



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Κοζάνη, 06/11/2025
Αρ. Μελ.: 264

Ταχ. Δ/ση : Τσιμινάκη 2
Ταχ. Κώδικας : 50132
Πληροφορίες : ΚΟΣΜΙΔΗΣ Ιωάννης
Δημοτικός Αστυνόμος Α΄/ΠΕ
Τηλέφωνο : 24610 50839
E-mail : dimastinomia@cityofkozani.gov.gr

Προμήθεια: «Προμήθεια παιδικών ηλεκτρικών αυτοκινήτων του Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής».

Αριθ. Μελέτης: 264

CPV: 37527200-0 «Οχήματα (παιχνίδια)».

Προϋπολογισμός: 4.800,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

A. Αντικείμενο Μελέτης

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια παιδικών ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων τύπου **“Peg Perego Gaucho XP 24V”**, με σκοπό τη χρήση τους από μαθητές Δημοτικών Σχολείων του Δήμου Κοζάνης κατά τη διάρκεια των μαθημάτων κυκλοφοριακής αγωγής που πραγματοποιούνται στο Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής του Δήμου.

B. Νομικό Πλαίσιο

Η προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N. 4412/2016** «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και τις λοιπές διατάξεις που διέπουν τις προμήθειες των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Γ. Τεχνική Περιγραφή

1. Γενικά χαρακτηριστικά

Τα παιδικά ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα προορίζονται για εκπαιδευτική χρήση σε ασφαλές περιβάλλον (πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής). Θα πρέπει να είναι κατάλληλα για παιδιά ηλικίας **από τριών (3) έως τουλάχιστον οκτώ(8) ετών**, να διαθέτουν υψηλό δείκτη ασφάλειας και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα **ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας (EN 71, EN 62115, CE marking)**.

2. Είδος προς προμήθεια

Η προμήθεια αφορά ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα τύπου **“Peg Perego Gaucho XP 24V”** ή **ισοδύναμο**.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Ενδεικτικές τιμές για τα είδη έχουν ληφθεί από το ελεύθερο εμπόριο.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και να προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις. Το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Κοζάνης έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο

πιστοποιητικό ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών της Ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντα διαγωνισμού οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο. Η προμήθεια θα γίνει βάσει του Ν.4412 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) περί «Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και η χρηματοδότησή της από τους Δημοτικούς Πόρους και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 50.7135.0001 με τίτλο «Προμήθεια παιδικών ηλεκτρικών αυτοκινήτων του Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής» του εγκεκριμένου Προϋπολογισμού για το έτος 2025. Κριτήριο θα είναι η οικονομικότερη προσφορά.

Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Τύπος οχήματος	Διθέσιο ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου Jeep
2	Ηλικίες χρήσης	Από 3 έως τουλάχιστον 8 ετών
3	Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη 24V με φορτιστή
4	Κινητήρες	2 ηλεκτροκινητήρες υψηλής απόδοσης συνολικής ισχύος τουλάχιστον 480W
5	Μετάδοση	Δύο ταχύτητες εμπρός + όπισθεν
6	Μέγιστη ταχύτητα	Έως 10 km/h
7	Αναρτήσεις	Εμπρός και πίσω ανάρτηση
8	Φρένα	Αυτόματο φρενάρισμα μόλις αφεθεί το πεντάλ
9	Τροχοί	Μεγάλης διαμέτρου, ανθεκτικοί, με πέλμα για εκτός δρόμου επιφάνειες
10	Καθίσματα	Ρυθμιζόμενα καθίσματα δύο θέσεων με ζώνες ασφαλείας
11	Διαστάσεις	Περίπου 90 (Υ) × 95 (Π) × 135 (Μ) εκ.
12	Μέγιστο βάρος φορτίου	60 kg (30 kg ανά θέση)
13	Επιπλέον εξοπλισμός	Φώτα LED, κόρνα, ραδιόφωνο FM, ταμπλό με διακόπτες, χώρος αποθήκευσης
14	Σήμανση συμμόρφωσης	CE – EN 71 – EN 62115

4. Ποσότητα

Οκτώ (8) τεμάχια εξοπλισμένα πλήρως, με τις μπαταρίες και τους φορτιστές τους.

5. Παράδοση

Η παράδοση θα γίνει **στον χώρο του Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής του Δήμου Κοζάνης** και τα είδη θα πρέπει να είναι πλήρως συναρμολογημένα και έτοιμα προς χρήση.

