



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Μαύρος Σπήλιος

ΒΙ.ΠΕ Ηρακλείου

Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου

Πληροφορίες: Καρπάθιου Άννα

Τηλ.: 2813409643

E-mail: [karpathiou-a@heraklion.gr](mailto:karpathiou-a@heraklion.gr)

Ηράκλειο 29/09/2023

## **ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ**

**«Προμήθεια δύο (2) δικύκλων της Δ/νσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής»**

**Προϋπολογισμός: 8.999,92 € (με Φ.Π.Α. 24%)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Μαύρος Σπήλιος  
ΒΙ.ΠΕ Ηρακλείου  
Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου  
Πληροφορίες: Καρπάθιου Άννα  
Τηλ.: 2813409643  
E-mail: karpathiou-a@heraklion.gr  
Ηράκλειο 29/09/2023

Προμήθεια δύο (2) δικύκλων της Δ/νσης  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &  
Πληροφορικής

CPV 34421000-7 (Σκούτερ)

Κ.Α. 70-7132.001

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στον Δήμο μας, υπάρχει η ανάγκη προμήθειας δύο (2) δικύκλων μέχρι 200 cm<sup>3</sup> τύπου scooter, για την υπηρεσιακή μεταφορά του προσωπικού της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής.

Στον εκτελούμενο προϋπολογισμό του Δήμου, υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση με **ΚΑ 70-7132.001**, με τίτλο «**Προμήθεια δικύκλων της Δ/νσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής**» και ποσό **9.000,00** ευρώ.

Η Υπηρεσία μας συνέταξε μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού **8.999,92** ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%) για την διενέργεια της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του “ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α’): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το “ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α’): «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»” και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής τηρουμένων των Τεχνικών Προδιαγραφών (μετά από αξιολόγηση) έπειτα από συλλογή προσφορών.

Κάθε ενδιαφερόμενος θα καταθέσει προσφορά για το σύνολο της προμήθειας.

Θεωρήθηκε  
Ηράκλειο.....  
Ο Διευθυντής

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η Συντάξασα

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός  
Με α΄ βαθμό

ΚΑΡΠΑΘΙΟΥ ANNA  
ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός  
Με β΄ βαθμό



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, &**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**  
**& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Μαύρος Σπήλιος

ΒΙ.ΠΕ Ηρακλείου

Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου

Πληροφορίες: Καρπάθιου Άννα

Τηλ.: 2813409643

E-mail: [karpathiou-a@heraklion.gr](mailto:karpathiou-a@heraklion.gr)

Ηράκλειο 29/09/2023

Προμήθεια δύο (2) δικύκλων της Δ/σης  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &  
Πληροφορικής

CPV 34421000-7 (Σκούτερ)

Κ.Α. 70-7132.001

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την υλοποίηση της προμήθειας « Προμήθεια δύο (2) δικύκλων», μέχρι 200 cm<sup>3</sup> τύπου scooter, ώστε να καλυφθούν οι υπηρεσιακές μεταφορικές ανάγκες του προσωπικού της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, σε διάφορα σημεία της πόλης αλλά και σε όλες τις περιοχές του Δήμου Ηρακλείου.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> Ισχύουσες διατάξεις-Αποφάσεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

#### **A) Τις διατάξεις:**

- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α' /07.06.2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/τ. Α' /19.07.2018): «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ. Α' /08.06.2006): «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν. 4605/2019 (Φ.Ε.Κ. 52/τ. Α' /01.04.2019) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) –Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».

