

MUNICIPIUL ARAD

UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI

„Procese de planificare co-creative pentru analiza, evaluarea și îmbunătățirea utilizării spațiului public în transport pentru a crea spații publice noi atractive, accesibile favorabile incluziunii și mai viabile pentru oameni – acronim Space4People”

Nr. 43461/30.05.2022

CAIET DE SARCINI

**privind achiziția de furnizare mobilier urban smart
în cadrul proiectului**

„Procese de planificare co-creative pentru analiza, evaluarea și îmbunătățirea utilizării spațiului public în transport pentru a crea spații publice noi atractive, accesibile favorabile incluziunii și mai viabile pentru oameni” – acronim Space4People, Faza a II-a

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele specificate în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens, orice ofertă prezentată care conține elemente suplimentare față de cele solicitate prin Caietul de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.

Ofertele care nu satisfac cerințele Caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

1.2. Denumirea autorității contractante

MUNICIPIUL ARAD, cu sediul în Arad, Bulevardul Revoluției nr. 75, Tel. 0257 281850, interior 289; Fax 0257 281450; e-mail: achizitii@primariaarad.ro

1.3. Obiectul achiziției

Obiectul prezentei proceduri de achiziție îl constituie furnizarea de echipament - mobilier urban smart (**bancă smart**), respectiv achiziționarea și montarea acesteia, în cadrul Proiectului *Procese de planificare co-creative pentru analiza, evaluarea și îmbunătățirea utilizării spațiului public în transport pentru a crea spații publice noi atractive, accesibile favorabile incluziunii și mai viabile pentru oameni – acronim Space4People*, Faza a II-a, proiect co-finanțat prin Programul URBACT III.

Coduri CPV:

34928400-2 - Mobilier urban.

1.1. Forma de contract

Forma de contract este contract de furnizare.

2. DESCRIEREA PROIECTULUI

2.1. Date generale despre proiect

Titlul proiectului: „Procese de planificare co-creative pentru analiza, evaluarea și îmbunătățirea utilizării spațiului public în transport pentru a crea spații publice noi atractive, accesibile, favorabile incluziunii și mai viabile pentru oameni” – acronim Space4People

Programul de finanțare: Programul URBACT III, Axa prioritară 1 *Sprijinirea Dezvoltării Urbane Durabile Integrate*, OS 1.2 *Îmbunătățirea modului de elaborare a strategiilor de dezvoltare urbană și a planurilor de acțiune în orașe* Apelul *Rețele pentru Planificarea Acțiunilor*.

Perioada de implementare (Faza a II-a): 7 mai 2020 – 7 august 2022.

3. DESCRIEREA PRODUSULUI SOLICITAT

3.1. Obiectul contractului

Obiectul contractului îl reprezintă furnizarea unei bănci smart fără spătar și montarea acesteia în zona centrală a Municipiului Arad.

Unul dintre obiectivele pe care le urmărește Municipiul Arad în cadrul proiectului Space4People, îl reprezintă extinderea și îmbunătățirea spațiilor pietonale și semi-pietonale.

Amplasarea unei bănci smart într-o zonă pietonală va contribui la realizarea acestui obiectiv, oferind un plus de vitalitate și funcționalitate domeniului public, atât pentru pietoni cât și pentru bicicliști.

3.2. Descrierea produsului solicitat

În cadrul contractului, Furnizorul va avea sarcina de a livra o bancă smart, conform specificațiilor tehnice de la **punctul 3.3** și de a asigura montarea/instalarea acesteia pe domeniul public, în locul indicat de Achizitor, în zona centrală a Municipiului Arad.

3.3. Specificații tehnice

Banca Smart va fi un produs sustenabil, care folosește energia regenerabilă și susține soluțiile alternative de mobilitate. În acest sens, va fi prevăzută cu panouri solare și rastel pentru biciclete.

Banca Smart fără spătar:

- va avea dimensiunile: lungime minim 1800 mm, lățime 500 mm, înălțime 500 mm;
- va fi realizată din carcasă metalică, vopsită electrostatic;
- va fi acoperită cu sticlă superioară securizată;
- va fi prevăzută cu panouri solare;
- va avea atașat lateral un rastel pentru minim 2 biciclete, având următoarele dimensiuni minime: lungime 1000 mm, lățime 500 mm, înălțime 500 mm;
- va fi dotată cu:
 - porturi USB: 3 buc. x IP67 USB pentru telefoane cu sistem de operare android și iOS
 - încărcare wireless: 2 buc. x 15W 60 mm
 - acumulator: 12V GEL Battery 100 Ah;
 - dispozitive de alimentare cu energie solară: 2 x panouri solare 55W-12V, Mono545x668x25mm;
 - internet Wifi via modem minim 4G asigurat prin router minim 150Mbps care să poată fi alimentat la sistemul băncii și care să poată funcționa din carcasa metalică;
 - se va livra cu cartelă sim de date valabilă minim 24 de luni pentru internet nelimitat minim 4G;
 - un acumulator pentru înmagazinarea energiei electrice și utilizarea ei în zile fără soare și pe timp de noapte;
- va avea culoarea aleasă de către Achizitor;

- va fi personalizată cu o plăcuță realizată conform cerințelor Achizitorului, detaliate la punctul 3.5. Garanția acordată produsului va fi minim 24 luni de la punerea în funcțiune, perioadă în care eventualele vicii ascunse de execuție și/sau slaba calitate a materialelor vor fi aduse la cunoștința Furnizorului în vederea remedierii cauzelor. În perioada de garanție, Furnizorul va asigura în mod gratuit piesele de schimb necesare pentru înlocuirea pieselor deteriorate din vina Fabricantului/Furnizorului. Dacă în perioada de garanție se produc defecțiuni ale produselor din vina Furnizorului, acesta are obligația de a interveni în maxim 48 de ore pentru remedierea acestora.

