

CMI CABINET MEDICAL
DR. MAGNANI NINA-CRISTINA
CIF: 19811224
BICAZU ARDELEAN – NEAMŢ
Tel: 0787552414
cabmedgrigorasi@yahoo.com

CAIET DE SARCINI

Sistem fotovoltaic on-grid capacitate minim 5,40kW

Cuprins

I.	Rezumat executiv	2
	Informații generale	
	Descrierea sistemului	
II.	Elaborarea ofertei	3
	Propunerea tehnică	
	Propunerea financiară	
III.	Criteriu de atribuire	4
IV.	Precizari privind decontarea	6
	Recepția	

Rezumat executiv

- i** *Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și care influențează elementele principale ale propunerii financiare*

Informații generale

- i** a) *Denumirea lucrării: **Sistem fotovoltaic on-grid capacitate minim 5,40kW la CMI Cabinet Medical Dr. Magnani Nina-Cristina***
b) *Termen de realizare: **60 zile de la semnarea contractului***
b) *Amplasamentul obiectivului: **com. Bicazu Ardelean, sat Bicazu Ardelean, nr. 13, jud. Neamț,***
c) *Beneficiarul lucrării: **CMI Cabinet Medical Dr. Magnani Nina-Cristina, CIF: 19811224***
d) *Date despre construcție pe care se va edifica sistemul:*
- Regimul de înălțime: P+1+M

Descrierea sistemului

Sistem fotovoltaic capacitate minim 5,40 kW cu următoarele componente:

- Panouri fotovoltaice monocristaline putere minimă 450W cu o capacitate totală însumată de minim 5,40 kW;
- Invertor monofazat;
- Smart meter monofazat;
- Panou AC/DC;
- i** - Baterie 5kW;
- BMS baterie sau echivalent;
- Ansamblu structură pentru montaj acoperiș tip tablă.

Edificarea sistemului nu implică modificarea de structură, nu se fac intervenții care să afecteze structura de rezistență. Panourile se vor instala pe acoperiș fără a se face modificări asupra structurii acestuia. Totodată în sarcina ofertantului cade montajul și punerea în funcțiune precum și întocmirea și depunerea documentației pentru dosar prosumator.

Elaborarea ofertei

Propunerea tehnică



Propunerea tehnică pentru edificarea sistemului va cuprinde:

- a) prezentarea sistemului, caracteristicile tehnice ale echipamentelor;
- b) graficul activităților pentru încadrarea în termenul de realizare solicitat;
- c) resursele alocate pentru edificarea sistemului;
- d) planul cu măsurile privind protecția mediului – dacă este cazul.

Ofertanții, având în vedere principiului DNSH - „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), au obligația - pentru echipamentele destinate producției de energie din surse regenerabile care pot fi instalate, să includă specificații tehnice în ceea ce privește durabilitatea și potențialul lor de reparare și de reciclare precum și date privind protecția mediului.

Ofertanții au obligația de a indica în cadrul ofertei faptul că, la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de munca și protecția muncii, care sunt în vigoare la nivel național și care vor fi respectate de către ofertant pe parcursul îndeplinirii contractului.

Pentru verificarea ofertelor se solicita anexarea certificatelor de conformitate și garanție pentru fiecare în parte.

Garanția acordată : Oferta va conține în mod obligatoriu perioada de garanție acordată astfel:

- Panouri fotovoltaice monocristaline – minim 10 ani;
- Invertor monofazat - minim 8 ani;
- Smart meter monofazat - minim 2 ani; ;
- Panou AC/DC;
- Baterie 5kW;
- BMS baterie sau echivalent;
- Ansamblu structură pentru montaj acoperiș tip tablă – minim 10 ani;
- Lucrări de instalare și montaj – 2 ani.

Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a acestora la destinația finală, respectiv momentul în care se întocmește procesul verbal de punere în funcțiune.

NOTĂ:

Modificarea soluțiilor tehnice, neprezentarea propunerii tehnice în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire, va conduce la descalificarea ofertantului conform legislației în vigoare.

Propunerea financiară

- i** Oferta financiară se prezintă în lei. Orice ofertă financiară este declarată ca fiind necorespunzătoare și neconformă dacă nu respectă prevederile prezentului caiet de sarcini.

Criteriu de atribuire.

Criteriul de atribuire este cel mai bun raport calitate preț astfel:

Nr. crt.	Denumire factor evaluare	Descriere	Pondere
1.	Prețul ofertei	Componenta financiară	60 % Punctaj maxim total: 60 pct.
Algoritm de calcul: <i>Punctajul se acordă astfel: a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri se acordă punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte prețuri oferite punctajul P(n) se calculează proporțional, astfel: $P(n) = (\text{Preț minim oferit} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.</i>			
2.	Termen de montare sistem și punere în funcțiune	Componenta tehnică	Pondere
			20 % Punctaj maxim total: 20 pct.
			Pt. realizare în 30 de zile – 20 pct.
Pt. realizare în 45 de zile – 10 pct.			
3.	Durata suplimentară pentru perioada de garanție pt. panou și invertor	Componenta tehnică	20 % Punctaj maxim total: 20 pct.
			Suplimentar față de perioada minimă cu 24 luni – 20 pct.
			Suplimentar față de perioada minimă cu 12 luni – 10 pct.

DESEMNAREA OFERTEI CÂȘTIGATOARE. Ofertele vor fi clasificate în ordinea descrescătoare a punctajului total, calculat. Oferta cu valoare Pn total cel mai mare va fi declarata câștigătoare. Dacă două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare, în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora respectiv: Prețul ofertei, Termen de montare sistem și punere în funcțiune, Durata suplimentară pentru perioada de garanție pt. panou și invertor.

Oferta depusă trebuie să aibă opis iar paginile să fie numerotate.

Precizări privind decontarea

Recepția

- i** *La finalizarea montajului și punerea în funcțiune se va întocmi un Proces Verbal de recepție calitativă și cantitativă precum și un Proces Verbal de finalizare a edificării sistemului.*

Decontarea lucrărilor se va face în termen de 30 de zile lucrătoare care în situația unor verificări suplimentare poate fi prelungit până la 45 zile lucrătoare, de la semnarea ultimului dintre cele două Procese Verbale prezentate în paragraful anterior, cu condiția facturării lucrării de către prestator.