



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. Μελ. : 165/2022

**CPV : 22462000-6 (Διαφημιστικό υλικό)
55320000-9 (Υπηρεσίες παροχής γευμάτων)
51313000-9 (Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού ήχου)**

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	4.380,00 €
Φ.Π.Α. 24%:	1.051,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	5.431,20 €

ΚΟΖΑΝΗ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΑΡ.ΜΕΛ.: 165 / 2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Κοζάνης στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας 2022, η οποία θα διεξαχθεί στις 16-22 Σεπτεμβρίου 2022, πρόκειται να προβεί σε ένα σύνολο δράσεων, όπως αυτές αναφέρονται παρακάτω, με σκοπό την προώθηση βιώσιμων τρόπων μετακίνησης και μεταφοράς στον αστικό ιστό και την ευαισθητοποίηση των πολιτών στη χρήση εναλλακτικών τρόπων μετακίνησης.

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 εβδομάδας κινητικότητας, την βελτίωση της προσβασιμότητας και της ποιότητας των πολιτών και κυρίως την ανάδειξη των εναλλακτικών, φιλικών προς το περιβάλλον μέσων μετακίνησης, ώστε ο πολίτης να είναι ασφαλής και υγιής με βιώσιμη κινητικότητα. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια και δημιουργία προωθητικού υλικού με τα λογότυπα του Δήμου και της Ε.Ε.Κ. και τις περιφερειακές υπηρεσίες υποστήριξης των δράσεων. Το υλικό θα διανεμηθεί στους συμμετέχοντες των δράσεων.

Δράσεις:

- Τελετή έναρξης στους δρόμους της πλατείας
- Roadrol safety days - Έκθεση Ζωγραφικής από την κατασκήνωση Φτελιό και συζήτηση για την οδική ασφάλεια
- Περίπατος και γυμναστική με την τρίτη ηλικία στο Άλσος Κουρί
- Ηλεκτρικά ποδήλατα, αυτοκίνητα και πατίνια στην κεντρική πλατεία από επιχειρηματίες της πόλης ώστε να μπορεί το κοινό να απολαύσει βόλτα με ποδήλατα και πατίνια.
- Εκδηλώσεις στο Δημοτικό Πάρκο για τα παιδιά
- Συνδέσεις, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών για την ορθή διαχείριση και τη διαλογή στην πηγή των απορριμμάτων από τη ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ και το Δήμο Κοζάνης. Μετρήσεις ρύπων από το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας
- Ορειβατικοί Σύλλογοι διαδρομές
- Πρότζεκτ σε σχολείο: Ασφαλής μετακίνηση μαθητών από απομακρυσμένες περιοχές
- Ο ΕΟΣ Κοζάνης περπατάει στα μονοπάτια του Αι Λια με τα παιδιά από το Ειδικό Εργαστήρι Κοζάνης.
- ΑΜΕΑ δράσεις μέσα στην πλατεία
- Ημέρα χωρίς αυτοκίνητο:
- Ποδηλατοδρομία από το ΚΕΘΕΑ Δυτικής Μακεδονίας και την μονάδα θεραπείας Ιωαννίνων (κεντρική πλατεία - ΚΔΒΚ)
- Προβολή τανίας COCO από το ΚΕΘΕΑ στην ΚΔΒΚ
- Η «Συνωμοσία κρουστών» του ΔΩΚ στους δρόμους της πόλης
- Στην οδό Μακεδομάχων event για παιδιά με καλλιτέχνες

- Street Art , γκράφιτι
- Εμπυχωτής για παιδιά με προτζεκτ για παιδιά
- Τελετή λήξης με μουσικό σύνολο, παρουσιαστή, γυμναστήρια, κληρώσεις, και πάρτι με Djs

Για την υλοποίηση των δράσεων αυτών, την ενημέρωση αλλά και την ενθάρρυνση των πολιτών για τη συμμετοχή τους σε αυτές, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια υλικών και η δημιουργία προωθητικού υλικού για την προβολή του μηνύματος και του συνόλου των δράσεων της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας όπως αυτά παρουσιάζονται παρακάτω. Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε μία παρτίδα. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την ημέρα της ανάθεσης.

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 **5.431,20€** δηλαδή **4.380,00€** πλέον **1.051,20€** για Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση θα γίνει πόρους του Δήμου και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στους ΚΑ 20.6162.0006 και ΚΑ 20.7135.0007 του προϋπολογισμού του έτους 2022.