- Του ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ. Α΄/09-03-2021): «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπου έχουν ισχύ.
- 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 προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

#### Β) Τις αποφάσεις:

- Την με αριθ. πρωτ. **17283/ 24-02-2023** (ΑΔΑ: 66ΧΓΩ00-72Γ) όπως τροποποιήθηκε μερικώς με την αριθ. πρωτ. **73050/04-08-2023** (ΑΔΑ: 9ΥΑΛΩ00-6ΞΗ) απόφαση Δημάρχου περί ορισμού και παράτασης της θητείας των αντιδημάρχων του Δήμου Ηρακλείου με τις αρμοδιότητες καθ' ύλην και κατά τόπο που τους έχουν εκχωρηθεί μέχρι **την λήξη της Δημοτικής Περιόδου**.
- Την με αριθ. Πρωτ. **86247/05-09-2019** (ΑΔΑ: 61ΑΕΩ00-ΗΦΜ) όπως τροποποιήθηκε μερικώς με την αρ. πρωτ. **73359/07-08-2023** (ΑΔΑ: 9ΞΕΝΩ00-913) Απόφαση Δημάρχου περί «ορισμού Αντιδημάρχου Ηρακλείου ως Διατάκτη».
- Την **86763/06-09-2019** (ΑΔΑ:61ΑΕΩ00-ΗΦΜ) όπως τροποποιήθηκε μερικώς με την αρ. πρωτ. **73488/07-08-2023** (ΑΔΑ: ΨΑΧ8Ω00-ΟΗ4) Απόφαση Δημάρχου περί εκχωρήσεως εξουσιοδότησης υποβολής υπογραφής του τεκμηριωμένου Αιτήματος Διατάκτη.
- Τον εκτελούμενο εγκεκριμένο Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου έτους 2023.
- Την διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού **8.999,92 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% σε βάρος του **Κ.Α. 70-7132.001** με τίτλο «**Προμήθεια δικύκλων της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής**», του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους **2023**.
- Την Τεχνική Περιγραφή, τη Συγγραφή Υποχρεώσεων, τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και το Τιμολόγιο Προσφοράς που επισυνάπτονται.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι **οχτώ χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα εννιά ευρώ και ενενήντα δύο λεπτά (8.999,92 €)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.(24%). Η σχετική πίστωση είναι σε βάρος του κωδικού **ΚΑ 70-7132.001** με τίτλο : «**Προμήθεια δικύκλων της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής**», προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους **2023**. Αριθμός αναφοράς της προμήθειας είναι CPV: 34421000-7 (Σκούτερ).

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup> Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το “ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α΄): «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»” και **με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής τηρουμένων των Τεχνικών Προδιαγραφών (μετά από αξιολόγηση) έπειτα από συλλογή προσφορών**.

Η συλλογή προσφορών θα γίνει μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου [www.heraklion.gr](http://www.heraklion.gr) όπου θα ορίζεται ο τρόπος κατάθεσης και η ημερομηνία ανοίγματος των προσφορών.

#### **Άρθρο 4° Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- α. Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

#### **Άρθρο 5° Δικαίωμα συμμετοχής – Υποβολή Προσφορών – Δικαιολογητικά συμμετοχής – Οικονομική Προσφορά**

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) ένα κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** με κεφαλαία γράμματα, η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, ο τίτλος της προμήθειας για τον οποίο υποβάλλεται, η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών) και τα στοιχεία του αποστολέα.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιέχει δύο (2) σφραγισμένους υποφακέλους:

- A) Υποφάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»
- B) Υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά»

#### **A) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ : «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

1) Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκαν από τα άρθρα 22 και 23 του ν. 4782/2021 αντίστοιχα, θα πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. **Υπεύθυνη δήλωση** του ν. 1599/86 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή  
β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή  
γ) στις περιπτώσεις των συνεταρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή  
δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. 9 του ν. 4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν).

