



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV
PRIMĂRIA ORAȘULUI GHIMBAV
Str. Lungă nr. 2, GHIMBAV, cod 507075,
Tel/fax: 40-268-25.80.06 / 25.83.55

www.primaria-ghimbav.ro, E-mail: relatiipublice@primaria-ghimbav.ro



Nr. 1002 / 25.06.2020

Aprobat
Primar
Fliundra Ionel

CAIET DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini cuprinde conditii obligatorii pentru ofertanti privind
Livrarea si montare de banci smart pentru parcuri în orașul Ghimbav

1. Introducere

- 1.1. Prezentul caiet de sarcini este destinat organizării procedurii de achiziție a 4 banci smart pentru orasul Ghimbav, jud Brasov .
- 1.2. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini.

2. Contextul realizării achiziției de servicii

2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Nr.	Informație	Detaliere
1	Autoritate contractantă: Ordonator principal de credite	Orașul Ghimbav, cu sediul în strada Lungă nr. 2, CUI 4801372, telefon/fax 0268/258006/ 258355, e-mail relatiipublice@primaria-ghimbav.ro Fliundra Ionel, Primar
2	Sectorul de activitate	Administrație Publică
3	Activitățile autorității contractante care sunt afectate de rezultatul contractului ce urmează a fi atribuit	Punerea în aplicare a Strategiei de dezvoltare Durabila a Orasului Ghimbav.

Mobilierul urban joacă un rol esențial în amenajarea unui oraș. Acest mobilier urban le oferă trecătorilor confortul de care au nevoie. Oferă vitalitate și funcționalitate domeniului pietonal. Facilitatea unui mobilier stradal oferă un serviciu funcțional pietonului și adaugă un plus de detaliu vizual spațiului public..

Fiecare persoana detine în ziua de astăzi un dispozitiv electronic mobil. Fie ca este vorba de un Smart-Phone, o tableta, un aparat de fotografiat, un laptop, un mp3 player sau o țigara electronica, cea mai mare problema pe care toti o intampinam este ca bateria nu tine niciodata destul. Aceasta problema poate fi rezolvata intr-un oras Smart, dotat cu banci cu functie de charging station. Aceste banci inteligente permit incarcarea oricarui dispozitiv prin USB. Acest port de comunicatii este cel mai popular la nivelul tuturor dispozitivelor electronice, permitant si incarcarea rapida a oricarui dispozitiv.

Banci trebuie sa functioneze independent, neavand nevoie de sursa externa de alimentare deoarece trebuie sa se alimenteze doar cu ajutorul soarelui prin panourile solare montate. Bateriile reincarcabile din Bancile Smart trebuie să acumuleze energia și să facă dispozitivul să functioneze timp de mai multe zile fara soare. Acestea pot avea și funcția de Free WiFi.

Informații despre locația

Prin implementarea proiectului , orașul Ghimbav își propune achiziția și montarea a 4 banci smart din 2 modele diferite, care se vor monta în locații diferite din oraș astfel încât să asigurăm accesul tinerilor în special, dar nu numai, la facilitățile pe care le oferă acestea

3. Descrierea produselor care se doresc a fi achiziționate:

Bancile vor fi produse sustenabile care să folosească energia regenerabilă și care trebuie dotate cu panouri fotovoltaice , senzori pentru măsurarea calității aerului, temperaturii și umidității

Specificații Tehnice

2 BĂNCI SMART CU URMĂTOARELE SPECIFICAȚII:

Bancile vor fi realizate din material metalic și lemn

- Dimensiuni minime - lungime 2150 mm, lățime mm 471, înălțime 465 mm
- porturi USB: 4 buc. 12 VDC- 5V 3A
- încărcare wireless Qi 10W, 12VDC 5V 2A: 2buc.
- bandă led RGB, consum max. 5W/M, ip 68
- acumulator 12V, 60AH, capacitate mare de cicluri încărcare-descărcare
- sistem de răcire cu ventilare forțată
- alimentată de energie solară
- dotată cu acumulator pentru înmagazinarea energiei electrice și utilizarea ei în zile fără soare și timp de noapte
- panouri fotovoltaice monocristaline, putere instalată 100W, 12V
- regulator solar 10A, 75V
- posibilitatea de expunere publicitară
- internet Wi-fi via modem 3G/4G

Banca se va livra cu cartela SIM de date valabilă 1 lună.

Culoarea va fi aleasa de catre achizitor.

Termen de livrare maxim 10 saptamani de la datat semnarii contractului de furnizare.

Garantie acordata produsului – minim 2 ani de la punerea in functiune

2 BĂNCI SMART CU URMĂTOARELE SPECIFICAȚII:

Banca cu spătar

- Banca va fi realizată cu structurură realizată din oțel galvanizat
- bancă realizată din oțel, acoperită cu sticlă acrilică
- senzori pentru temperatură, umiditate, presiunea atmosferică
- încărcare wireless a telefoanelor integrată în șezutul băncii
- led-uri RGB pentru iluminat ambiental
- aplicație pentru colectarea de informații-de mediu, statistică utilizare, etc..
- porturi USB: 2 buc
- încărcare wireless Qi standard: 1 buc
- acumulator 12V, 30 Ah capacitate, controler MPPT,
- panou solar încastrat în șezutul băncii cu putere de 120W
- dimensiuni- lungime 1600 mm, lățime 700 mm, înălțime totală 900 mm
- suprafețe dedicate pentru branding
- Wi-fi dedicat publicului cu router SIM
- Banca se va livra cu cartela SIM de date valabilă 1 lună

Bancile vor fi branduite la solicitarea Beneficiarului

Termen de livrare maxim 10 saptamani de la datat semnarii contractului de furnizare.

Garantie acordata produsului – minim 2 ani de la punerea in functiune

4. Servicii de instalare

Ofertantul se va obliga prin conținutul ofertei să asigure transportul și montarea bancilor inteligente.

5. Activitații ce urmează a fi realizate

Banci smart fara spatar	2 buc.
Banci smart cu spatar	2 buc
Dotari	
Cartela SIM de date valabila 1 luna	2 buc
Alte servicii	
Transport	
Servicii de instalare	

6. Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru:

- a. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate;
- b. asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a Contractului;
- c. punerea la dispoziție a tuturor amplasamentelor de instalare bancilor Smart
- d. achitarea contravalorii prestațiilor executate de către Contractant, în baza facturilor emise de către acesta din urmă, pe baza recepționării produselor așa cum au fost recepționate
- e. organizarea recepției documentațiilor cu invitarea Contractantului;

7. Surse de finanțare

Cheltuielile vor fi suportate din bugetul local al orașului Ghimbav.

Se au în vedere:

Alte finanțări- Fonduri nerambursabile

8. Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire este pretul cel mai scăzut

Intocmit,
Sorin Vornicu