

---

## **Executie lucrari aferente proiectului "MODERNIZARE SISTEM ILUMINAT PUBLIC, COMUNA SEICA MARE, JUDETUL SIBIU"**

I.D.: 64459066

Documente participare:

- FisaDate\_DF1133724.pdf
- 1.PT partea desenata 1.pdf
- 2.PT partea desenata 2.pdf
- 3.PT partea scrisa.pdf
- 4.Liste cantitati.pdf
- 5.Referat verificator.pdf
- 6. Caiet de sarcini si DUAE.pdf
- 7. Formulare.pdf
- 8. Model contract de lucrari.pdf
- 9. Instructiuni pentru ofertanti.pdf
- DUAE\_CERERE\_130371.xml
- Raspuns ILUMINAT.pdf

---

Data publicarii	21.12.21	Coduri CPV	45311000-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	10.01.22	Pretul estimativ:	1.062.272,00 RON - 1.062.272,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: Contract de executie lucrari ce are ca obiect: "MODERNIZARE SISTEM ILUMINAT PUBLIC, COMUNA SEICA MARE, JUDETUL SIBIU", consta in modernizarea sistemului de iluminat public pentru următoarele localitati din componenta comunei: Seica Mare, Calvaser, Boarta, Stenea, Buia, Petis si Mighindoala. Iluminatul public existent este intr-o stare depășită fizic si moral, in cea mai mare parte depășind durata de viata garantata a materialelor si echipamentelor electrice, care compun instalațiile electrice existente. Pentru iluminatul stradal, se propun corpuri de iluminat cu LED-uri, cu performanțe echivalente corpurilor de iluminat cu vapori de mercur/sodiu de 150W și 250W, care pot fi folosite in iluminatul public practic fara restricții, fiind o sursa de lumina economica si corespunzătoare. Pentru eficientizarea sistemului si realizarea economiilor de energie electrica se va opta pentru următoarea solutie tehnica: Tip drum Clasa sistem de iluminat Putere instalata aparat cu sursa LED Numar de aparate Tip sistem de eficientizare Drum judetean M3 123 W 75 Telegestiune Strazi secundare M5/M6 38/55 W 711 Dimming integrat din fabrica Instalatia de iluminat va cuprinde: Materiale - UM - Cantitate Corp de iluminat stradal tip LED 123 W cu telegestiune, procurare si montaj - buc - 75.00 Corp de iluminat stradal tip LED 38/55 W cu program dimming - buc - 711 Carja simpla 2,0 m procurare si montaj - buc - 75 Carja simpla 1,0m procurare si montaj - buc - 711 Cablu de alimentare CYY 3x2,5 mp - m - 2433.00 Punct de aprindere in cascada - buc - 8.00 Inventarul stalpilor pentru iluminat public este : GESTIUNE APARATE ILUMINAT SI STALPI SEICA Localitatea - Stalpi cu aparat de iluminat - Stalpi fara aparat de iluminat Seica Mare: 163 -107 Calvaser: 76 - 63 Boarta: 62 - 40 Stenea: 36 - 29 Buia: 84 -62 Petis: 20 - 27 Mighindoala: 6 - 11 Total aparate de iluminat existente: 447 Total stalpi fara aparat existenti: 339 Total aparate de iluminat propuse (inlocuite existente)+propuse pe stalpii existenti: 786 Total aparate finantate: 786 Instalatia de iluminat propusa este proiectata corespunzator prevederilor din normativul NP-062-2002, SR EN 13201/2,3,4,5,-2016 si CIE 115-2005 in scopul asigurarii securitatii persoanelor si a conditiilor optime de vizibilitate si confort vizual, in baza unor considerente luminotehnice, estetice si economice. Capacitatile sistemului propus: Aparate de iluminat existente, modernizate: 786 bucăți. Sistem de gestiune iluminat montat la nivel de aparat de iluminat: 786 bucăți; Punct de aprindere modernizat: 8 bucata. Instalația de iluminat va cuprinde: - echipament electronic cu senzor de prezenta si aplicație software de gestionare, montat pe stâlp cu următoarele funcții: gestionează fiecare lampa in parte; aprinde si stinge lampa; reglează intensitatea luminoasa a lămpii reglează timpii de aprindere, intensitatea luminoasa si intervalul orar de funcționare; analizeaza numărul de aprinderi ale lămpilor pe intervale orare; posibilitatea de conectare orice senzor -Acces point pentru conectare la rețeaua existenta: Acess Point, lXWAN Gigabit, 2 antene interne de 3dBi, AC 1200 (867/300Mbps), 2x2 MIMO, kit montare inclus, 122 metri Conectare mesh Posibilitatea de legare camere video Posibilitatea de conectare dispozitive alertare populație Corpurile de iluminat vor fi legate la pamant prin structura metalica a stâlpului. Valoarea estimata a lucrarilor ce fac obiectul prezentei proceduri de achizitie este de 1.062.272 lei, fara TVA compusa din: Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza: - 1.062.272 lei Subcap.4.1 Constructii si instalatii - 1.062.272 lei Numar zile pana la care autoritatea contractanta raspunde la clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 4 zile.

---