
"PROIECTARE SI EXECUTIE PENTRU INVESTITIA: " MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL MARGHITA , JUD. BIHOR"

I.D.: 48478465

Documente participare:

- SF PARTEA SCRISA.PDF
- PROPUNERE CONTRACT.PDF
- DEVIZ GENERAL.PDF
- fise tehnice.PDF
- Planse Iluminat Public.part1.rar
- FisaDate_DF1090680.pdf
- FORMULARE.PDF
- Planse Iluminat Public.part2.rar
- CAIET DE SARCINI.PDF
- DUAЕ_CERERE_77762.xml
- RASPUNS CONSOLIDAT LA SOLICITARILE DE CLARIFICARE
- EN1021216.docx
- Raspuns consolidat la solicitarile de clarificare antemasuratori.PDF
- Anexa 1 .xlsx

Data publicarii	29.07.20	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	21.08.20	Pretul estimativ:	6.752.356,08 RON - 6.752.356,08 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Principalele lucrări care se vor executa, pentru eficientizarea energetica a sistemului de iluminat public din Municipiului Marghita, sunt următoarele: Lucrarile propuse sunt urmatoarele : - demontare corpuri de iluminat existente - montare corpuri de iluminat cu LED - uri, - montare stâlpi metalici de iluminat in fundație de beton pentru extinderi, - montarea stâlpilor cu panou fotovoltaic ; - montare tubulatura PVC - instalarea sistemului de telegestiune la nivelul obiectivului de investitie Pentru lucrarea propusa s-au prevazut corpuri de iluminat cu led cu puteri de 27W, 60W si 80W pentru iluminatul stradal care inlocuiesc lampile existente. Toate cele 1446 buc corpuri existente se vor inlocui cu corpuri led. Inlocuirea se propune intrucat corpurile de iluminat existente au consumuri energetice mari, degaja caldura, au pierderi mari prin energii reactive. In vederea extinderii rețelei de iluminat existente se vor monta în fundatie de beton 174 buc stalpi metalici noi, zincati, cu înaltimea de 6 m. Stalpii vor fi prevazuti cu usita de vizitare si conectori de bransare / derivatie pentru iluminat public. Accesul la cutia de conexiuni se va face cu ajutorul unei chei speciale. Pe suportul existent in interiorul cutie se vor monta rigletele de conexiuni si siguranta automata de 2A. La fixarea consolelor se va avea in vedere perpendicularitatea acestora pe axa longitudinala a drumului. In spatiul alocat pentru inscriptionarea stalpului se va trece eticheta mentionata in plan (nr. circuit, faza si nr. de ordine). Legaturile intre stalpi se vor realiza prin intermediul conectorilor de bransare / derivatie proiectati pentru fiecare stalp în parte. Montajul cablurilor va fi subteran. Stalpii si cablurile nou proiectate se vor amplasa de o parte si alta a strazii, conform planuri anexate, in zona de utilitati / trotuar. Se va monta 1 cablu pozat in sant in tubulatura PVC pentru realizarea iluminatului. Pentru asigurarea puterii cerute a alimentarii cu energie electrica rețeaua nou proiectata în zona se va conecta prin intermediul punctelor de aprindere iluminat public la rețeaua de distributie din zona. Pentru realizarea iluminatului se vor monta pe stalpii nou proiectati 174 corpuri de iluminat - cate unul pe fiecare stalp - de tip LED 27 W , cu panou fotovoltaic si ansamblu stocare energie electrica, optim asamblate pe stâlpi. Se vor utiliza corpuri de iluminat tip LED din cauza eficientei energetice ridicate si in vederea limitarii poluarii mediului. Alimentarea rețelei de iluminat se va face cu cablu tip CYABY 4x25mmp pozat subteran, iar a corpurilor de iluminat nou proiectate se va face cu cablu tip CYY 3x1.5 mmp, pozat de la clema de racord prin interiorul stâlpului pana la corpul de iluminat aferent. Toate circuitele aferente extinderilor se vor alimenta din cutii de separatie/puncte de aprindere care vor fi alimentate din cel mai apropiat stalp . Se vor monta 20 puncte de aprindere care vor comanda iluminatul public. Se va introduce 0 lungime de traseu desfasurata de aproximativ 5710 m tubulatura PVC, aferent iluminatului public propus spre realizare Tubulatura va trebui sa fie prevazuta cu camine de vizitare in amonte si in aval de fiecare trecere de pietoni , atat pe stanga cat si pe dreapta cu rezerve de 5-10 m. Soluțiile descrise mai sus au in vedere iluminatul destinat căii de rulare, însă în calcule se va ține cont și de prezenta trotuarelor, a spațiilor verzi, a benzilor centrale etc precum si de dimensiunile acestora. Termenul limita pana la care se pot solicita clarificari este de 6 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor . Autoritatea va raspunde tuturor solicitarilor de clarificari cu 4 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor.
