

CAIET DE SARCINI

Proiectarea, furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a unei centrale fotovoltaice cu o capacitate de 30 kW (putere instalată 30 kW) pentru Gradinita №8 din UTA Găgăuzia, mun. Ceadâr-Lunga, str. K-Marx 14.

Prezentul Contract este un contract „la cheie”, în baza căruia antreprenorul va executa toate lucrările necesare pentru proiectarea, furnizarea, construcția și punerea în funcțiune a centralei. Toate lucrările trebuie calculate și incluse în prețul ofertei. Pretul 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. De asemenea, este sarcina ofertantului/antreprenorului să dezvolte un proiect, să colecteze toate informațiile necesare, să obțină toate autorizațiile necesare, inclusiv avizele de la ANRE și Premier Energy, necesare punerii în funcțiune a centralei. Toate costurile necesare pentru aceasta ar trebui incluse în prețul contractului.

Proiectul dat include cel puțin următoarele componente:

- Proiectarea Alimentării cu Energie Electrică, Coordonări, Verificare;
- Raportul de Expertiză Tehnică a acoperișului, coordonări, verificare;
- Furnizarea, instalarea și testarea parcului (centrală) fotovoltaic, inclusiv confecționarea cadrului din metal/suportului necesar, etc.;
- Conectarea la rețea, inclusiv panou de distribuție, contor bidirecțional, etc., conform normelor și proiectului;
- Darea în exploatare, inclusiv finalizarea tuturor documentelor, contractelor, necesare pentru exploatarea centralei construite;
- Alte lucrări și servicii necesare pentru funcționării fiabile a centralei fotovoltaice instalate.

Toate echipamentele și materialele trebuie să fie noi, nefiind folosite.

Garanția: garanția trebuie să fie cel puțin de: **10 ani** pentru panouri fotovoltaice, durată de viață nu mai puțin de 25 de ani. După 10 ani de funcționare, panourile trebuie să posede cel puțin 92,1% din puterea nominală. După 25 de ani de funcționare, panourile trebuie să păstreze cel puțin 83,1% din puterea nominală.

Garanție pentru invertor - 10 ani.

Structura de suport folosită pentru montarea panourilor trebuie să fie prefabricată din oțel zincat, aluminiu sau inox, astfel este concepută și testată pentru a rezista la sarcini posibile. În cazul montării la sol poate fi utilizat cadrul din metal asamblat/confecționat la fața locului din oțel zincat, aluminiu sau inox. Dacă va fi utilizat cadrul din oțel, toate structurile trebuie să fie prelucrate corespunzător: minimum 2 straturi de grund, și 1 strat de vopsea pentru metal).

Garanția pentru lucrări executate - 5 ani

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

Termen de dare în exploatare - este 60 de zile din data semnării contractului.

Conducătorul grupului de lucru: Stamov Mihail

