

**Execuția lucrărilor in cadrul "Proiect Integrat de Modernizare a Sistemului de Transport Public cu Autobuzul in Mun. Craiova - MOTRIC A", cod SMIS 129337, pentru componenta: Reorganizarea circulației în zona centrală - Etapa2, Faza4; Extinderea sistemului de manag. al traficului prin integrarea de noi intersecții semaforizate cu funcț. în regim adaptiv și sistem de comunicatii - Etapa1, Faza4**

I.D.: 69537199

---

Data publicarii 27.05.22

Coduri CPV 45000000-7

---

Pretul estimativ: 5.385.313,19 RON - 5.385.313,19 RON

---

---

Descriere: Execuția lucrărilor în cadrul proiectului - "Proiect Integrat de Modernizare a Sistemului de Transport Public cu Autobuzul în Municipiul Craiova - MOTRIC A", cod SMIS 129337, pentru componenta "Reorganizarea circulației în zona centrală - Etapa 2, Faza 4; Extinderea sistemului de management al traficului prin integrarea de noi intersecții semaforizate cu funcționarea în regim adaptiv și sistem de comunicații - Etapa 1, Faza 4" are ca scop: - Implementarea componentei de trafic management, cu toate componentele sale: locale (în intersecții și treceri de pietoni semaforizate), centrale (echipamente și software în Centrul de control) și distribuite (rețea de comunicații); sistemul asigură o adaptare a timpilor de semaforizare în funcție de informațiile asupra fluxurilor de trafic primite în timp real de la echipamentele din teren - management adaptiv al traficului; -Implementarea componentei de monitorizare, cu toate componentele sale: locale (în intersecții și treceri de pietoni semaforizate), centrale (echipamente și software în Centrul de control) și distribuite (rețea de comunicații); sistemul asigură monitorizarea video a locațiilor semaforizate, în vederea creșterii siguranței rutiere pentru toți participanții la trafic: conducători auto, călători cu transportul public, bicicliști, pietoni; -Implementarea componentei de prioritizare a vehiculelor de transport public, cu toate componentele sale: locale (în intersecții și treceri de pietoni semaforizate), centrale (echipamente și software în Centrul de control) și mobile (în vehiculele de transport public); 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. -Implementarea componentei de resistemătizare a circulației prin: - Realizarea unei benzi suplimentare de viraj la dreapta pe bulevardul Nicolae Titulescu (din direcția bulevardul Carol I către bulevardul Dacia) pentru facilitarea accesului pe strada Constantin Brâncuși și Amarădiei, cât și pentru eliminarea traficului auto de pe zona liniei de tramvai; -Desființarea spațiilor de parcare de pe bulevardul Nicolae Titulescu (din direcția bulevardul Dacia către bulevardul Carol I) și transformarea spațiului ocupat de acestea în bandă de circulație, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini nr.56826/18.03.2022 și a documentației tehnice anexată. Nota: Se va avea în vedere asigurarea compatibilității, contractantul va ține cont (dacă este cazul) în alegerea echipamentelor necesare, de caracteristicile și dotările tehnice atât ale celor 16 autobuze nou achiziționate cât și a celor aflate sau care urmează a fi puse în exploatare și care vor opera pe traseele de transport în comun ce tranzitează intersecțiile ce urmează a fi integrate în sistemul de management al traficului. Valoarea estimată a contractului nu include cheltuieli diverse și neprevăzute, acestea putând fi accesate după caz, în funcție de necesități, în condițiile prevăzute la art.221 din Legea nr.98/2016, cu modificările și completările ulterioare. Modificarea contractului de achiziție publică, în cursul perioadei sale de valabilitate, se face în condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare. Modificarea contractului în cursul perioadei sale de valabilitate, altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art.221 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile legii.

---