Κοζάνη, 02/09/2022

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 165/ 2022

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: CPV 22462000-6 (Διαφημιστικό υλικό)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Μπλούζες (τύπου T-shirt)	Τεμ.	60	5,00	300,00
2	Μπρελόκ	Τεμ.	500	1,00	500,00
3	Στυλό	Τεμ.	300	0,40	120,00
4	Σελιδοδείκτες	Τεμ.	500	0,50	250,00
5	Καρτελάκια διοργανωτών	Τεμ.	10	1,00	10,00
6	Αφίσες	Τεμ.	20	1,00	20,00
7	Μπάνερ κεντρικό προβολής ΕΕΚ	Τεμ.	1	150,00	150,00
8	Μπάνερ τύπου roll-up	Τεμ.	2	100,00	200,00
9	Ηλεκτρονικά Μπάνερ προβολής ΕΕΚ	Τεμ.	30	12,00	360,00
10	Παραγωγή video	Τεμ.	2	250,00	500,00
11	Αναμνηστικά ξύλινα	Τεμ.	50	5,00	250,00
ΣΥΝΟΛΟ					2.660,00
ΦΠΑ 24%					638,40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.298,40

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 55320000-9 (Υπηρεσίες παροχής γευμάτων)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υπηρεσίες Catering 120 ατόμων	Τεμ.	1	400,00	400,00

2	Κεράσματα (γλυκά, αλμυρά)	Τεμ.	200	0,60	120,00
ΣΥΝΟΛΟ					520,00
ΦΠΑ 24%					124,80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					644,80

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

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υπηρεσίες ηχητικής κάλυψης, φωτισμού και εικόνας	Τεμ.	1	1.200,00	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.200,00
ΦΠΑ 24%					288,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.488,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.200,00
ΦΠΑ 24%					288,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ					1.488,00

Κοζάνη, 02/09/2022

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 165/ 2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α: CPV 22462000-6 (Διαφημιστικό υλικό)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Μπλουζες (τύπου T-shirt)	Τεμ.	60		
2	Μπρελόκ	Τεμ.	500		
3	Στυλό	Τεμ.	300		
4	Σελιδοδείκτες	Τεμ.	500		
5	Καρτελάκια διοργανωτών	Τεμ.	10		
6	Αφίσες	Τεμ.	20		
7	Μπάνερ κεντρικό προβολής ΕΕΚ	Τεμ.	1		
8	Μπάνερ τύπου roll-up	Τεμ.	2		
9	Ηλεκτρονικά Μπάνερ προβολής ΕΕΚ	Τεμ.	30		
10	Παραγωγή video	Τεμ.	2		
11	Αναμνηστικά ξύλινα	Τεμ.	50		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 55320000-9 (Υπηρεσίες παροχής γευμάτων)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υπηρεσίες Catering 120 ατόμων	Τεμ.	1		

2	Κεράσματα (γλυκά, αλμυρά)	Τεμ.	200		
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, φωτισμού και εικόνας	Τεμ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ					

(τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – υπογραφή)

ΑΡ.ΜΕΛ.: 165/ 2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Μπλούζες (τύπου T-shirt)

Πρόκειται για μπλούζες (τύπου T-shirt) λευκού χρώματος, βαμβακερές, με λαιμόκοψη, σε διάφορα μεγέθη, τυπωμένες με το λογότυπο του Δήμου Κοζάνης και της φετινής ΕΕΚ. Τις μπλούζες θα προμηθεύσει ο ανάδοχος, ο οποίος θα κάνει και την εκτύπωση. Τα λογότυπα θα δοθούν στον ανάδοχο από το Δήμο στην απαιτούμενη μορφή.

2. Μπρελόκ

Μπρελόκ κλειδιών με κρίκο στο οποίο πάνω θα φαίνεται το λογότυπο της φετινής ΕΕΚ και θα αναγράφεται ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.

3. Στυλό

Στυλό με μπλε ή μαύρο μελάνι, οικολογικά από φελλό, στα οποία θα αναγράφετε στη μία πλευρά «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 16-22 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022 και στην άλλη ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.

4. Σελιδοδείκτες

Θα είναι από ανακυκλωμένο χαρτί και θα φέρει εκτύπωση και στις δύο πλευρές στις οποίες θα έχει τοποθετηθεί το λογότυπο της φετινής ΕΕΚ και του ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.

5. 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 φετινής ΕΕΚ. Τα καρτελάκια θα είναι τοποθετημένα σε πλαστική θήκη και θα φέρουν κορδόνι περίπου 40εκ. ρυθμιζόμενου μήκους, σε χρώμα που να ταιριάζει με το καρτελάκι.

