

CAIET DE SARCINI

Elaborarea proiectului de execuție pentru o centrală fotovoltaică cu puterea instalată de 75 kW, furnizarea, construcția și punerea în funcțiune a unei centrale fotovoltaice cu o capacitate de 40 kW (capacitate instalată 40 kW (Etapa I) din totalul de 75 kW) pentru alimentarea clădirile publice din localitatea Zaim, raionul Căușeni. 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. 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. 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 sau RED Nord, necesare punerii în funcțiune a centralei. Toate costurile necesare pentru aceasta ar trebui incluse în prețul contractului.

Proiectul dat include cel puțin următoarele componente:

- Proiectare Alimentării cu Energie Electrică, Coordonări, Verificare;
- 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;
- Construcția gardului metalic, sistemului de monitorizare video și sistemului de iluminat electric exterior pe perimetrul terenului amplasării centralei fotovoltaice.
- Alte lucrări și servicii necesare pentru funcționării fiabile a centralei fotovoltaice instalate.

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).

Garanția: garanția trebuie să fie cel puțin de: 12 ani pentru panouri fotovoltaice. Durată de viață nu mai puțin de 25 de ani. După 10 ani de funcționare, panourile posedă cel puțin 92,1% din puterea nominală. După 25 de ani de funcționare, panourile păstrează cel puțin 83,1% din puterea nominală.

Garanție pentru invertor - 5 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).

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

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