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, ορίζεται σε ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Συντομότερος δυνατός χρόνος παράδοσης θα αξιολογηθεί.

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 209, επιβάλλεται πρόστιμο 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.

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Δ. Προϋπολογισμός Δαπάνης

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (με ΦΠΑ 24%)	Συνολική Δαπάνη (€)
Παιδικό ηλεκτροκίνητο αυτοκίνητο τύπου “Peg Perego Gaucho XP 24V” ή ισοδύναμο	8	600,00 €	4.800,00 €

Συνολική Δαπάνη (με ΦΠΑ 24%): 4.800,00 €

Η δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης.

Ε. Τρόπος Προμήθειας

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση**, σύμφωνα με το **άρθρο 118 του Ν. 4412/2016**, όπως ισχύει, μετά από συλλογή προσφορών από την Υπηρεσία.

ΣΤ. Παραλαβή – Έλεγχος Ποιότητας

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή που θα οριστεί με απόφαση Δημάρχου ή Οικονομικής Επιτροπής.

Η επιτροπή θα ελέγξει την ποσότητα, την πληρότητα του εξοπλισμού, τη συμμόρφωση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την ύπαρξη οδηγιών χρήσης και εγγύησης.

Ζ. Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η. Εγγύηση – Τεχνική Υποστήριξη

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τουλάχιστον **2 έτη εγγύησης καλής λειτουργίας** για κάθε όχημα.

Κατά το διάστημα αυτό, θα αντικαθίστανται ή επισκευάζονται χωρίς επιβάρυνση τυχόν ελαττωματικά εξαρτήματα. Μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης θα αξιολογηθεί.

Θ. Συμπέρασμα

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε για να καλύψει τις ανάγκες του Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής του Δήμου Κοζάνης, με σκοπό τη διασφάλιση ασφαλών και ποιοτικών ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τη βιωματική εκπαίδευση των παιδιών σε θέματα οδικής ασφάλειας.

Κοζάνη, 06/11/2025

Ο Συντάξας

ΚΟΣΜΙΔΗΣ Ιωάννης
Δημοτικός Αστυνόμος Α΄/ΠΕ
Αν. προϊστάμενος Τμήματος Επιχειρησιακού Σχεδιασμού
Δ/νση Δημοτικής Αστυνομίας Δήμου Κοζάνης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια οκτώ (8) παιδικών ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων τύπου **“Peg Perego Gaucho XP 24V”** ή ισοδύναμου, για την κάλυψη των αναγκών του Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής του Δήμου Κοζάνης. Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την ομαλή και ασφαλή διεξαγωγή μαθημάτων κυκλοφοριακής αγωγής που απευθύνονται σε μαθητές Δημοτικών Σχολείων.

Τα οχήματα θα χρησιμοποιούνται για τη βιωματική εξάσκηση των παιδιών σε θέματα οδικής ασφάλειας, κανόνων κυκλοφορίας και σωστής συμπεριφοράς στο οδικό δίκτυο. Η επιλογή του συγκεκριμένου τύπου οχήματος (Peg Perego Gaucho XP 24V ή ισοδύναμου) βασίστηκε στα τεχνικά χαρακτηριστικά του που το καθιστούν ασφαλές, αξιόπιστο και κατάλληλο για εκπαιδευτική χρήση.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και θα παραδοθεί πλήρως συναρμολογημένη, έτοιμη προς χρήση, με όλες τις απαραίτητες μπαταρίες, φορτιστές και εγχειρίδια λειτουργίας.

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε για να συνοδεύσει τη μελέτη της προμήθειας και να αποτελέσει τεχνικό τεκμήριο για την οικονομική προσφορά και τη διαδικασία ανάθεσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (με ΦΠΑ 24%)	Συνολική Δαπάνη (€)
Παιδικό ηλεκτροκίνητο αυτοκίνητο τύπου “Peg Perego Gaucho XP 24V” ή ισοδύναμο	8	600,00 €	4.800,00 €

Σύνολο Δαπάνης (με ΦΠΑ 24%): 4.800,00 €

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.800,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης.

Κοζάνη, 06/11/2025

Ελέγχθηκε & θεωρήθηκε,

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Επιχειρησιακού Σχεδιασμού

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Δημοτικής Αστυνομίας

ΚΟΣΜΙΔΗΣ Ιωάννης
Δημοτικός Αστυνόμος Α΄/ΠΕ

ΜΠΑΛΑΤΣΟΣ Βασίλειος
Δημοτικός Αστυνόμος Α΄/ΠΕ