

Achizitia servicii de elaborare Proiect tehnic si asistenta tehnica din partea proiectantului pentru componenta de transport public din cadrul proiectului „Creșterea mobilității urbane prin modernizarea și eficientizarea transportului public, reabilitare căi de rulare transport public, inclusiv piste bicicliști si realizare sistem inteligent de trafic management”cod SMIS 128542

I.D.: 54367433

Data publicarii	18.02.21	Coduri CPV	71322500-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	552.305,45 RON - 552.305,45 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Serviciile de proiectare pentru componenta de transport public din cadrul proiectului „Creșterea mobilității urbane prin modernizarea și eficientizarea transportului public, reabilitare căi de rulare transport public, inclusiv piste bicicliști si realizare sistem inteligent de trafic management”cod SMIS 128542 se vor desfășura în două etape: - etapa 1 : etapa Proiectarea componentei de transport public din cadrul proiectului „Creșterea mobilității urbane prin modernizarea și eficientizarea transportului public, reabilitare căi de rulare transport public, inclusiv piste bicicliști si realizare sistem inteligent de trafic management”cod SMIS 128542, cu excepția proiectării bransamentului electric al stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice - etapa 2 : etapa proiectării bransamentului electric al stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice. Având în vedere că stațiile de încărcare a autobuzelor electrice se vor amplasa la Centrul Intermodal, construcție ce urmează a se construi în amplasamentul din bulevardul N Iorga, elaborarea proiectului de bransament al stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice se poate realiza numai după ce se va stabili amplasamentul acestora la Centrul Intermodal și după ce se va obține avizul tehnic de racordare a Centrului Intermodal. Valoarea estimată a serviciilor solicitate: - proiect tehnic și detalii de execuție - 418.413,22 lei fără TVA; - asistență tehnică din partea proiectantului - 133.892,23 lei fără TVA Serviciile solicitate pentru fiecare din cele două etape ale proiectării sunt: 1. Prestarea de servicii de proiectare de specialitate conform prevederilor HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice, în conformitate cu Studiul de Fezabilitate elaborat 2. elaborarea documentației tehnice pentru obținerea avizelor și acordurilor necesare implementării obiectivului de investiții, dacă este cazul 3. prestarea de servicii de asistență tehnică pentru suport de specialitate pentru implementarea obiectivului de investiții, inclusiv pentru furnizarea de echipamente, instalare, montaj, probe și punere în funcțiune, participarea la recepție 4. asistența pe perioada derulării procedurii de atribuire a contractului de furnizare, la solicitarea beneficiarului Orice propunere de relocare a amplasamentelor stabilite în cadrul documentației SF, trebuie să fie în prealabil aprobate de către autoritatea contractantă. Soluția tehnică propusă prin proiect trebuie să răspundă în totalitatea scopului și obiectivelor acestuia. În elaborarea documentațiilor se va ține cont de tipurile de lucrări permise și de cheltuielile eligibile prevăzute în Ghidul Solicitantului -Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte Axa prioritară 4 Sprijinirea dezvoltării urbane durabile, Obiectivul Specific 4.1-Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședința de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă Proiectul tehnic de specialitate va fi verificat de către reprezentanții Agenției pentru Dezvoltare Regională Sud Vest Oltenia, în vederea respectării criteriilor prevăzute în Ghidul Solicitantului -condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte POR /2017/4./4.1/1, Anexa 4.1.3 f -grila de analiză a conformității și calității proiectului tehnic de execuție (PTE) în baza HG 907/2016. La elaborarea documentațiilor, Proiectantul va ține cont de Instrucțiunea AMPOR nr 82/24.08.2018 îndrumar pentru depunerea Proiectelor Tehnice de execuție ulterior semnării contractelor de finanțare, pentru modificarea Studiilor de Fezabilitate sau a proiectelor tehnice de execuție și pentru evitarea corecțiilor financiare ca