De asemenea se va prezenta un Angajament scris privind asigurarea de piese de schimb (contra cost) pentru întreaga perioadă de exploatare a produselor furnizate (post-garanție).

Furnizorul va asigura accesul nelimitat securizat al Achizitorului la părțile componente (router, baterie etc.).

Cerințele tehnice definite la nivelul caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metodă specifică de fabricație, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

3.4. Cerințe de calitate

Toate componentele mobilierului vor respecta stas-urile în vigoare privind rezistența și fiabilitatea în utilizare.

Produsele vor fi însoțite de documente specifice care să ateste calitatea (**certificat de calitate SR EN ISO 9001:2015** a fabricantului și **declarație de conformitate** a furnizorului) sau de orice alte documente similare din țara de reședință a ofertantului.

Mobilierul va fi realizat și montat având în vedere respectarea Normelor de siguranță în exploatare.

Furnizorul va fi asigura transportul și motarea componentelor mobilierului pe cheltuiala proprie, respectiv mijloacele de transport corespunzătoare tipului și gabaritului produsului, precum și ambalarea corespunzătoare a acestuia, fiind răspunzător de integritatea acestuia la livrare.

Produsul va fi însoțit la livrare de următoarele documente:

- Fișa tehnică de date
- Certificat de calitate
- Declarație de conformitate pentru materiale
- Aviz de însoțire a mărfii
- Certificat de garanție
- Instrucțiuni privind utilizarea și întreținerea echipamentului/manual de utilizare .

Recepția produsului se va face numai după montarea și punerea în funcțiune a acestuia, pe baza unui proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă, emis de Furnizor și semnat de ambele părți, însoțit de documentele justificative menționate mai sus. Factura va fi emisă numai după semnarea, fără obiecții, de către Achizitor a procesului-verbal de recepție.

3.5. Cerințe specifice

Toate costurile legate de îndeplinirea prezentului contract cad în sarcina Furnizorului.

Pentru informarea publicului cu privire la faptul că mobilierul stradal smart a fost achiziționat în cadrul unui proiect cofinanțat de Uniunea Europeană, prin Fondul European de Dezvoltare Regională, respectiv prin Programul URBACT III, se va folosi o plăcuță montată pe partea vizibilă pentru public a obiectului. Montarea plăcuței cade în sarcina Furnizorului, fără costuri suplimentare.

Realizarea acesteia se va face în conformitate cu cerințele prevăzute în Ghidul de identitate vizuală pentru rețele (*Communication Requirement - A visual identity guide for networks*) - un set de instrucțiuni, reguli și recomandări de aplicare și dezvoltare a elementelor vizuale ale programului privind semnătura vizuală, specificații culori, fonturi acceptate, spațieri impuse etc. disponibil online la următoarea adresă: <https://urbact.eu/sites/default/files/urbact-chartographique-networks-170308.pdf>

De asemenea, se va avea în vedere respectarea cerințelor prevăzute în cadrul legal de reglementare, în special Ghidul Comisiei Europene cu privire la informare și comunicare prezentat în Anexa XII a Regulamentului UE nr. 1303/2013, Regulamentul de punere în aplicare al Comisiei (UE) nr. 821/2014 și Manualul Programului URBACT III.

Plăcuța va avea dimensiunea de 160 mm x 50 mm și va fi realizată dintr-un material rezistent, plastifiat, astfel încât să se asigure durabilitatea în timp și la condițiile meteo (pentru rezistența la condițiile meteo sunt recomandate autocolantul PVC și lăcuirea UV).

Plăcuța va avea fundal alb și va cuprinde un set format din patru însemne grafice distincte, astfel: sigla Programului URBACT III împreună cu motto-ul acestuia (în engleză), steagul UE împreună cu referința la Uniunea Europeană și Fondul European de Dezvoltare Regională (text integral, în limba engleză), sigla proiectului Space4People și sigla Municipiului Arad. Acestea vor fi puse la dispoziția Furnizorului de către Achizitor, urmând a fi folosite fără a se interveni asupra lor, neputând fi recreate în niciun fel.

3.6. Durata contractului

Perioada contractului va demara la data semnării contractului de furnizare și se va finaliza la data de **15.07.2022**.

4. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA OFERTEI

4.1. Modalitatea de prezentare a propunerii tehnice

Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

Ofertantul va prezenta descrierea detaliată a produsului furnizat, descrierea soluției de montare/instalare, prezentând, de asemenea, planificarea activităților legate de furnizarea, transportul și montarea piesei de mobilier urban.

4.2. Modalitatea de prezentare a propunerii financiare

Propunerea financiară va cuprinde prețul unitar al produsului, având incluse transportul și montarea acestuia, exprimat în lei, fără TVA.

Propunerea financiară se va prezenta pe formularul de ofertă.

4.3. Documentele de calificare

Documentele de calificare solicitate sunt:

- Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului sau Certificatul Unic de Înregistrare;

4.4 Dispoziții finale

Pe perioada derulării contractului, Furnizorul este pe deplin responsabil de respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă a celor privind protecția mediului, precum și a celor privind situațiile de urgență. În acest sens, se va prezenta împreună cu oferta o declarație pe proprie răspundere.

Cerințele din caietul de sarcini sunt minime și nerespectarea acestora în totalitate conduce la respingerea ofertei.

Orice ofertă prezentată care conține elemente suplimentare față de cele solicitate prin caietul de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Criteriul de atribuire a contractului de achiziție publică este „prețul cel mai scăzut”.

Garanția de bună execuție este 5% din valoarea fără TVA a contractului.

Elaboratori:

Manager proiect:

Responsabil tehnic: *

Responsabil domeniu public:

Responsabil comunicare:

