



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Αμαξοστάσιο, ΒΙΠΕ Ηρακλείου
Τ.Κ:70014
Διευθυντής: Κρουσταλάκης Παντελής
Τηλ.:2813409630
E-mail : kroust-p@heraklion.gr

Προμήθεια δίκυκλου για τις
ανάγκες της Βικελαίας Δημοτικής
Βιβλιοθήκης.

Ηράκλειο 01 / 07 / 2020

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ CPV ΕΙΔΩΝ

Οι παρακάτω αναφερόμενες CPV ειδών αφορούν την μελέτη για την προμήθεια ενός μοτοποδηλάτου τύπου σκούτερ για τις ανάγκες της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης του Δήμου Ηρακλείου.

| | | |
|---|----------------|---------|
| 1 | CPV 34421000-7 | Σκούτερ |
|---|----------------|---------|

Ο Δ/ντης

Ο Συντάκτης

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Προμήθεια δίκυκλου για τις ανάγκες
της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης

Ηράκλειο 01 / 07 / 2020

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο της Προμήθειας είναι:

Η προμήθεια ενός δίκυκλου οχήματος για τις ανάγκες της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης.

Η προμήθεια θα βαρύνει τον κωδικό Κ.Α **15-7132.003** και με τίτλο « **Προμήθεια Δίκυκλου για τις ανάγκες της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης**» και ποσού **5.000,00** € του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2020.

ΑΡΘΡΟ 2°

A. Ισχύουσες διατάξεις:

Η προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις κάτωθι ισχύουσες διατάξεις:

- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α' 87/2010)

B. Τις αποφάσεις:

1. Η με αρ. πρωτ. 85250/2019 απόφασης Δημάρχου περιορισμού Αντιδημάρχων του Δήμου Ηρακλείου και εκχώρησης αρμοδιότητας υπογραφής:
 - α) Διακηρύξεων για προμήθειες και εκτελέσεις έργων ανεξαρτήτως των όρων και των προϋποθέσεων, β) Περιλήψεων των Διακηρύξεων αυτών και των δημοσιεύσεών των.
 - γ) Προσκλήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος,
 - δ) Συμβάσεων,
 - ε) Αποφάσεων αναθέσεων,
 - στ) Τεχνικών Δελτίων.
 - ζ) Όλων των συναφών εγγράφων προ απαιτούμενων ή επόμενων των παραπάνω.
2. Η με αριθ. Πρωτ. **86247/2019** Απόφαση Δημάρχου περί «ορισμού Αντιδημάρχου του Δήμου Ηρακλείου ως Διατάκτη».

3. Η με αριθ. Πρωτ. **86763/2019** Απόφαση Δημάρχου περί εκχωρήσεως εξουσιοδότησης υποβολής υπογραφής του τεκμηριωμένου Αιτήματος διατάκτη.
4. Τον εκτελούμενο εγκεκριμένο Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου έτους 2020.
5. Την διάθεση πίστωσης και την έκδοση της σχετικής ΑΑΥ (Α-1110) και με εγκεκριμένο αίτημα **ΑΔΑΜ: 20REQ006892529**, συνολικού ποσού **5.000,00** ευρώ σε βάρος των Κ.Α.**15-7132.003** με τίτλο **«Προμήθεια Δικύκλου για τις ανάγκες της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης »**, του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2020, για την παραπάνω προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 3°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 με Απόφαση Δημάρχου και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά (μετά από αξιολόγηση), αποκλειστικά βάσει των τηρουμένων των Τεχνικών Προδιαγραφών της προμήθειας έπειτα από συλλογή προσφορών.