**β. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 που να δηλώνεται από τον οικονομικό φορέα:**

- η μη επιβολή σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (παρ. 4 άρθρου 74 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του ν. 4782/2021),
- ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, (παρ. 2 άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021),
- ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι,
- οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης (αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλουν να καταβάλλουν εισφορές, (παρ. 2Α άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021)
- ότι δεν έχουν **καταδικαστεί για αδίκημα** σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, (παρ. 4 άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021),

**γ. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 που να δηλώνεται από τον οικονομικό φορέα:**

- ότι έχουν λάβει γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, της συγγραφής υποχρεώσεων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς,
- ότι ο χρόνος παράδοσης θα είναι σύμφωνος με τη μελέτη,
- ότι αναλαμβάνει την προμήθεια ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα χρόνια,
- ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 24 μήνες,
- **συνεργείο** του ιδίου ή συνεργείο που θα συνεργάζεται, με έδρα τον Δήμο Ηρακλείου.

**δ. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ειδικότερα νόμιμη εκπροσώπηση σε περίπτωση νομικού προσώπου, τα οποία γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.**

**ε. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα που να αποδέχεται ανεπιφύλακτα την - απαραίτητη από τη Νομοθεσία [Κανονισμός Ε.Ε. 2016 / 679] – δημοσιοποίησης προσωπικών δεδομένων του με όποιον τρόπο ορίζει η σχετική Νομοθεσία (λ.χ. ανάρτηση στην 'Διαύγεια' και στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., αποστολή για έλεγχο από την Οικονομική Επιτροπή και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση, κ.λπ.).**

Στα δεδομένα αυτά ανήκουν κυρίως τα εξής : το ονοματεπώνυμο ή η επωνυμία επιχείρησης, η διεύθυνση επαγγελματικής εγκατάστασης, τα στοιχεία επικοινωνίας, ο Α.Φ.Μ. και η Δ.Ο.Υ., το αντικείμενο και το ποσό της σύμβασης, καθώς και σε όσα στοιχεία αναγράφονται στις υπεύθυνες δηλώσεις και στα τιμολόγια, καθώς και σε δημόσια έγγραφα που πρέπει εκ του Νόμου να δημοσιευθούν στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης και της εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ. 12 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019).

2) **Τεχνική προσφορά** που θα περιέχει τα πλήρη τεχνικά στοιχεία για τα προσφερόμενα είδη π.χ εικονογραφημένα έντυπα/ prospectus & φυλλάδια στην Ελληνική κατά το δυνατόν γλώσσα και κάθε επιπλέον στοιχείο, που θα διευκολύνει την αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη σχετική μελέτη που αφορά την προμήθεια των παραπάνω ειδών και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης.

## **Β) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ « ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ »**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή (Παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς), θα υποβληθεί μέσα σε ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με τον τίτλο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

### **Λόγοι Απόρριψης Προσφοράς:**

- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
- Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης απορρίπτεται.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη και απορρίπτεται.

**Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά εντός προθεσμίας που θα δοθεί σε σχετική πρόσκληση για το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας. Προσφορές θα πρέπει να δίδονται για τη συνολική ποσότητα του είδους.**

### **Άρθρο 6° Αξιολόγηση προσφορών – Ανάθεση**

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η απόφαση για την ανάθεση της, **θα γίνει σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.**

Κριτήριο για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η **πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής τηρουμένων των Τεχνικών Προδιαγραφών (μετά από αξιολόγηση).**

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με Απόφαση Αντιδημάρχου.

### **Άρθρο 7° Δικαιολογητικά ανάθεσης**

Μετά από την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει, για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73, περί λόγων αποκλεισμού, και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75 έως 78 του ν. 4412/2016 καθώς και για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας, **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τα εξής δικαιολογητικά:

1) **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του, το οποίο θα πρέπει να είναι συναφές με το αντικείμενο της ανάθεσης, το οποίο αν δεν συνάδει με το είδος των υπό προμήθεια ειδών θα οδηγήσει σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος. Το πιστοποιητικό θα έχει εκδοθεί έως 30 ημέρες πριν από την ημερομηνία

υποβολής της προσφοράς, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

2) **Φορολογική ενημερότητα** για κάθε νόμιμη χρήση (εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου). Για τους εγκαταστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς η φορολογική ενημερότητα θα αναζητηθεί αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ν. 4704/2020.

