

## **Servicii de proiectare și asistență tehnică pe durata realizării investiției pentru proiectul “Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local si a deplasarilor cu bicicleta in municipiul Bacau”, cod SMIS 128427**

I.D.: 54902188

---

Data publicarii	09.03.21	Coduri CPV	71322000-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 2.272.609,14 RON - 2.272.609,14 RON

---

Descriere: Servicii de elaborare proiect tehnic, D.T.A.C. și documentații pentru obținere avize, inclusiv asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul desfășurării lucrărilor, constând în:

- Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (conținut conform Legii 50/1991 republicata, cu modificările și completările ulterioare corelat cu prevederile H.G. 907/2016) - Documentație tehnico-economică - proiect tehnic (conținut conform H.G. 907/2016 și Instrucțiunii A.M.P.O.R. 43/2017), Detalii execuție ( DE ), Caiete de sarcini (CS) pe specialități, Documentație tehnică de organizare a execuției lucrărilor (DTOE), Plan de securitate și sănătate în muncă - Documentație pentru obținere avize și acorduri în vederea emiterii autorizației de construire;
- Asistență tehnică acordată de proiectant pe parcursul executării lucrărilor (conform Legii 10/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare), Documentația As-built.

Proiectul de investiție complex/integrat este alcatuit din urmatoarele obiecte:- realizare sistem de management integrat, inteligent si adaptiv al traficului, prin semaforizarea a 88 de puncte din rețeaua stradala a municipiului Bacau, continand lucrari semaforizare, amplasarea de automate de dirijare a circulației cu echipamente care să permită introducerea de multiprograme sau posibilitatea de a adauga echipamente noi sau cu alte caracteristici (bucle inductive etc), plantarea de stâlpi de semaforizare noi și a unor stâlpi cu consolă, lucrări de detecție trafic, canalizații electrice în zona intersecției, refacere structură rutieră după lucrările de canalizație ;- dotarea centrului de comanda si control;- aplicatie software de integrare: sistemul integrat ce va fi implementat in cadrul proiectului va oferi o viziune integrata asupra intregului sistem incluzand functionalitati din toate subsistemele componente: televiziune cu circuit închis (CCTV), detectie automata a incidentelor(AID), recunoasterea placutei de înmatriculare (LPR), panouri cu mesaje variabile (VMS), detectie calitate aer si stare carosabil, analiza inteligenta trafic, prioritizare transport public, impreuna cu alte aplicatii software specifice.

---