Προϋποθέσεις Συμμετοχής.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν εντός του φακέλου της προσφοράς τους:

- 1) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης όπου να δηλώνεται ότι:
 - Είναι ενήμεροι **φορολογικά και ασφαλιστικά.**
 - Είναι εγγεγραμμένοι σε Επαγγελματικό Επιμελητήριο σε σχετικό με το αντικείμενο της προμήθειας κωδικό επαγγέλματος.
 - Δεν έχουν συμμετάσχει σε **εγκληματική οργάνωση, σε δωροδοκία, σε απάτη, σε τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, σε νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας** όπως αυτά ορίζονται στις αποφάσεις-πλαίσια 2008/841/ΔΕΥ, (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), (ΕΕ C195 της 25.6.1997, σ. 1), 2003/568/ΔΕΥ, (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), 2803/2000 (Α'48), (ΕΕ C316 της 27.11.1995, σ.48), 2002/475/ΔΕΥ (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), 2011/36/ΕΕ, Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), 2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 αντίστοιχα.
 - **Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα** σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
 - Έχουν λάβει γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, της συγγραφής υποχρεώσεων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς.
 - Είναι εγγεγραμμένοι στο εμπορικό επιμελητήριο και το επάγγελμά τους είναι συναφές με το αντικείμενο της προμήθειας.
- 2) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.
- 3) Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού 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 εργασιών θα οδηγήσει σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 4°

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος:

- Α) Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- Γ) Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Δ) Τιμολόγιο Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 5°

Δικαιολογητικά Ανάθεσης.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, καθώς και για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας προμηθευτής στον οποίο πρόκειται να ανατεθεί η προμήθεια, εντός 10 ημερών από σχετική πρόσκληση η οποία θα του αποσταλεί θα πρέπει να προσκομίσει τα εξής δικαιολογητικά:

Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα.

ΑΡΘΡΟ 6°

Αξιολόγηση προσφορών -Ανάθεση των εργασιών:

Η αξιολόγηση των προσφορών 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 αποκλειστικά βάσει της αξιολόγησης και των **τηρούμενων των Τεχνικών Προδιαγραφών.**

ΑΡΘΡΟ 7°

Σύμβαση:

Ο ανάδοχος στον οποίο έχει γίνει η ανάθεση της προμήθειας του μοτοποδηλάτου, υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών, από την κοινοποίηση σε αυτόν, της απόφασης του Αντιδημάρχου **για την ανάθεση της προμήθειας, προς υπογραφή της σύμβασης και την καλή εκτέλεση αυτής.**

ΑΡΘΡΟ 8°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης:

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 9°

Χρόνος -Τρόπος παράδοσης.

Η παράδοση του μοτοποδηλάτου, θα γίνει στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Ηρακλείου μετά από συνεννόηση με τον ανάδοχο εντός τριάντα 30 ημερών από την ημέρα ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ . 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 παράδοσής τους

ΑΡΘΡΟ 10°

Εκπρόθεσμη παράδοση υλικών.

1. 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 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα προδοθέντων 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.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου , ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης προμηθειών της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 του Δήμου Ηρακλείου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 11°

Παραλαβή Υλικών προμήθειας.

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης προμηθειών της παραγράφου 11β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται μακροσκοπικός ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Στην παραπάνω διαδικασία μπορεί να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) Να παραλάβει το υλικό.

β) Να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) Να απορρίψει το υλικό.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12°

Χρόνος παραλαβής υλικών.

Η Παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του Δήμου εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από Επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της Επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω Επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71 του Ν.4412/2016. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση .

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών, κριθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής ότι τα είδη αποκλίνουν από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, μπορεί να απορρίψει τα υλικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016 .

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους .

Κήρυξη οικονομικού φορέα ως έκπτωτου.

Εφόσον ο ανάδοχος δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης Προμηθειών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 13ο

Τρόπος πληρωμής - απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

Α) Τιμολόγιο του Προμηθευτή.

Β) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Γ) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του Δήμου.

Δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε» και

Ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Άρθρο 14ο

Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,

β) Παραληφθούν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν,

γ) Αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρωθούν οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 15ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις. Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Ηρακλείου.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντης

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β

Ο Συντάκτης

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘ/ΤΑΣ & ΑΝΑΚ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Προμήθεια δίκυκλου για τις ανάγκες
της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης

Ηράκλειο 01 - 07- 2020

Κ.Α 15-7132.003

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (ενός τεμ.) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|------------------|---------|-----------------------|-------------------|
| 1 | Μηχανή (scooter) | 1 | 4.032.00 € | 4.032.00 € |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 4.032.00 € |
| | | | Φ.Π.Α. 24% | 968,00 € |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗ | 5.000,00 € |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης

Ο Συντάκτης

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘ/ΤΑΣ & ΑΝΑΚ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Προμήθεια δίκυκλου για τις ανάγκες
της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης

Κ.Α 15-7132.003

Ηράκλειο 01 / 07 / 2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σκοπός

Οι παρακάτω αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την μελέτη για την προμήθεια ενός **(1) δίκυκλου** μοτοποδήλατου μέχρι 200cm³, που θα χρησιμοποιηθούν από την Βικελαία Δημοτική Βιβλιοθήκη, **τύπου scooter**, προκειμένου να καλυφθούν οι μεταφορικές ανάγκες, για τα διάφορα σημεία της πόλης, του προσωπικού της Δημοτικής Βιβλιοθήκης.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Το υπό προμήθεια μοτοποδήλατο τύπου scooter, θα είναι πρόσφατης κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας του τελευταίου τεχνολογικά τύπου με καλή κυκλοφορία και φήμη στην Ελλάδα, που θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- 1. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ:** Θα είναι εφοδιασμένο με κινητήρα τετράχρονο χωρητικότητας μέχρι 200 cm³, ως καύσιμο θα χρησιμοποιείται η βενζίνη (αμόλυβδη) που η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 2,5 L/100 km, υδρόψυκτο, με σύστημα τροφοδοσίας injection, με *επίπεδα* θορύβου και εκπομπής ρύπων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (δεν θα υπερβαίνουν τα 55g/Km). Η εκκίνηση του κινητήρα θα 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 θα είναι ηλεκτρονική με μεταβαλλόμενο αβάνς, επίσης θα υπάρχει μεταβλητός χρονισμός βαλβίδων για ισχυρή επιτάχυνση, θα διαθέτει τέσσερις (4) βαλβίδες. Στάθμη θορύβου μέχρι 87 Db, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ και τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το ρεζερβουάρ θα είναι ικανής χωρητικότητας σε λίτρα με ρεζέρβα και τάπα που θα κλειδώνει. Το σύστημα εξαγωγής καυσαερίων, (εξάτμιση), ισχυρά στερεωμένη. Γενικά ο κινητήρας θα είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές που συμμορφώνεται με το πρότυπο EU4 (ή νεότερης τεχνολογίας).

2. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ:** Η πέδηση θα εφαρμόζεται στον εμπρός τροχό διαμέσου ενός δισκόφρενου και στον πίσω τροχό σε δισκόφρενο 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).
3. **ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ 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. Θα υπάρχουν κεντρικός και πλαϊνός ορθοστάτης. Θα υπάρχει κάθισμα από ενισχυμένο πλαστικό, για δύο άτομα και κάτω από αυτό θα υπάρχει αποθηκευτικός χώρος που θα μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον ένα κράνος full face.
5. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ:** Το σύστημα αναρτήσεως θα περιλαμβάνει εμπρός τηλεσκοπικούς υδραυλικούς ομοκεντρικούς αποσβεστήρες κραδασμών (αμορτισέρ) διπλής ενέργειας, ανάλογης διαμέτρου με ενεργή διαδρομή. Οπίσω θα 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 ελαστικά τύπου tubeless, αναγνωρισμένου εργοστασίου διεθνώς, σύγχρονης τεχνολογίας πρόσφατης κατασκευής, ανταποκρινόμενα στις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (ETRTO), τα ελαστικά που θα είναι κατασκευασμένα από νάιλον θα αποκλείονται, ΠΡΟΣΟΧΗ στις προσφορές θα προσδιορίζονται πλήρως τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ελαστικών. Οι ζάντες θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο, δεν θα υπάρχει σαμπρέλα.
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.
8. **ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ:** Μαζί με το μοτοποδήλατο θα παραδίδονται α) μία εργαλειοθήκη που θα περιέχει διάφορα εργαλεία που θα επιτρέπουν την πραγματοποίηση εκτάκτων επισκευών καθ' οδό, μικρών ρυθμίσεων και αντικατάσταση βασικών εξαρτημάτων, β) Στο πίσω μέρος θα υπάρχει ισχυρή σχάρα, που θα υπάρχει μια μπαγκαζιέρα, εύκολα προσθαφαιρούμενη, στο σκούρο χρώμα και εάν είναι δυνατόν με κοινό κλειδί με το δίκυκλο. γ) Μαζί