3) **Ασφαλιστική ενημερότητα** για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ. (άρθρο 80 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 του ν. 4605/2019)

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (2 και 3) θα γίνουν αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους**, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ. 12 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 29 του ν. 4782/2021).

### **Άρθρο 8° Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Μετά από την **οριστικοποίηση** της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η ανάθεση της προμήθειας, υποχρεούται να προσέλθει εντός **δεκαπέντε (15) ημερών** από την σχετική πρόσκληση για υπογραφή της σύμβασης και προσκόμισης της εγγύησης για την καλή εκτέλεση αυτής. (άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 27 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 και από το άρθρο 45 παρ. 4 του ν. 4782/2021)

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **4%** επί της συμβατικής αξίας της εκτός Φ.Π.Α., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 του ν. 4782/2021.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

### **Άρθρο 9° Τόπος, Χρόνος και Τρόπος παράδοσης**

Ως συνολικός χρόνος παράδοσης για όλη την προμήθεια, ορίζεται το χρονικό διάστημα των **εξήντα (60) ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η παράδοση όλων των ειδών της προμήθειας θα γίνει στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Ηρακλείου μετά από συνεννόηση με τον Ανάδοχο. **Τα προσφερόμενα οχήματα θα παραδοθούν ταξινομημένα, με τις άδειες και τις πινακίδες κυκλοφορίας.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει 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.

Τέλος, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και την παράδοση των ειδών και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανό να γίνει από υπαιτιότητά του μέχρι την παράδοσή τους.



### **Άρθρο 10° Παραλαβή**

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, που συγκροτούνται σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύουν.
2. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση.
3. Μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου, η επιτροπή παραλαβής, συντάσσει πρωτόκολλο σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύουν.
4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται αναλυτικά στις παραγράφους 4 και 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύουν.
5. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.
6. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5.
7. Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από τη γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί από το άρθρο 105 του ν. 4782/2021. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης.
8. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

### **Άρθρο 11° Τιμή**

Η τιμή δίνεται σε ΕΥΡΩ και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. **Όλες οι τιμές (με και χωρίς Φ.Π.Α.) στρογγυλοποιούνται στα δυο δεκαδικά ψηφία.** Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

### **Άρθρο 12° Τρόπος πληρωμής**

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 34 και 35 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 και από το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, είναι τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής,
- β) αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 όπως αυτό έχει τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύει,
- γ) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του Δήμου,

δ) Τιμολόγιο του Προμηθευτή,

ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, μπορεί να ζητηθεί και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 6 του ν. 4412/2016

#### **Άρθρο 12° Ποινικές ρήτρες**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016 και των τροποποιήσεων αυτών από το ν. 4782/2021.

#### **Άρθρο 13° Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση, σύμφωνα με το άρθρο 202 του ν. 4412/2016, θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

1. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα της προμήθειας.
2. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
3. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
4. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **Άρθρο 14° Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, κρατήσεις υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

#### **Άρθρο 15° Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλουν κάθε προσπάθεια ώστε κάθε διαφορά, αμφισβήτηση ή διαφωνία που τυχόν προκύψει είτε ως προς την ερμηνεία είτε ως προς την εκτέλεση της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτή, θα επιλύεται με διαπραγματεύσεις, σε πνεύμα καλής συνεργασίας, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, από την ημερομηνία της έγγραφης διατύπωσης της διαφωνίας από ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται με την παρούσα έχουν εφαρμογή οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου. Σε κάθε περίπτωση, αρμόδια για την επίλυση τυχόν διαφορών είναι τα Δικαστήρια Κρήτης.

