



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. Μελ. : 218/2022

CPV : 22462000-6 (Διαφημιστικό υλικό)  
80540000-1 (Υπηρεσίες περιβαλλοντικής εκπαίδευσης)  
51313000-9 (Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού ήχου)

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	1.996,40 €
Φ.Π.Α. 24%:	386,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	1.996,00 €

ΚΟΖΑΝΗ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΑΡ.ΜΕΛ.: 218/ 2022

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Κοζάνης στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Μείωσης Αποβλήτων 2022, πρόκειται να προβεί σε δράσεις ευαισθητοποίησης κι ενημέρωσης σχετικά με την αντιμετώπιση της παραγωγής και της κατανάλωσης κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων καθώς και στην μείωση, επαναχρησιμοποίηση κι ανακύκλωση τους.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων υλικών και τη δημιουργία διαφημιστικού υλικού καθώς και την παροχή υπηρεσιών για την επιτυχή υλοποίηση των δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών στις εκδηλώσεις της ευρωπαϊκής εβδομάδας .

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια και δημιουργία προωθητικού υλικού με τα λογότυπα του Δήμου και της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Μείωση Αποβλήτων.

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν είναι:

- Εκδηλώσεις στην κεντρική πλατεία για τους μαθητές με καλλιτέχνες
- Εμπυχωτής για παιδιά με προτζεκτ για παιδιά
- Δημιουργικά εργαστήρια με τη χρήση παλαιών υφασμάτων
- Ενημερωτικές επισκέψεις στις σχολικές μονάδες της πόλεως αλλά και τον Τοπικών κοινοτήτων του Δήμου Κοζάνης και κατασκευή διακοσμητικών από παλιά υφάσματα
- Συλλογή παλαιών ρούχων με σκοπό να δοθούν σε κοινωνικούς φορείς

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά ομάδα, όπως προσδιορίζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η παρούσα θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/08.06.2006 τ.Α'), και του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τ. Α'), όπως ισχύει.

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός θα ανέλθει στο ποσό των **1.996,40€** δηλαδή **1.610,00€** πλέον **386,40€** για Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση θα γίνει πόρους του Δήμου και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον ΚΑ 20.6431.0002 του προϋπολογισμού του έτους 2022.

Κοζάνη, 07/11/2022

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΔΑΜΡΑΤΖΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 218/ 2022

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α: CPV 22462000-6 (Διαφημιστικό υλικό)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Στυλό	Τεμ.	700	0,50	350,00
2	Καρτελάκια διοργανωτών	Τεμ.	10	1,00	10,00
3	Αφίσες	Τεμ.	30	1,00	30,00
4	Φυλλάδια	Τεμ.	2.000	0.30	600,00
5	Μπάνερ τύπου roll-up	Τεμ.	1	100,00	100,00
6	Ηλεκτρονικά Μπάνερ προβολής ΕΕΚ	Τεμ.	1	20,00	20,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.110,00
ΦΠΑ 24%					266,40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.376,40

**ΟΜΑΔΑ Β: CPV 80540000-1 (Υπηρεσίες περιβαλλοντικής εκπαίδευσης)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υπηρεσίες ενημέρωσης και υλοποίησης δράσεων ευαισθητοποίησης παιδιών για την ευρωπαϊκή εβδομάδα μείωσης αποβλήτων	Τεμ.	1	300,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					300,00
ΦΠΑ 24%					72,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					372,00

**ΟΜΑΔΑ Γ: CPV 51313000-9 (Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού ήχου)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υπηρεσίες ηχητικής κάλυψης	Τεμ.	1	200,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ					200,00
ΦΠΑ 24%					48,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					248,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.610,00
ΦΠΑ 24%					386,40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ					1.996,40

Κοζάνη, 07/11/2022

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΔΑΜΡΑΤΖΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 218/ 2022

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΟΜΑΔΑ Α: CPV 22462000-6 (Διαφημιστικό υλικό)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Στυλό	Τεμ.	700		
2	Καρτελάκια διοργανωτών	Τεμ.	10		
3	Αφίσες	Τεμ.	30		
4	Φυλλάδια	Τεμ.	2.000		
5	Μπάνερ τύπου roll-up	Τεμ.	1		
6	Ηλεκτρονικά Μπάνερ προβολής ΕΕΚ	Τεμ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

**ΟΜΑΔΑ Β: CPV 80540000-1 (Υπηρεσίες περιβαλλοντικής εκπαίδευσης)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υπηρεσίες ενημέρωσης και υλοποίησης δράσεων ευαισθητοποίησης παιδιών για την ευρωπαϊκή εβδομάδα μείωσης αποβλήτων	Τεμ.	1	300,00	
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

**ΟΜΑΔΑ Γ: CPV 51313000-9 (Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού ήχου)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υπηρεσίες ηχητικής κάλυψης	Τεμ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ					

(τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων  
(Σφραγίδα – υπογραφή)

ΑΡ.ΜΕΛ.: 218/ 2022

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### 1. Στυλό

Στυλό με μπλε ή μαύρο μελάνι, οικολογικά από φελλό, στα οποία θα αναγράφετε στη μία πλευρά «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 19-26 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022 και στην άλλη ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.