6. 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 ΕΕΚ και θα φέρει το λογότυπο του Δήμου Κοζάνης

7. Μπάνερ κεντρικό

Το μπάνερ θα είναι εκτυπωμένο σε αδιάβροχο πανί, μεγέθους δύο μέτρων x ένα μέτρο (2,00m x 1,00m) και θα αναρτηθεί έξω από το Δημαρχείο για την προβολή των δράσεων της ΕΕΚ και για τη φωτογράφιση των συμμετεχόντων

8. Μπάνερ τύπου roll-up

Το banner θα είναι roll-up, εκτυπωμένο σε αδιάβροχο πανί, μεγέθους δύο μέτρων x ογδόντα εκατοστών (2,00m x 80cm) με ενσωματωμένη βάση, εύκολο στην μεταφορά. Το σχέδιο θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο της ΕΕΚ και θα φέρει το λογότυπο του Δήμου Κοζάνης.

9. Ηλεκτρονικό Μπάνερ

Ηλεκτρονικά μπάνερ κατάλληλα για προβολή της ευρωπαϊκής εβδομάδας κινητικότητας και των δράσεων της κάθε μέρας από τα social media. Τα ηλεκτρονικά μπάνερ θα παραχθούν σε συνεργασία με τους διοργανωτές.

10. Παραγωγή Βίντεο

Παραγωγή βίντεο (πλάνα- συνεντεύξεις- μοντάζ) για την προβολή της ευρωπαϊκής εβδομάδας κινητικότητας, 1 γενικό για όλη την εβδομάδα και 1 για τις επί μέρους δράσεις. Τα βίντεο θα παραχθούν σε συνεργασία με τους διοργανωτές.

11. Αναμνηστικά ξύλινα

Διάφορα αναμνηστικά ξύλινα τα οποία θα φέρουν το λογότυπο της ευρωπαϊκής εβδομάδας κινητικότητας και το λογότυπο του Δήμου Κοζάνης σύμφωνα με τις υποδείξεις των διοργανωτών.

12. Υπηρεσίες Catering για 120 άτομα

Οι υπηρεσίες catering θα περιλαμβάνουν την όλη οργάνωσή αυτού, σύμφωνα με τις υποδείξεις των διοργανωτών, και θα αποτελείται από:

Χυμούς, νερό, 2 είδη κέικ, κουλουράκια, τυροπιτάκια, σπανακοπιτάκια καθώς και μικρά σάντουιτς ζαμπόν-τυρί-ντομάτα, 2 είδη πίτσας, μικρά σάντουιτς με κοτόπουλο και μικρά σάντουιτς με γαλοπούλα

13. Κεράσματα (γλυκά ή αλμυρά)

Πρόκειται για ατομικά γλυκίσματα (παστάκια, ταρτάκια κ.α.) ή ατομικά αλμυρά (κουλουράκια, τυροπιτάκια, κ.α).

14. Υπηρεσίες ηχητικής κάλυψης, φωτισμού και εικόνας

Για την ηχητική κάλυψη των δράσεων της ΕΕΚ για το διάστημα 16-22 Σεπτεμβρίου 2022 θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν:

Ηχητικό σύστημα (συμβατό) τριών ή τεσσάρων δρόμων 10kw – 12kw p.a (r.m.s). εναλλακτικά, θα χρησιμοποιείται ηχητικό σύστημα line array με τοποθέτηση· stacked αναλόγως των απαιτήσεων των δράσεων. κονσόλα ήχου 16 input (αναλογική ή ψηφιακή)· monitors 4 γραμμές· effects (σε περίπτωση αναλογικής κονσόλας)· eq2x31 (σε περίπτωση αναλογικής κονσόλας)· 2 μικροφωνα (χειλοφωνα ασυρματα)· d.i. – καλωδια όλων των τυπων· cd player x 2· 2 μικροφωνα ασυρματα και βασεις· 2 side feels· 1 pc laptop·

Για την μουσική επένδυση των δράσεων:

- 2x stereo booth monitors
- 4 ή 6 subs και ανάλογους δορυφόρους
- Φώτα beams, washes και led bars
- Pioneer mixer, κάποιων από τους παρακάτω (DJM V10, DJM 2000 nexus, DJM 900 nexus2, DJM 900, DJM 850)

Για την φωτιστική κάλυψη των δράσεων θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν: 12 μονάδες φωτιστικών σωμάτων Led PAR RGBW· 4 προβολείς PROFILE 750 Watt25-50 (έκαστος)· 4 τρίποδα (τζίνια)· 4 βάσεις δαπέδου (H)· Ανάλογα dimmer και κονσόλα φωτισμού· Καλώδια συνδεσμολογίας όλων των τύπων και πίνακες ρεύματος·

Για την εικόνα των δράσεων θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν:

Μικρή οθόνη (τουλάχιστον 32") για προβολή βίντεο

Μεγάλη οθόνη digital σπαστή, κατάλληλη για προβολή βίντεο αλλά και live εκπομπή των δράσεων.

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

Κοζάνη, 02/09/2022

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