#### **Άρθρο 16° Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον Δήμο Ηρακλείου (εντολέα) προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ο Διευθυντής  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός  
Με α' βαθμό

Η Συντάξασα

ΚΑΡΠΑΘΙΟΥ ANNA  
ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός  
Με β' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Μαύρος Σπήλιος

ΒΙ.ΠΕ Ηρακλείου

Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου

Πληροφορίες: Καρπάθιου Άννα

Τηλ.: 2813409643

E-mail: [karpathiou-a@heraklion.gr](mailto:karpathiou-a@heraklion.gr)

Ηράκλειο 29/09/2023

Προμήθεια δύο (2) δικύκλων της  
Δ/νσης Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής

CPV 34421000-7 (Σκούτερ)

Κ.Α. 70-7132.001

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σκοπός

Οι παρακάτω αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την μελέτη για την προμήθεια **δύο (2) δικύκλων** μέχρι 200 cm<sup>3</sup>, που θα χρησιμοποιηθούν από την Διεύθυνση Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής. Όλα θα είναι **τύπου scooter**, προκειμένου να καλυφθούν οι υπηρεσιακές μεταφορικές ανάγκες του προσωπικού σε διάφορα σημεία της πόλης αλλά και σε όλες τις περιοχές του Δήμου Ηρακλείου.

### Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα υπό προμήθεια δίκυκλα θα είναι τύπου scooter, θα είναι πρόσφατης κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας του τελευταίου τεχνολογικά τύπου με καλή κυκλοφορία και φήμη στην Ελλάδα, και θα έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. **ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ:** Να είναι εφοδιασμένα με κινητήρα τετράχρονο χωρητικότητας μέχρι 200 cm<sup>3</sup>, ως καύσιμο θα χρησιμοποιείται η αμόλυβδη βενζίνη, η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 2,5 L/100 km, με σύστημα τροφοδοσίας injection, να είναι υδρόψυκτο, τα επίπεδα εκπομπής ρύπων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 60g/Km. Η εκκίνηση του κινητήρα να γίνεται με ηλεκτροκίνητη μίζα. Η ισχύς του δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 14,0 HP. Η ροπή δεν θα είναι μικρότερη από 14,00 Nm στις 6.000 rpm περίπου. Η ανάφλεξη να είναι ηλεκτρονική με μεταβαλλόμενο αβάνς, επίσης να υπάρχει μεταβλητός χρονισμός βαλβίδων για ισχυρή επιτάχυνση, να διαθέτει τέσσερις (4) βαλβίδες στον κύλινδρο. Στάθμη θορύβου μέχρι 87 Db, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ., τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές και την ισχύουσα νομοθεσία. Το ρεζερβουάρ να είναι ικανής χωρητικότητας σε λίτρα με ρεζέρβα και τάπα που θα κλειδώνει. Το σύστημα εξαγωγής καυσαερίων (εξάτμιση) θα είναι ισχυρά στερεωμένη. Ο κινητήρας να διαθέτει σύστημα που θα τον απενεργοποιεί όταν το όχημα θα σταματά σε φανάρια, ή σε κάποιο άλλο εμπόδιο, εν συνεχεία όταν πρόκειται να ξεκινήσει, τότε να ενεργοποιείται ο κινητήρας, δηλαδή ο κινητήρας δεν θα εργάζεται όταν το

όχημα είναι σε στάση. Γενικά ο κινητήρας θα είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές που συμμορφώνεται με το πρότυπο EU5 (ή νεότερης τεχνολογίας).

2. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ:** Η πέδηση θα εφαρμόζεται στον εμπρός και στον πίσω τροχό μέσω δισκόφρενου με υδραυλική υποβοήθηση. Θετική εκτίμηση κατά την αξιολόγηση της ύπαρξης συστήματος κατανομής της πέδησης στον εμπρός και τον πίσω τροχό (Συνδυασμένο Σύστημα Πέδησης), ενώ απαραίτητα θα φέρει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος (ABS). Επίσης να διαθέτει σύστημα ελέγχου πρόσφυσης ειδικά για τον πίσω τροχό, ώστε το όχημα να διαθέτει την καλύτερη δυνατή στήριξή του.
3. **ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ:** Η μετάδοση της κίνησης θα γίνεται με τραπεζοειδή ιμάντα δια μέσου κιβωτίου ταχυτήτων, συνεχώς μεταβαλλόμενη, με τροχαλίες μεταβαλλόμενης διαμέτρου (CVT). Δεν θα διαθέτει συμπλέκτη.
4. **ΠΛΑΙΣΙΟ:** Το πλαίσιο θα είναι ενισχυμένο χαλύβδινο ή αλουμινένιο ισχυρής κατασκευής, το οποίο θα εξασφαλίζει σταθερό κράτημα. Να διαθέτει κεντρικό και πλαϊνό ορθοστάτη. Να διαθέτει κάθισμα από **ενισχυμένο πλαστικό**, για δύο άτομα και κάτω από αυτό να υπάρχει **αποθηκευτικός χώρος που θα μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον ένα κράνος full face**.
5. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ:** Το σύστημα αναρτήσεως να περιλαμβάνει εμπρός τηλεσκοπικούς υδραυλικούς ομοκεντρικούς αποσβεστήρες κραδασμών (αμορτισέρ) διπλής ενέργειας, ανάλογης διαμέτρου με ενεργή διαδρομή. Στο πίσω μέρος να υπάρχουν αιωρούμενοι βραχίονες, διπλά υδραυλικά αμορτισέρ με ενεργή διαδρομή ανάλογης διατομής, εάν διαθέτει αμορτισέρ ρυθμιζόμενης προ φόρτισης θα εκτιμηθεί κατά την αξιολόγηση.
6. **ΤΡΟΧΟΙ:** Οι τροχοί θα αποτελούνται από ζάντες κατασκευασμένες από αλουμίνιο και από ελαστικά τύπου tubeless, αναγνωρισμένου διεθνώς εργοστασίου, σύγχρονης τεχνολογίας πρόσφατης κατασκευής, ανταποκρινόμενα στις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (ETRTO), ελαστικά που θα είναι κατασκευασμένα από νάιλον θα **αποκλείονται, ΠΡΟΣΟΧΗ στις προσφορές θα προσδιορίζονται πλήρως τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ελαστικών**. Διαστάσεις ελαστικών: εμπρός 100/80-16, πίσω 120/80-16.
7. **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:** Θα αποτελείται από μπαταρία 12 Volts ανάλογης χωρητικότητας, με αντιπαρασιτική διάταξη. Για την φόρτιση της μπαταρίας θα υπάρχει γεννήτρια ανάλογου ισχύος. Ο φωτισμός θα είναι σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. και τις άλλες νόμιμες διατάξεις, τα φωτιστικά σώματα και τα όργανα ελέγχου, θα είναι εφοδιασμένα από λυχνίες Led. Η ηχητική σήμανση του οχήματος θα γίνεται με κόρνα ή άλλου από τον Κ.Ο.Κ. προβλεπόμενου οργάνου. Ο φωτισμός θα επιτυγχάνεται με λυχνίες Led. Επίσης θα υπάρχει πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος 12V, ώστε να υπάρχει δυνατότητα φόρτισης κινητού τηλεφώνου.
8. **ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ:** Μαζί με το μοτοποδήλατο να παραδοθούν:

