



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Αρ. Μελ. : 204/2021**

**CPV : 34421000-7 (Σκούτερ)**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ  
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ**

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :</b>	<b>1.590,00€</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>381,60€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ</b>	<b>1.971,60€</b>

**ΚΟΖΑΝΗ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια τριών (3) ηλεκτρικών (πατινιών) scooter για εξωτερικούς χώρους, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για δράσεις στην ευρωπαϊκή εβδομάδα κινητικότητας όπου το κεντρικό σύνθημα είναι «Ασφαλής και υγιής με βιώσιμη κινητικότητα» και προωθείται η μετακίνηση με μέσα φιλικά προς το περιβάλλον.

Οι δράσεις υλοποιούνται με στόχο την προώθηση βιώσιμων τρόπων μετακίνησης και μεταφοράς στον αστικό ιστό και την ευαισθητοποίηση των πολιτών στη χρήση εναλλακτικών τρόπων μετακίνησης. Τα ηλεκτρικά πατίνια θα δοθούν ως έπαθλα, κατόπιν κλήρωσης, σε τρεις συμμετέχοντες των δράσεων που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια τα Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας.

Το σύνολο των υλικών θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο, άριστης ποιότητας και κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται. Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις. Η προμήθεια θα γίνει 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).

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε μία παρτίδα. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την ημέρα της ανάθεσης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **1.590,00€**, συν **381,60€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **1.971,60€** και είναι εγγεγραμμένος με ΚΑ 20.7135.0015 στον προϋπολογισμό του Δήμου Κοζάνης έτους 2021.

Κοζάνη, 19/08/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 204 /2021

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ  
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ηλεκτρικό πατίни_scooter, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	34421000-7	τεμ.	530,00	3	1.590,00
ΣΥΝΟΛΟ € :						1.590,00
Φ.Π.Α. 24% € :						381,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :						1.971,60

Κοζάνη, 19/08/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 204 /2021

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ  
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ηλεκτρικό πατίνι_scooter, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	34421000-7	τεμ.		3	
ΣΥΝΟΛΟ € :						
Φ.Π.Α. 24% € :						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :						

ΚΟΖΑΝΗ / /  
Ο Προσφέρων

(Υπογραφή και σφραγίδα)

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Γενικά.** Τα ηλεκτρικά πατίνια\_ scooter θα είναι καινούρια, αμεταχείριστα γνωστού κατασκευαστικού οίκου, θα πληρούν τους κανόνες ασφάλειας σύμφωνα με τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς και θα φέρουν σήμανση CE.

**1. Ηλεκτρικό πατίνι\_ scooter**

Πρόκειται για Ηλεκτρικό πατίνι\_ scooter ισορροπίας  
Χαρακτηριστικά:

Μέγιστο Βάρος σε Kg	15
Τύπος Προϊόντος	Ηλεκτρικό Scooter
Μέγιστη Ταχύτητα	25 χλμ/ώρα
Μέγιστη Διάρκεια Φόρτισης	5 ώρες
Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη Λιθίου
Μέγιστη Κλίση Δρόμου	τουλάχιστον 18 μοίρες
Ισχύς Μηχανής	τουλάχιστον 300 Watt
Τροχοί	πνευματικοί, διαμέτρου 8.5 ίντσες
Ύψος Πλατφόρμας	τουλάχιστον 15 cm
Μέγιστο Βάρος Χρήστη (kg)	120
Εγγύηση Προμηθευτή	τουλάχιστον 2 έτη
Υλικό σκελετού	ανοξείδωτος χάλυβας
Φρένα	Σύστημα ABS, οπίσθιο δισκόφρενο
Ελαστικά	Αντιολισθητικά και αντικραδασμικά
Οθόνη LCD	Θα δείχνει κατ' ελάχιστον, την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας και την τρέχουσα ταχύτητα
Κουδούνι	ΝΑΙ
Φώτα	Μπρος και πίσω LED
Χρώμα	Μαύρο

Κοζάνη, 19/08/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