιοαποικοδομήσιμο και κομποστοποιήσιμο σε συνθήκες βιομηχανικής κομποστοποίησης, χωρίς πρόσθετα παραδοσιακών πλαστικών υλικών προερχόμενα από ορυκτούς πόρους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των προτύπων EN 13432 «Συσκευασίες – Απαιτήσεις για τις ανακτήσιμες συσκευασίες μέσω λιπασματοποίησης και βιοαποδόμησης.</p> <p>Η πυκνότητα της πρώτης ύλης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 1.30gr/cm<sup>3</sup></p> <p>Τα συστατικά της βιοαποικοδομήσιμης και κομποστοποιήσιμης πρώτης ύλης, που προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές, θα πρέπει να έχουν παραχθεί από φυτικούς πόρους μη γενετικά μεταλλαγμένους. Απαραίτητη η προσκόμιση (επί ποινή αποκλεισμού) της δήλωσης του παραγωγού της πρώτης ύλης ότι τα συστατικά είναι NON GMO</p> <p>Απαραίτητη (επί ποινή αποκλεισμού) η προσκόμιση του πιστοποιητικού OK COMPOST και για την πρώτη ύλη και για το τελικό προϊόν από πιστοποιημένους φορείς.</p>	ΝΑΙ		
2.3	<p><u>Χαρακτηριστικά Σακούλας</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευή με συγκόλληση στον πυθμένα.</li> <li>• Κατάλληλη αντοχή για υπολείμματα τροφών.</li> <li>• Οι σάκοι θα είναι χρώματος λευκού.</li> <li>• Απαραίτητη η αναγραφή σε κάθε σακούλα του σήματος OK COMPOST βάσει του κωδικού πιστοποίησης που διαθέτει.</li> <li>• Οι σάκοι θα φέρουν τα στοιχεία του δήμου και μήνυμα σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας.</li> </ul>	ΝΑΙ		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Π1Β – 3</b> <b>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προς την ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>				
<b>ΤΜΗΜΑ 3: ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ 10LT</b> <b>(ΓΙΑ 3 ΜΗΝΕΣ)</b>				
<b>I. ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ 10LT</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</b>
<b>1. ΠΑΡΑΔΟΣΗ</b>				
1.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο τόπος παράδοσης του εξοπλισμού θα είναι οι εγκαταστάσεις του Εργοταξίου του Δήμου.	ΝΑΙ		

## **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

### **1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### **2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του προσφέροντος απαιτείται να προκύπτει ότι το ύψος του («γενικού») ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε έτους για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις είναι μεγαλύτερο από το 25% του προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α., της υπό ανάθεση προμήθειας (του Τμήματος ή των Τμημάτων που συμμετέχει).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των (3) τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 25% του προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α, της υπό ανάθεση προμήθειας (του Τμήματος ή των Τμημάτων που συμμετέχει).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### **3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, ως εξής:

Για τα είδη του τμήματος 2: Πιστοποίηση συμμόρφωσης με το Πρότυπο EN 840 «Κυλιόμενοι κάδοι αποβλήτων».

Για τα είδη του τμήματος 3: Πιστοποίηση συμμόρφωσης με το Πρότυπο EN 13432 «Συσκευασίες – Απαιτήσεις για τις ανακτήσιμες συσκευασίες μέσω λιπασματοποίησης και βιοαποδόμησης».

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

#### **ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα εξής:

Για τα είδη των Τμημάτων 1 και 2 (κάδοι):

**α)** Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.

**β)** Ο προμηθευτής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού για την εμπορεία και τεχνική υποστήριξη.

**γ)** Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.

Επιπλέον για τα είδη του Τμήματος 2, πλην του είδους 1 κάδος οικιακής κομποστοποίησης με εργαλείο ανάδευσης:

**δ)** Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση συμμόρφωσης με πρότυπο υγιεινής και ασφάλειας κατά τα πρότυπα 45001 ή OSHAS 18001 ή άλλο ισοδύναμο για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

##### **Είδος διαδικασίας –Κριτήρια ανάθεσης**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

#### **ΜΕΡΟΣ Δ . ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### **ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα προκήρυξη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού Συλλογής Βιοαποβλήτων Δήμου Ζηρού.

Το αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια εξοπλισμού κάδων για τη χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων καθώς και η προμήθεια οχήματος για τη μεταφορά βιοαποβλήτων.

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια των ακόλουθων ειδών:

1. 512 Κάδοι οικιακής κομποστοποίησης 300 λίτρων με εργαλείο ανάδευσης κομπόστ
2. 2.107 Καφέ κάδοι βιοαποβλήτων κουζίνας πλαστικοί 10 lt
3. 146 Εξωτερικοί καφέ κάδοι βιοαποβλήτων πλαστικοί 120 lt
4. 27 Εξωτερικοί καφέ κάδοι βιοαποβλήτων πλαστικοί 240 lt
5. 9 Εξωτερικοί καφέ κάδοι βιοαποβλήτων πλαστικοί 360lt
6. 38.280 Κομποστοποιήσιμες σακούλες για κάδο κουζίνας 10 lt

και τη μεταφορά και τοποθέτηση στο χώρο του εργοταξίου του Δήμου, διενέργεια δοκιμών, εκπαίδευση στη χρήση / λειτουργία του εξοπλισμού (όπου απαιτείται) και παράδοση σε κατάσταση άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας του εξοπλισμού, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Τα συλλεγόμενα βιοαπόβλητα θα οδηγούνται σε προβλεπόμενη μονάδα επεξεργασίας ΑΣΑ Ηπείρου βάσει του ΠΕΣΔΑ Ηπείρου, η οποία λειτουργεί στο Ελευθεροχώρι του Δήμου Δωδώνης μέχρι να τεθεί σε λειτουργία η ΜΕΒΑ Άρτας που βρίσκεται στους Σελλάδες του Δήμου Νικολάου Σκουφά.