με το δίκυκλο όχημα θα παραδίδεται και ένα κράνος χρώματος λευκό, ανοικτό από μπροστά με αντηλιακό γείσο, με διάφανο πλαστικό αντιχαρακτικό, που να μπορεί να κινείται προς τα επάνω και να στηρίζεται σε πολλές θέσεις, θα φέρει επίσης ιμάντες υποσιγώνιους με εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο. Εσωτερικά θα είναι επενδυμένο με υποαλλεργική επένδυση και θα είναι χαμηλού βάρους. Το μέγεθος του θα είναι ανάλογο με τον αναβάτη, δ) Στο εμπρός μέρος θα υπάρχουν δύο παραβολικοί καθρέπτες, αριστερά - δεξιά.

9. **ΟΡΓΑΝΑ:** Τα όργανα που θα διαθέτει το μοτοποδήλατο τύπου scooter, θα 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.
10. **ΧΡΩΜΑ:** Το χρώμα θα είναι βάσει των ισχυόντων Ευρωπαϊκών προδιαγραφών, οικολογικό, ΛΕΥΚΟ 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 «ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ». Όλα τα παραπάνω θα γίνουν σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας μας, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η έκδοση της άδειας κυκλοφορίας των πινακίδων καθώς και τα έξοδα έκδοσής των, είναι διαδικασία που επιβαρύνεται ο προμηθευτής και είναι υποχρεωμένος να τα παραδώσει μαζί με το προς προμήθεια όχημα.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα προκύπτουν από επίσημους καταλόγους.

Στοιχεία που θα περιλαμβάνει η προσφορά.

-
1. Το scooter θα συνοδεύεται 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 στην Ελληνική κατά το δυνατόν γλώσσα.
 3. Δήλωση του προμηθευτού ότι αναλαμβάνει την προμήθεια ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα χρόνια.

4. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των **τριάντα (30) 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 12 μήνες και πρέπει να ορίζεται στην προσφορά.
6. Όλες οι προσφορές θα περιλαμβάνουν στοιχεία τεχνικά:
 - A) Για τον κινητήρα θα 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.

**Κ Ρ Ι Τ Ι Ρ Ι Α Α Ξ Ι Ο Λ Ο Γ Η Σ Η Σ
Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Ω Ν**

| Α / Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%) | ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ |
|-----------|--|---------------------------|------------------|
| 1. | | Ποσοστό 100% | |
| 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 | Εξυπηρέτησης (SERVICE) και ανταλλακτικών, 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 |
| | Σύνολο βαθμών ομάδας | 100% | 100 |

Η βαθμολογία προκύπτει από τον τύπο $U = \sigma_1.K_1 + \sigma_2.K_2 + \dots + \sigma_n.K_n$
Όπου «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1$. Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται εκείνος του οποίου η προσφορά έχει συγκεντρώσει το μεγαλύτερο αριθμό στο «ϋ». Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των Τεχνικών Προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές.

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

Ηράκλειο 01 / 07 / 2020

Ο Δ/ντης

Ο Συντάκτης

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ. Μηχ/κός με α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αντιδήμαρχος Ηρακλείου

Βαρδαβάς Κων/νος