urmare proiectelor tehnice de executie . Obiectivul general la care contribuie realizarea serviciilor Serviciile de elaborare a documentatiei tehnico-economice faza proiect tehnic si asistenta tehnica din partea proiectantului contribuie la realizarea obiectivelor preconizate a fi atinse prin implementarea componentei de transport public din cadrul proiectului „Creșterea mobilității urbane prin modernizarea și eficientizarea transportului public, reabilitare căi de rulare transport public, inclusiv piste bicicliști si realizare sistem inteligent de trafic management”cod SMIS 128542. Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor Documentația tehnico-economică pentru faza proiect tehnic si asistenta tehnica din partea proiectantului realizată conform planificării stabilite la nivel de Autoritate Contractantă în vederea execuției de lucrări pentru realizarea și punerea în funcțiune a Componentei de transport public din cadrul proiectului „Creșterea mobilității urbane prin modernizarea și eficientizarea transportului public, reabilitare căi de rulare transport public, inclusiv piste bicicliști si realizare sistem inteligent de trafic management”cod SMIS 128542 In vederea implementarii Componentei de transport public din cadrul proiectului cod SMIS 128542 se impune achiziționarea serviciilor de proiectare si asistenta tehnica din partea proiectantului. Componenta de transport public din cadrul proiectului „Creșterea mobilității urbane prin modernizarea și eficientizarea transportului public, reabilitare căi de rulare transport public, inclusiv piste bicicliști si realizare sistem inteligent de trafic management”cod SMIS 128542 presupune : - Achiziția a 6 autobuze electrice si 6 stații de incarcare lenta - Implementarea unui sistem de e-ticketing modern, cu toate componentele sale: în stațiile de transport public (automate de vânzare a titlurilor de călătorie în 6 locații), în vehiculele de transport public (validatoare la bordul a 30 vehicule de transport public), dispecerat (servere, echipamente imprimare titluri de călătorie, aplicații software dedicate), mobile (dispozitive verificare titluri de călătorie) - Modernizarea a 5 de stații de transport public, prin următoarele intervenții: o Modernizarea stațiilor prin achiziționarea unui adapost modern, cu acoperiș din panourifotovoltaiceșipanouripublicitarepentruinformații de interes public o Implementarea unui sistem de informare a călătorilor, cu toate componentele sale: în stațiile de transport public (panouri cu mesaje variabile pentru informarea călătorilor asupra sosirii vehiculelor de transport public), în vehiculele de transport public (computer de bord, echipamente comunicații la bordul a 30 vehicule de transport public), dispecerat (servere, echipamente, aplicații software dedicate) o Implementarea componentei de supraveghere video: în stațiile de transport public și în vehicule (camere video de supraveghere), dispecerat (servere, echipamente, aplicații software dedicate) o Asigurarea accesului la Internet în stațiile de transport public - Implementarea unui sistem de monitorizare și management al flotei de autobuze: componenta centrală (dispecerat). - Înființarea unui dispecerat pentru eficientizarea transportului public: componenta centrală (servere, echipamente, aplicații software dedicate) - Aplicație mobilă de călătorie integrată cu soluțiile de mobilitate alternativă - Implementarea componentei de prioritizare a vehiculelor de transport public, cu toate componentele sale: mobile (în vehiculele de transport public), dispecerat (servere, echipamente, aplicații software dedicate); sistemul asigură o adaptare a timpilor de semaforizare în funcție de informațiile primite în timp real asupra poziției vehiculelor de transport public, astfel încât să asigure traversarea cât mai rapidă a intersecțiilor semaforizate de către aceste vehicule, prin integrarea cu sistemul de management al traficului - Realizare bransamente statii de incarcare a autobuzelor electrice Dezvoltarea si modernizarea transportului public prin implementarea componentei de transport public din cadrul proiectului „Creșterea mobilității urbane prin modernizarea și eficientizarea transportului public, reabilitare căi de rulare transport public, inclusiv piste bicicliști si realizare sistem inteligent de trafic management”cod SMIS 128542 are drept scop cresterea numarului de calatorii cu transportul public, in special prin comutarea de la autoturismul propriu catre utilizarea sistemului public de transport si in acelasi timp reducerea emisiilor de noxe si gaze cu efcet de sera prin orientarea catre vehicule cu sisteme de propulsie ecologice. Aceasta solutie va fi una integrabila la nivel de management de flota, taxare si informare calatori cu sistemele de mobilitate alternative stipulate in Planul de Mobilitate Urbana Durabila al municipiului Drobeta Turnu Severin.
