

**Executie lucrari+implementare SMT pentru proiectul
„Modernizarea transportului in municipiul Hunedoara, prin
investitii in transportul public ecologic-Coridorul de Est”**

I.D.: 59521100

Data publicarii 03.08.21

Coduri CPV 45000000-7

Pretul estimativ: 11.759.819,57 RON - 11.759.819,57 RON

Descriere: În proiectul tehnic nr. 60/2019 care sta la baza executiei de lucrari, sunt prevăzute lucrari de modernizare a infrastructurii prin modernizarea suprafetelor carosabile, a trotuarelor si a spatiilor verzi, astfel: - Pe străzile Buituri, Eroilor și Mureșului (tronson între str. Eroilor și str. Mihai Viteazul) se propune modernizarea infrastructurii, însemnând atât modernizarea suprafeței carosabile, cât și a trotuarelor și aliniamentelor de spațiu verde. - Modernizarea Aleii Ciprian Porumbescu și transformarea acesteia într-o zonă urbană atractivă pentru tineri, dotată cu mobilier urban și o rețea de iluminat public pietonal. -Modernizarea Scării "Poliție" și transformarea acesteia într-o zonă urbană atractivă pentru locuitori, amenajarea zonelor de relaxare/promenada din proximitatea treptelor, dotată cu mobilier urban și o rețea de iluminat public pietonal. - Modernizarea Scării Izvor - Școala 3. - Amenajarea intersecției dintre Str. Pictor Luchian și str. Victoriei cu girație, pentru a putea extinde traseul nr 2 de autobuz, astfel încât acesta să poată deservi călătorii până la stația Spital Municipal, fără a fi necesară reorganizarea ulterioară a traseului. - Modernizarea stațiilor de autobuz de pe traseul analizat prin introducerea de stații inteligente de călători, cu facilități pentru călători privind acces wifi la internet, senzori de proximitate, senzori de mediu, iluminat led, panouri de informare, aplicații privind călătoriile, sistem energetic bazat pe panou solar și sistem de stocare energie, spoturi USB pentru încărcare telefoane, camere video de monitorizare, aplicații de călătorie de tip "planificator de călătorie" - se vor moderniza 12 stații de îmbarcare. Stațiile propuse pentru modernizare sunt: Eroilor - 1 stație (pe partea dreapta sens de mers spre str. Mureșului) Mureșului - 1 stație (între str. Streiului și str. Oltului) Bd. 1848 - Păltiniș - 1 stație (deasupra benzinăriei Mol - partea dreaptă sens de mers spre str. Al. Vlahuță) Bd. 1848 - Stația Farmacie - tur - retur, Bd. 1848 - stația Vânătorului - tur - retur Bd. 1848 - stația Casa Copilului - 1 stație Str. Viorele - 1 stație (str. Viorele) Str. Trandafirilor - str. Trandafirilor nr.25 Str. Victoriei - Stația Spital Municipal - tur-retur - Implementarea sistemului de e-ticketing, sistemul informatic de management flota și de informare dinamică a pasagerilor în stațiile de autobuz - Modernizarea sistemului de semaforizare, prin realizarea unui sistem integrat și inteligent, adaptiv, de management al traficului. Investițiile în modernizarea semaforizării presupun: înlocuirea semafoarelor existente cu semafoare LED de ultimă generație, introducerea semafoare pentru bicicliști, introducerea semafoare "prim vehicul", pe străzile cu 2 benzi pe sens se vor propune semafoare VID (Verde intermitent dreapta), dublate cu semafor GIP (galben intermitent pietoni), semafoarele de pietoni vor fi dotate cu sistem acces cu buton și sistem acustic, sistemul integrat de management trafic va conține camere de video detecție configurate cu bucle virtuale și bucle inductive introduse în asfalt. Se va moderniza semaforizarea din următoarele intersecții: Bd. 1848 - Str. Alexandru Vlahuță, Bd. 1848 - Str. Gh.Lazăr / Str. Viorele. Se va introduce semaforizarea în următoarea intersecție: Bd. Dacia - str. Buituri (semaforizare noua). - Extinderea sistemului de monitorizare video din zona de impact a proiectului, cu amplasarea a 11 noi camere video și conectarea acestora la rețeaua existentă de fibră optică. Camerele video vor fi amplasate în următoarele puncte: 1. Bd. Dacia - str. Buituri (semaforizare nouă) 2. Str. Mureșului - str. Eroilor 3. Str. Mureșului - str. Mihai Viteazul 4. Str. Mihai Viteazul - str. Avram Iancu 5. Str. Avram Iancu - Bd. 1848 6. Scara Poliție 7. Scara Izvor 3 8. Aleea Ciprian Porumbescu 9. Intersecția Victoriei - Str. Pictor Luchian 10. Intersecția str. Pinilor - str. Trandafirilor 11. Intersecția str. Victoriei - str. Nicolae Bălcescu - Construirea unei rețele pentru iluminatul public al pietonilor și pistelor de biciclete în zonele pietonale amenajate - Aleea Ciprian Porumbescu, Scara "Poliție". - Lucrări privind îmbunătățirea siguranței pietonilor și a participanților la trafic, cum ar fi sisteme de protecție a trotuarelor prin amplasarea de bolarzi, semnalizarea și relocarea trecerilor de pietoni, signalistica verticală și orizontală, sisteme tactile de dirijare pe trotuare și în stațiile de autobuz pentru persoanele cu deficiențe, sistem cu buton acustic pentru trecerile de pietoni semaforizate. - Amenajarea spațiilor publice se va îmbunătăți și prin amplasarea de mobilier urban modern, cu elemente de funcționalitate și design, cum ar fi: bănci simple, cadru metalic și șezut din lemn, cu spătar; bănci cu jardineră pentru pomi, din beton, coșuri de gunoi, din cadru metalic acoperit cu lemn, rasteluri individuale pentru prindere biciclete.
