

Determinarea valorii estimate a serviciilor de elaborare documentație pentru obiectivul de investiții “Master plan piste biciclete la nivelul Municipiului Bucuresti”

I.D.: 68031468

Documente participare:

- CS Consultare piata Master plan piste biciclete la nivelul Municipiului Bucuresti 2022.pdf

Data publicarii	12.04.22	Coduri CPV	71242000-6
Termenul limita pentru depunere:	26.04.22		

Descriere: Determinarea valorii estimate a serviciilor de elaborare documentatie obiectivul de investiții “Master plan piste biciclete la nivelul Municipiului Bucuresti”, este necesară pentru a fundamenta bugetul achiziției. Informațiile prelucrate vor reflecta aspectele prezentate în cele ce urmează. În vederea realizării obiectivului mai sus menționat, se dorește achiziționarea unor servicii privind elaborarea unui master plan la nivelul Municipiului Bucuresti pentru amenajarea pistelor de biciclete. Prin realizarea acestui master plan se vor avea în vedere următoarele: Aspectul de utilitate • asigurarea unei rețele extinse de piste de biciclete care să facă legătura între zone rezidențiale și zone principale de interes (locuri de muncă, de educație, comerciale, instituții etc.); • asigurarea legăturilor cu rețeaua deja existentă (piste realizate sau aflate în curs de realizare); • asigurarea legăturilor cu localitățile din jurul Municipiului Bucuresti; • asigurarea legăturilor cu platformele industriale limitrofe. Aspectul de turism • identificarea zonelor de interes turistic (atât cele cunoscute cat si cele cu potențial de dezvoltare); • identificarea zonelor de agrement si recreere. Proiectul ce urmează a fi realizat va fi dezvoltat în două etape. Etapa I In aceasta etapa, Prestatorul va analiza situatia infrastructurii existente (pistele existente precum si cele in curs de proiectare/executie). In cazul in care Prestatorul va identifica erori de proiectare sau de executie, acestea se vor evidentia in cadrul unui raport intocmit catre Beneficiar. Totodata, in cadrul raportului vor fi prezentate si solutiile de remediere ale defectelor constatate. Finalizarea Etapei I se va face prin realizarea unui Raport privind situația existentă privind piste de biciclete la nivelul Municipiului Bucuresti care va trebui aprobat in cadrul CGMB precum si realizarea unei harti in format GIS care va cuprinde toate informatiile de mai sus si stabilirea de comun acord cu Beneficiarul care sunt prioritatile de dezvoltare. Formatul hartii va permite selectarea optiunilor de vizualizare a diferitelor tipuri de trasee, cu marcarea punctelor de interes sau selectarea unor zone ale Municipiului Bucuresti. Dupa avizarea in Consiliul General al Municipiului Bucuresti se va putea trece la elaborarea Etapei a II. Etapa II In cadrul acestei etape care se va derula pe o perioada de 15 luni, Prestatorul va analiza, identifica și prioritiza noi trasee, pentru o rețea extinsă de piste de biciclete noi in functie de dezvoltarea unor zone din Municipiul Bucuresti. Dezvoltarea rețelei va viza inclusiv străzile secundare din cele 6 sectoare ale Municipiului București, pentru a asigura conexiunea cu rețeaua principală. Se vor identifica și propune spații pentru parcare bicicletelor, inițial în vecinătatea celor mai importante puncte de interes și apoi distribuite de-a lungul rețelei. Prestatorul va cartografi zonele de interes si principalele destinatii de agrement la nivelul capitalei. Se vor analiza si evidentia zonele nedeservite sau deservite ineficient. Se vor stabili dezideratele cu privire la dezvoltarea infrastructurii pentru biciclete, alaturi de principiile care stau la baza master planului si a rețelei de piste de biciclete. Prestatorul va ingloba intr-un singur proiect, propunerile din Planul de Mobilitate Urbana Durabila (PMUD), cele din Planul Integrat de Dezvoltare Urbana al Bucurestiului (PIDU) si cele agreeate de catre autoritățile locale ale sectoarelor Municipiului București. Pornind de la cererea de transport si necesarul de completare a rețelei de piste pentru biciclete identificate in analiza situatiei existente, se va contura o retea extinsa de trasee care sa acopere echilibrat intreg Municipiu Bucuresti si sa asigure