#### 2. Καρτελάκια διοργανωτών

Τα καρτελάκια θα είναι χάρτινα και θα έχουν μέγεθος περίπου 10εκ. x 15εκ.. Θα έχουν τυπωμένα το λογότυπο του Δήμου Κοζάνης και της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Μείωσης Αποβλήτων 2022. Τα καρτελάκια θα είναι τοποθετημένα σε πλαστική θήκη και θα φέρουν κορδόνι περίπου 40εκ. ρυθμιζόμενου μήκους, σε χρώμα που να ταιριάζει με το καρτελάκι.

#### 3. Αφίσες

Το υλικό παραγωγής της αφίσας θα πρέπει να είναι από οικολογικό υλικό, έγχρωμη διαστάσεων Α3. Το σχέδιο θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Μείωσης Αποβλήτων 2022 και θα φέρει το λογότυπο του Δήμου Κοζάνης και όποια άλλα επισημανθούν από τον Δήμο Κοζάνης.

#### 4. Φυλλάδια

Το περιεχόμενο του φυλλαδίου, καθώς και οι φωτογραφία/ες – σκίτσο/α που θα υποστηρίζουν το θέμα της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Μείωσης Αποβλήτων 2022 .

Ο Δήμος Κοζάνης, θα παρέχει στον ανάδοχο:

- Στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους του Δήμου
- Λογότυπα

#### Υλικό - Μορφή

- Το φυλλάδιο θα είναι τρίπτυχο – έγχρωμο με χρώματα και αποχρώσεις που να ταιριάζουν με τα λογότυπα – διπλής όψης.
- Το υλικό παραγωγής του φυλλαδίου θα πρέπει να είναι από χαρτί βάρους από 80gr/m<sup>2</sup> έως 120 gr/m<sup>2</sup> ματ.
- Οι διαστάσεις θα είναι τέτοιες ώστε να χωρά σε φάκελο 114 x 229 mm



- Θα παραδοθεί στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση

## 5. Ηλεκτρονικό Μπάνερ

Ηλεκτρονικό μπάνερ κατάλληλο για προβολή της ευρωπαϊκής εβδομάδας μείωσης αποβλήτων 2022 από τα social media.

## 6. Υπηρεσίες ενημέρωσης και υλοποίησης δράσεων ευαισθητοποίησης παιδιών για την ευρωπαϊκή εβδομάδα μείωσης αποβλήτων

Οι δράσεις συνίσταντο από επιμέρους ενέργειες που στόχο έχουν την ευαισθητοποίηση των μαθητών της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης για την ορθή διαχείριση των απορριμμάτων. Πιο συγκεκριμένα οι ενέργειες αυτές επιδιώκουν να διδάξουν στους μαθητές ότι τα προϊόντα με έμφαση στα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα μπορούν να έχουν μια δεύτερη χρήση.

Αναλυτικά:

- Θα πραγματοποιηθούν επισκέψεις, σύνολο τέσσερις (4), διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών ημερησίως σε δημοτικά σχολεία της πόλης και μαζί με τους μαθητές θα πραγματοποιηθούν δημιουργικά εργαστήρια για την κατασκευή διακοσμητικών από παλιά υφάσματα, μπλούζες, κάλτσες κ.α.
- Ανοικτή ενημερωτική εκδήλωση στην κεντρική πλατεία της Κοζάνης διάρκειας περίπου 3 ωρών

## 7. Υπηρεσίες ηχητικής κάλυψης

Για την ηχητική κάλυψη των δράσεων της ΕΕΜΑ για το διάστημα 16-22 Σεπτεμβρίου 2022 θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν: 1 μικρόφωνο (χειλόφωνο ασύρματο), 1 μικρόφωνο ασύρματο και βάσεις· 1 pc laptop, 1 κονσόλα ήχου, 2 περιφερειακά ηχεία κ.α.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε μία παρτίδα. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την ημέρα της ανάθεσης.

Κοζάνη, 07/11/2022

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΔΑΜΡΑΤΖΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