- α) **μία εργαλειοθήκη** που θα περιέχει διάφορα μικροεργαλεία που θα επιτρέπουν την πραγματοποίηση εκτάκτων επισκευών καθ' οδόν, μικρών ρυθμίσεων ή αντικατάσταση βασικών εξαρτημάτων,
- β) στο πίσω μέρος θα υπάρχει **ισχυρή σχάρα**, μαζί με **μια μπαγκαζιέρα** χωρητικότητας από 33 μέχρι 40 Lt, σε σκούρο χρώμα ή ίδιου χρώματος με το scooter και εάν είναι δυνατόν με κοινό κλειδί με το δίκυκλο, εύκολα προσθαφαιρούμενη και θα υπάρχει μαξιλαράκι για την πλάτη του συνεπιβάτη επί της μπαγκαζιέρας. Μπαγκαζιέρα του ίδιου κατασκευαστή με το scooter θα εκτιμηθεί κατά την αξιολόγηση.
- γ) τα grips στο τιμόνι να διαθέτουν αντίβαρα.
9. **ΟΡΓΑΝΑ:** Τα όργανα που θα διαθέτει το μοτοποδήλατο τύπου scooter, να είναι σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ δηλαδή δείκτης καυσίμων, ταχύμετρο, οδόμετρο, ρολόι, μετρητής θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού, μετρητής διαδρομής, κουμπί μηδενισμού μετρητή διαδρομής, διακόπτης κόρνας, διακόπτης ανάφλεξης, διακόπτες φώτων, φλάς, ενδεικτικές λυχνίες φώτων αλλαγής πορείας, ενδεικτική λυχνία μεγάλης σκάλας προβολέα, ενδεικτική λυχνία λειτουργία δυσλειτουργίας κινητήρα, ένδειξη πίεσης λαδιού του κινητήρα, οι ενδείξεις θα είναι Led. Η ύπαρξη ψηφιακού πίνακα οργάνων θα εκτιμηθεί κατά την αξιολόγηση.
10. **ΧΡΩΜΑ:** Το χρώμα θα είναι βάσει των ισχυόντων Ευρωπαϊκών προδιαγραφών, οικολογικό, **ΜΑΥΡΟ, ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ ή ΑΣΗΜΙ.** Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία, θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις σχετικές διατάξεις του αρμοδίου κρατικού φορέα (**έγκριση τύπου**), ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία τους στην Ελλάδα με νόμιμη άδεια κυκλοφορίας. Επίσης θα αναγράφεται και στις δύο πλευρές το λογότυπο «**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**» και **ο κωδικός αριθμός του δίκυκλου.** Όλα τα παραπάνω θα γίνουν σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας μας, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η ταξινόμηση, η έκδοση των αδειών κυκλοφορίας, των πινακίδων καθώς και τα έξοδά τους, είναι διαδικασία που επιβαρύνεται ο προμηθευτής και είναι υποχρεωμένος να τα παραδώσει μαζί με τα προς προμήθεια οχήματα.

**Όλα τα παραπάνω στοιχεία να προκύπτουν από τους επίσημους καταλόγους του κατασκευαστή.**

**Στοιχεία που θα περιλαμβάνει η προσφορά.**

1. Τα scooters θα συνοδεύονται απαραίτητα από μια πλήρη σειρά εργαλείων και παρελκόμενα άμεσης εξυπηρέτησης, τοποθετημένα μέσα σε εργαλειοθήκη. Όλα τα εργαλεία πρέπει να έχουν υποστεί αντιοξειδωτική προστασία και σκλήρυνση.
2. Όλα τα τεχνικά στοιχεία και prospectus να είναι στην Ελληνική κατά το δυνατόν γλώσσα.
3. Δήλωση του προμηθευτή ότι αναλαμβάνει την προμήθεια ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα χρόνια.
4. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των **εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού** και πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά.

5. Η εγγύηση καλής λειτουργίας δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 24 μήνες και πρέπει να ορίζεται στην προσφορά.
6. Να δηλωθεί συνεργείο του προμηθευτή ή συνεργείο που θα συνεργάζεται με έδρα τον Δήμο Ηρακλείου.
7. Όλες οι προσφορές θα περιλαμβάνουν τεχνικά στοιχεία:
  - A) Για τον κινητήρα να αναφέρει τον κυβισμό, την ισχύ, την ειδική κατανάλωση, το σύστημα ψύξης, η λίπανσης και το ηλεκτρικό σύστημα.
  - B) Για το σύστημα μετάδοσης της κίνησης, της διεύθυνσης, της πέδησης, η περιγραφή του στάνταρ εξοπλισμού, και κάθε άλλο στοιχείο που θα βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών.

