



CAIET DE SARCINI

Pentru servicii de realizare, dezvoltare și întreținere aplicație - hartă pentru oameni cu dizabilități

COD CPV:

A. GENERALITĂȚI:

Acest document include descrierea de realizare și dezvoltare a unei aplicații de tip hartă pentru oameni cu dizabilități.

Persoanele cu dizabilități au dreptul de a-și desfășura viața în condiții de egalitate cu ceilalți. Din păcate, însă accesul lor în spații publice sau la anumite servicii de bază este limitat. Tocmai de aceea propunem dezvoltarea unei aplicații mobile specială pentru oameni cu dizabilități. Aplicația centralizează informații utile pentru viața zilnică: transport comun, acces în instituții și spații publice. Cu ajutorul aplicației utilizatorii pot planifica traseul lor și pot verifica și pot semnala obstacole de pe traseul.

B. DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSELOR: aplicație mobilă – hartă pentru oameni cu dizabilități.

C. CARACTERISTICI:

Prezentul caiet de sarcini este elaborat în concordanță cu legislația în vigoare privind normele specifice adaptării clădirilor civile și spațiului urban aferent la exigențele persoanelor cu handicap.

Consiliul Local al Municipiului Odorheiu Secuiesc prin HCL nr. 122/2018 a aprobat programul **“Implică-te”** – programul bugetară participativă pentru comunitatea orașului. În secțiunea mobilitate și accesibilitate a ieșit câștigător inițiativa privind dezvoltarea unei aplicații cu ajutorul căreia oamenii cu dizabilități pot planifica traseul în oraș. De aceea Biroul de Organizare Relații cu Publicul și Proiecte Proprii în cadrul Primăriei Municipiului Odorheiu Secuiesc propune achiziționarea aplicației respective.

Cerințele minime:

- realizarea unei aplicații de tip hartă pentru planificarea și verificarea traseelor în oraș pentru oameni cu dizabilități mecanice și motorice.
- aplicația să fie disponibilă atât pe platforma iOS, cât și pe platforma Android
- aplicația să aibă un editor web pentru administrarea informațiilor, unde prin logare se poate introduce informații despre traseu, obstacole, etc.

- rapoarte pentru a facilita luarea deciziilor importante pe nivel de conducere, care ajută la prioritizarea punctelor cardinale.
- rapoarte privind rutele cele mai frecventate către comunitatea cu dizabilități cu coordonate GPS.
- cu ajutorul aplicației locuitorii orașului cu dizabilități motorice au posibilitatea să construiască trasee personalizate folosind planificatorul de rută.
- aplicația să fie similară cu aplicația Waze în ceea ce privește metoda de a introduce obstacole noi apărute pe trasee. Aplicația cerută să aibă posibilitatea de a permite comunității să semnaleze permanent starea drumurilor.
- posibilitatea de a comunica prin mesaje și prin intermediul aplicației către un sau mai mulți utilizatori odată pentru a le atenționa despre schimbările efectuate pe traseul respectiv
- posibilitatea de a strânge date într-o bază de date centralizată care poate fi folosită pentru întocmirea unei hărți interactive despre starea traseelor din localitate.
- strângerea de informații despre traseele parcurse de utilizatori să fie colectate de aplicație și trimise către un server central specializat.

Datele trebuie să cuprindă minim următoarele:

- Gropile și dimensiunea aproximativă a acestora
- Dimensiunea bordurilor
- Abrupția bordurilor
- Adâncimea între strada și bordura
- Alte tipuri de obstacole
- Locația trecerilor de pietoni – cu posibilitate de a trece cu mijloace pentru persoane cu dizabilități, cu cărucioare, semnalizare pentru persoane cu dizabilități de vedere, etc.

Tehnologiile folosite trebuie să fie și să respecte cele mai noi standarde folosite în momentul actual, respectiv aceste tehnologii trebuie să permită dinamic extinderea cu module noi pentru a satisface necesitățile apărute pe parcursul exercițiului.

Furnizorul va garanta strângerea și popularea bazelor de date pentru pornirea aplicației cu situația actuală din localitate, respectiv după implementarea de trei luni să furnizeze servicii de mentenanță a bazei de date și a aplicației timp de 12 luni cu posibilitate de prelungire al contractului.

Dezvoltările ulterioare față de cele standard deja existente se vor face pe baza unui contract separat.

E. OBLIGAȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PRESTATORULUI:

1. Având în vedere specificul serviciilor, solicităm servicii de calitate superioară.

2. Prestatorul este obligat să conlucreze cu Biroul de Organizare și Relații cu Publicul și Proiecte Proprii a Municipiului Odorheiu Secuiesc pentru a putea realiza serviciul în timp util.

F. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de max. **85.000 RON fără TVA.**

Prețul achiziției conține aplicația în sine, bazele de date, strângerea de date și popularea bazelor de date și implementare.

G. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI:

Beneficiarul își rezervă dreptul de a verifica calitatea superioară a realizării proiectului în totalitate. Prin calitate superioară se înțeleg factorii de viteză, accesibilitate, design, coerență, ușurință de operare, stabilitate, etc.

H. MODALITĂȚI DE PLATĂ:

Plata serviciului se va face la contul furnizorului, cu ordin de plată, în termen de maxim 30 de zile de la recepția cantitativă și calitativă a serviciului.

Penalizările pentru întârzierile de predare sau plată sunt de 0,01% pe zi din valoarea serviciului nelivrate sau din suma de plată rămasă neachitată și rămân valabile până la îndeplinirea obligațiilor

I. ÎNTOCMIREA OFERTEI

Ofertantul va elabora propunerea financiară și tehnică astfel încât acestea să furnizeze informațiile solicitate cu privire la caracteristicile obiectului.

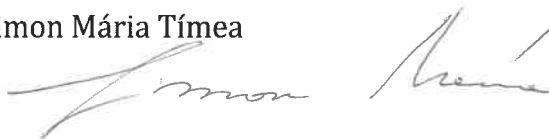
Oferta tehnică și financiară trebuie să atingă obligatoriu toate cerințele specificate în caietul de sarcini. Oferta tehnică va cuprinde și un grafic de execuție estimat pentru desfășurarea contractului.

Depunerea ofertei înseamnă acceptarea condițiilor menționate în prezentul document.

J. CRITERIUL APLICAT PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ

Atribuirea contractului de achiziție se va face pe baza criteriului "prețul cel mai scăzut", cerințele impuse prin caietul de sarcini fiind considerate cerințe minimale și obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească oferta.

Responsabil achiziție: Simon Mária Tímea



Red.SMT/SMT, 1 exp.