

Proiectare si Executie la obiectivul de investitii "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL CĂLIMĂNEȘTI, JUDEȚUL VĂLCEA

I.D.: 48735425

Data publicarii	07.08.20	Coduri CPV	45000000-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 8.738.861,20 RON - 8.738.861,20 RON

Descriere: Achizitia publica consta in urmat. tipuri de lucrari: -demol. corpurilor de iluminat vechi; -demon. consolelor vechi; -demont. cablurilor de alimentare vechi; -demont. clemelor de legatura vechi; -inloc. ansamb. aparat de iluminat, montarea de corpuri de iluminat cu LED-uri, astfel: -corp de iluminat cu LED de tip 1-5; -compl. stâlpilor existenți cu ansamblul complet al noilor aparate de iluminat. -mont. consolelor de sustinere a corpurilor de iluminat cu LED; -mont. colierelor de prindere pe stalpi a consolelor; -realiz. legaturii electrice in retea existenta de joasa tensiune iluminat public utilizand cleme de derivatie tip CDD 45/15 IL ; -realiz. alimentarii cu energie din retelele de iluminat existente utilizand cablu CYF3x2.5mmp; La sistemul actual se vor adauga ext. cu un nr. de 238 stâlpi, echipați cu corp de ilum de tip LED. Lampadarele curtilor interioare și stâlpii trecerilor de pietoni, vor fi autonome în alimentarea cu energie electrică, prin sistem fotovotaic și totalizează un numar de 25 stâlpi. Noua retea de iluminat va fi dispusă pe partea opusă celei existente, unde se vor monta un total de 137 stalpi metalici stradali Sistem de alimentare, control, încărcare și pornire-oprire a instalației. Este compus din : • controller local MPPT ultra fast; • inverter DC/AC în cazul aparatelor cu alimentare în curent alternativ; • sistem de comandă cu transmisie la distanță; • sistem de comandă cu acțiune locală (este varianta de back-up în cazul în care se pierde temporar transmisia. Dotarile cuprind : -Unitate PC +Monitor+ Tastatura+Mouse+Sistem Operare Windows 10 +Multifunctional A4 buc 1 -Set Mobilier buc 1 -Soft Telemanagement buc 1 - Sistem de Telemanagement format din: a) Nema socket buc 1638 b) Single lamp controller buc 1638 c) Pillar controller buc 22