Τα υπό προμήθεια τμήματα (είδη) παρουσιάζονται ακολούθως:

<p><b>ΤΜΗΜΑ 1:</b></p> <p>III. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ~300L ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΣ</p> <p>IV. ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 10 LT</p>
<p><b>ΤΜΗΜΑ 2:</b></p> <p>IV. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 120 LT</p> <p>V. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 240 LT</p> <p>VI. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 360 LT</p>
<p><b>ΤΜΗΜΑ 3:</b></p> <p>II. ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10 LT</p>

## **ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως<sup>1</sup>:

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

του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το

<sup>1</sup>Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»

της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 1781)

της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»

του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»

του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)ΟJ L 119,

του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

την με αριθ. πρωτοκόλλου 1878/30.07.2020 Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ηπείρου με Κωδικό Πρόσκλησης 14.6i.26.2-4 και Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ 4369, Έκδοση 1/0 με τίτλο «Διαχείριση Βιοαποβλήτων στην Περιφέρεια Ηπείρου (Α' κύκλος)»

το από 19-01-2021 Τεχνικό Δελτίο Πράξης, της πράξης με Κωδικό ΟΠΣ: 5083901

την με αριθ. Πρωτ. 1805/15-07-2021 (ΑΔΑ: 60ΗΣ7Λ9-1Ν6) Απόφαση Περιφερειάρχη Ηπείρου με την οποία έγινε η ένταξη της Πράξης με Κωδικό ΟΠΣ 5083901 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»

το πρωτογενές αίτημα με αριθ. πρωτ. 10686/22-11-2021, που έχει καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων με αριθμό Διαδικτυακής ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) 21REQ009579572 2021-11-22.

Την με αριθμό 938/31-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΟΙΕΩΡ0-ΟΙΝ) Βεβαίωση Πολυετούς Υποχρέωσης για το Υποέργο 2 της Δ/νσης Διοικητικών-Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Ζηρού, για το έτος 2022.

Την με αριθμό ..... Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών, όρων δημοπράτησης και επιλογή κριτηρίου ανάθεσης της προμήθειας (Κ.Α. XXXXXXXX) .

Το με αριθ. πρωτ. .... έγγραφο της Διαχειριστικής Αρχής με τα οποία διατυπώνεται η σύμφωνη γνώμη της επί των σχεδίων διακήρυξης που της είχαν αποσταλεί προς έλεγχο.

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **ΑΡΘΡΟ 3: Έγγραφα της σύμβασης**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:



1. η με αρ. .... Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### **ΑΡΘΡΟ 4: Αξία και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήριο Κατακύρωσης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 109.330,55€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %(προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 88.169,80 €ΦΠΑ: 21.160,752 €).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής ανά Τμήμα.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: Σύμβαση**

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα εξήντα (60) ημερών.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που

παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 7: Καλή λειτουργία**

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Το χρονικό διάστημα των δύο (2) ετών κατ' ελάχιστον από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού καλείται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας». Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της διακήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8: Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016<sup>2</sup> και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά

περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 9: Πλημμελής ποιότητα κατασκευής**

Εφ' όσον η ποιότητα των ειδών δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή και να αντικαταστήσει αν η υπηρεσία το θεωρεί απαραίτητο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10: Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται επί της αξίας κάθε πληρωμής με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την πληρωμή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 11: Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Συγκεκριμένα, για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία..

#### **ΑΡΘΡΟ 12: Τιμή - Νόμισμα**

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι σε ΕΥΡΩ. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές που δίνουν τιμές σε συναλλάγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

#### **ΑΡΘΡΟ 13: Τόπος παράδοσης**

Τόπος παράδοσης: Εργοτάξιο Δ. Ζηρού

#### **ΑΡΘΡΟ 14: Διάρκεια σύμβασης - Χρόνος παράδοσης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Λόγω της φύσεως της προμήθειας είναι δυνατή και η τμηματική παράδοση του εξοπλισμού εντός του παραπάνω χρονικού διαστήματος.

08-03-2022

Η Συντάξασα  
  
Μάστορα Ευσταθία  
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ

Φαλπιδά  
Πρακτικόν Τεχνικόν έργον  
  
Μισοβλής Γεώργιος  
ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών



ΤΙΤΛΟΣ: ΥΠΟΕΡΓΟ 1:ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ

CPV: 34928480-6 & 18937100-7

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

Δ/ση: Πλατεία Γεννηματά Φιλιπιάδα

Τ.Κ.: 48200

Τηλ.: 2683360614

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ:		Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:		.....				
ΕΤΟΣ:		2022				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:		ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Κάδοι κουζίνας 10 lt	2107				
2	Οικιακός κομποστοποιητής χωρητικότητας ~300L με παρελκόμενο αναδευτήρα χειρός	512				
3	Εξωτερικοί κάδοι 120lt	146				
4	Εξωτερικοί κάδοι 240lt	27				
5	Εξωτερικοί κάδοι 360lt	9				
6	Κομποστοποιήσιμες σακούλες για κάδο 10lt (για 3 μήνες)	38.280				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)					€	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)						
ΦΠΑ 24% (αριθμητικώς)					€	
ΦΠΑ 24% (ολογράφως)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικώς)					€	22
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (ολογράφως)						

Ημερομηνία  
[Σφραγίδα-Υπογραφή]