

Executie lucrari : “ Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local in comuna Bors, judetul Bihor”

I.D.: 97537828

Data publicarii 22.05.24 Coduri CPV 45232120-9

Pretul estimativ: 1.352.926,01 RON - 1.352.926,01 RON

Descriere: Obiectul prezentului contract îl reprezintă achiziția publică a lucrurilor : a) refacerea sistemelor de irigații locale, pentru parcuri și spații verzi, în satele Bors, Santion, Santaul Mic, Santaul Mare, automatizarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi. Spațiile verzi irigate în cadrul proiectului au suprafața de 32600 mp ; Sistemele cuprind: - sursa de apă: - puțuri existente - echipament hidromecanic (pompe) pentru asigurarea presiunii - conducte de transport din PE = 32 - 63 mm - aspersoare - electrovane - cabluri - senzor de ploaie - programator de udare pe zone Suprafața de teren ocupată Adresa sistem de irigații Suprafața cf,CF Suprafața inclusă în proiect Amplasament Nr. cad. Proprietar Parc cămin cultural Santaul Mare -nr.28-29 6773 4473 Intravilan 58167 Com. Borș Dom. public Parc cămin cultural Santaul Mic -nr. 156 5313 3591 Intravilan 61406 Com. Borș Dom. Public Sală de sport Borș 15500 3159 Intravilan 65643 Com. Borș Dom. Public Parc Borș 6262 5057 Intravilan 64803 Com. Borș Dom. Public Școală și dispensar Borș - nr. 197-198 6152 4139 Intravilan 59047 Com. Borș Dom. Public 3142 59048 Com. Borș Dom. Public Stadion comunal Borș - nr. 191A 22908 8307 Intravilan 60144 Com. Borș Dom. Public TOTAL 69939 32600 b) achiziționarea și montarea unor piese de mobilier urban inteligent : bancă inteligentă -10 bucăți și cos gunoi Smart -10 bucăți: b1) Caracteristici tehnice bancă inteligentă -10 bucăți - Porturi USB: 4 buc. 18 V cu protecție electrică - Structura de oțel galvanizat având sezutul din panou fotovoltaic - Panou fotovoltaic monocristalin de 130W - 12V cu celule monocristaline de înaltă eficiență - Încărcare wireless Qi 15W: 2 buc. - Banda LED RGB, Consum max. 5W/M, IP 68 - Acumulator 12V, 100AH, capacitate mare de cicluri încărcare-descărcare. - Sistem de răcire cu ventilare forțată - Alimentată de energie solară - Dotată cu acumulator pentru înmagazinarea energiei electrice și utilizarea ei în zilele fără soare și timp de noapte b2) Caracteristici tehnice cos gunoi Smart -10 bucăți - Structura din aluminiu și sticlă opacă - Creat pentru monitorizarea nivelului de gunoi venind în ajutorul locuitorilor - Internet Wi-fi via modem 3G/4G. - , pentru o gestiune mai inteligentă a serviciului de salubritate - Funcționează cu ajutorul unui panou solar de 40 W cu autonomie de cel puțin 48 h - Acumulator cu capacitate de 20 Ah - Funcționează la temperaturi cuprinse între -20 și + 50 grade Celsius - Este dotat cu 2 porturi USB - Rezistent la intemperii, IP65 - Suprafața pentru branding Realizarea investiției se va face în conformitate cu proiectul tehnic elaborat de proiectantul general SC. Duma Proiect S.R.L. la parametri tehnici și calitativi minimali impuși de acesta și conform listelor de cantități prezentate . Nu se acceptă oferte alternative . Toate activitățile trebuie realizate cu respectarea legislației și a reglementărilor tehnice în vigoare, aplicabile specificului obiectivului de investiții NOTE: Nota 1 :Executantul lucrării va întocmi ridicări topografice post execuție (as built), cu poziționarea exactă a obiectivului Ridicările topografice se vor preda beneficiarului atât pe hartă în 3 exemplare cât și în format electronic (DWG,STEREO 70). Nota 2: Prevederile prezentei secțiuni se completează cu prevederile Proiectului tehnic și ale documentației de atribuire.