

## CAIET DE SARCINI

### *Iluminarea cu felinare solare a parcurilor publice de odihnă și agrement din comuna Seliște, raionul Nisporeni în cadrul Programului DAR 1 + 3 din anul 2023*

Construcția sistemelor de iluminat public formate din 56 piloni octogonali și 60 de corpuri de iluminat LED dotate cu panouri PV (4 piloni din cei 56 sunt dotați cu consolă dublă și 2 surse de lumină pe pilon) pentru iluminarea parcului din satul Seliște (44 piloni, 46 corpuri de iluminat) și iluminarea parcului din satul Păruceni (12 piloni, 14 corpuri de iluminat). Prezentul Contract este un contract „*la cheie*”, în baza căruia antreprenorul va executa toate lucrările necesare pentru calculul, crearea schiței, care trebuie să fie aprobată de către Beneficiar, furnizarea, construcția și punerea în funcțiune a sistemelor de iluminat descrise mai sus. Toate lucrările trebuie calculate și incluse în prețul ofertei. Prețul ofertei/contractului nu poate fi modificat dacă ofertantul/antreprenorul a uitat și/sau nu a luat în calcul și nu a inclus unele lucrări și/sau servicii în prețul ofertei/contractului. Totodată, în preț trebuie să fie inclusă restabilirea spațiilor verzi și îmbrăcămintelor rutiere în locurile producerii săpăturilor. De asemenea, este sarcina ofertantului/antreprenorului să colecteze toate informațiile necesare, să realizeze calculele și schițele, să obțină toate autorizațiile necesare punerii în funcțiune a sistemelor de iluminat a spațiilor pietonale susnumite. Toate costurile necesare pentru aceasta ar trebui incluse în prețul contractului.

#### **Proiectul dat include cel puțin următoarele componente:**

- *Schița (aprobată de către Beneficiar);*
- *Furnizarea, instalarea și testarea, inclusiv confecționarea fundațiilor, etc.;*
- *Restabilirea spațiilor verzi și îmbrăcămintelor rutiere în locurile producerii săpăturilor;*
- *Alte lucrări și servicii necesare pentru funcționării fiabile a sistemelor de iluminat ale căilor pietonale.*

Toate echipamentele și materialele trebuie să fie noi, nefiind folosite. Partea de finanțare provenită de la GIZ va fi cu cota TVA=0 conform HG Nr. 246 din 08-04-2010 (cu privire la modul de aplicare a cotei zero a TVA).

#### **Cerințe tehnice pentru echipamente:**

- Corp de iluminat. (60W, 6500K, IP66);
- Acumulator (3,2V 30 000 mAh);
- Panouri fotovoltaice (6V, 30W);
- Pilon octogonal (zincat).

#### **Garanția de cel puțin:**

- Corp de iluminat - 3 ani;
- Acumulator - 3 ani;
- Pilon octogonal - 5ani.

Termen de executare – 30 de zile din data semnării contractului.

**Obiectul achizițiilor: Lucrari de montare a sistemului de iluminat public alimentat cu panouri fotovoltaice din sat. Seliste si sat. Paruceni r-nul. Nisporeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Iluminarea parcului sat. Seliste</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	44,00
2		STALP OCTOGONAL DIN OTEL GALVANIZAT 4 M CU PRESON	buc	44,00
3	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	42,00
4		BRAT UNITAR 50CM PT STALP GALVANIZAT	buc	42,00
5	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	2,00
6		DUBLU 2X100CM PT STALP GALVANIZAT	buc	2,00
7	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	46,00
		<b>1.2. Utilaj</b>		
8		Corp de iluminat echivalent cu Flash-114B-60W SOLAR STREET LIGHT acumulator 30 AH	buc	46,00
		<b>2. Iluminarea parcului sat. Paruceni</b>		
		<b>2.1. Lucrari de montare</b>		
9	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	12,00
10		STALP OCTOGONAL DIN OTEL GALVANIZAT 4 M CU PRESON	buc	12,00
11	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	10,00
12		BRAT UNITAR 50CM PT STALP GALVANIZAT	buc	10,00
13	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	2,00
14		DUBLU 2X100CM PT STALP GALVANIZAT	buc	2,00
15	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	14,00
		<b>2.2. Utilaj</b>		
16		Corp de iluminat echivalent cu Flash-114B-60W SOLAR STREET LIGHT acumulator 30 AH	buc	14,00