legatura cu rețeaua din jurul capitalei. Aceasta rețea va trebui configurată pe baza unor principii agreeate de comun acord cu Beneficiarul. Pentru a conecta cât mai eficient punctele de interes la nivelul orașului se pot dezvolta mai multe opțiuni de trasee care vor fi discutate cu Beneficiarul și dezbătute cu factorii interesați. De asemenea, rețeaua de trasee pentru biciclete va fi corelată cu infrastructura dedicată altor mijloace de transport, mai ales cu cea dedicată transportului public (ex. benzi dedicate transport public de persoane) și se va avea în vedere și problematica locurilor de parcare posibil eliminate/mutate pentru a insera infrastructura pentru biciclete. În funcție de categoria străzii, punctele de interes ce urmează a fi deservite, tendințele sociale și economice cu impact în nevoia de mobilitate, Prestatorul va clasifica piste de biciclete în piste principale și piste secundare, piste solitare (independente) și piste paralele cu strada sau integrate în trama strădala etc. În funcție de tipul de pista ce urmează a fi realizat, Prestatorul va propune o serie de profiluri tip. Tot în cadrul acestei etape se va studia amplasarea dotărilor complementare: rastele, stații de închiriere, stații de încărcare pentru biciclete electrice etc. Criteriile de care trebuie să se țină cont în alegerea spațiilor de parcare sunt:

- Vizibilitatea – locurile de parcare trebuie să fie ușor văzute de către cicliști, iar o locație foarte vizibilă descurajează furtul și vandalismul
- Accesul – zonele de parcare trebuie să fie în apropierea intrării în clădiri, dar să nu incomodeze deplasarea pietonilor sau traficul auto
- Design-ul – să se armonizeze cu mediul Totodată, Prestatorul va propune, pe lângă identificarea traseelor, și o valoare estimativă ca timp și cost de realizare (analiză cost beneficiu), în vederea cunoașterii gradului realist de implementare a proiectelor propuse de documentul strategic. Raportul interimar va comunica stadiul privind realizarea obiectivelor, problemele întâmpinate și va propune linia de continuare a Masterplanului. Raportul interimar va fi înaintat la 9 luni de la începerea etapei II, va conține forma în draft a Masterplanului și va trebui aprobat de Beneficiar. Consultarea publică va respecta legislația în vigoare privind realizarea documentelor strategice. Finalizarea Etapei II se va face prin realizarea Masterplanului care va trebui aprobat în CGMB, precum și prin realizarea hărților care vor cuprinde propunerile din Masterplan. Etapa Activități/servicii prestate

Rezultate/livrabil I

- Inventarierea situației existente a pistelor de bicicliști (în urma studierii terenului);
- Inventariere piste ce urmează a fi proiectate/executate;
- Raport situație existentă (descriere situație existentă, soluții remediere defecte constatate)
- Planse cu trasee existente (*PDF și *DWG)
- Harta rețea piste de biciclete (*PDF și *DWG)
- Harta rețea piste de biciclete (*GIS) II
- Discuții/dezbateri cu factorii de interes
- Cartarea zonelor de interes și principalele destinații de agrement la nivelul capitalei
- Realizarea unui plan/rețele de piste biciclete ce va include propunerile din PMUD, propunerile din PIDU precum și cele agreeate de primăriile de sector și PMB
- Analizarea, identificarea și prioritizarea unor noi trasee pentru o rețea extinsă de piste de biciclete în funcție de dezvoltarea Municipiului București
- Clasificarea tipurilor de trasee în funcție de categoria străzii (piste principale, secundare, independente, paralele cu strada, integrate în trama strădala etc.)
- Propuneri privind amplasarea dotărilor complementare (rastele, stații de închiriere etc.)
- Consultare publică
- Planse cu zone de interes/destinații de agrement la nivelul capitalei (*PDF și *DWG)
- Planse planuri de situație rețea piste de biciclete (*PDF și *DWG)
- Harta rețea piste de biciclete (*PDF și *DWG)
- Harta rețea piste de biciclete (*GIS)
- Studiu de trafic
- Analiza cost beneficiu
- Raport interimar
- Studiu de impact asupra mediului
- Obținerea avizelor solicitate
- Masterplan piste biciclete la nivelul Municipiului București