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
<b>1.</b>		<b>Ποσοστό 100%</b>	
1.1	Η ποιότητά τους με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Προκήρυξης.	30%	30
1.2	Η Τεχνική αξία και η αποδοτικότητά τους με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Προκήρυξης.	10%	10
1.3	Τα λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά των scooters.	10%	10
1.5	Ο χρόνος παράδοσης.	10%	10
1.6	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης.	10%	10
1.7	Εξυπηρέτηση (SERVICE) και ανταλλακτικά, μετά την πώληση όπου περιλαμβάνονται.	10%	10
1.8	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.	10%	10
1.9	Εξυπηρέτηση (SERVICE) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια.	10%	10
	<b>Σύνολο βαθμών ομάδας</b>	<b>100%</b>	<b>100</b>

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$T = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$ , όπου

- «σ<sub>n</sub>» : ο συντελεστής βαρύτητας,
- «K<sub>n</sub>» : η βαθμολογία του κριτηρίου αξιολόγησης,

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερόμενης τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

**Προσφερόμενη τιμή**

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερόμενη τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Απορρίπτονται οι προσφορές που δεν πληρούν τα υποχρεωτικά ζητούμενα στοιχεία από τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Θεωρήθηκε

Ηράκλειο.....

Ο Διευθυντής

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η Συντάξασα

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός

Με α' βαθμό

ΚΑΡΠΑΘΙΟΥ ANNA

ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

Με β' βαθμό





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Μαύρος Σπήλιος  
ΒΙ.ΠΕ Ηρακλείου  
Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου  
Πληροφορίες: Καρπάθιου Άννα  
Τηλ.: 2813409643  
E-mail: [karpathiou-a@heraklion.gr](mailto:karpathiou-a@heraklion.gr)  
Ηράκλειο 29/09/2023

Προμήθεια δύο (2) δικύκλων της  
Δ/σης Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής

CPV 34421000-7 (Σκούτερ)

Κ.Α. 70-7132.001

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρακάτω αναφερόμενος Προϋπολογισμός, αφορά την μελέτη για την προμήθεια δικύκλων τύπου scooter μέχρι 200 cm<sup>3</sup>, για την να καλυφθούν οι υπηρεσιακές μεταφορικές ανάγκες του προσωπικού σε διάφορα σημεία της πόλης αλλά και σε όλες τις περιοχές του Δήμου Ηρακλείου,

**Κ.Α 70-7132.001** Προμήθεια δικύκλων της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής με ποσό 8.999,92 €.

Αναλυτικά ο προϋπολογισμός είναι ο παρακάτω :

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)
1	Δίκυκλο τύπου scooter μέχρι 200cm <sup>3</sup>	34421000-7	2	3.629,00	7.258,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ χωρίς Φ.Π.Α.</b>					7.258,00
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					1.741,92
<b>ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>8.999,92</b>

Θεωρήθηκε  
Ηράκλειο.....  
Ο Διευθυντής  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η Συντάξασα

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός  
Με α' βαθμό

ΚΑΡΠΑΘΙΟΥ ANNA  
ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός  
Με β' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Μαύρος Σπήλιος  
ΒΙ.ΠΕ Ηρακλείου  
Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου  
Πληροφορίες: Καρπάθιου Άννα  
Τηλ.: 2813409643  
E-mail: [karpathiou-a@heraklion.gr](mailto:karpathiou-a@heraklion.gr)  
Ηράκλειο 29/09/2023

Προμήθεια δύο (2) δικύκλων της  
Δ/σης Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής

CPV 34421000-7 (Σκούτερ)

Κ.Α. 70-7132.001

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)
1	Δίκυκλο τύπου scooter μέχρι 200cm <sup>3</sup>	34421000-7	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ χωρίς Φ.Π.Α.</b>					
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%</b>					

Ημερομηνία.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