

OFERTA TEHNICĂ

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1736850887118**Obiectul achiziției: **Executarea lucrărilor de construcție a centralei electrice fotovoltaice cu puterea de 100 kV din com. Cenac, r-nul Cimișlia**

No crt.	Denumire	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6
1	Executarea lucrărilor de construcție a centralei electrice fotovoltaice cu puterea de 100 kV din com. Cenac, r-nul Cimișlia	4520000-9		Executarea lucrărilor de construcție a centralei fotovoltaice de 100 kV, incluzând fundațiile din beton armat, structuri de susținere, montajul panourilor fotovoltaice Jinko Solar P-580W și invertoare Huawei SUN2000-100KTL. Toate lucrările vor respecta reglementările de siguranță și standardele de calitate.	ISO 9001 (calitate), IEC 61215 (panouri fotovoltaice), IEC 62109 (invertoare)
2	Montajul structurilor de susținere pentru panouri fotovoltaice	4520000-9		Montajul structurilor metalice zincate, rezistente la condiții meteorologice extreme, pe fundații din beton armat.	ISO 12944 (protecție anticorozivă), EN 1090 (structuri metalice)
3	Instalarea panourilor fotovoltaice	4520000-9		Instalarea panourilor fotovoltaice Jinko Solar P-580W cu o putere nominală de 580W/panou, orientate și înclinate conform optimizării producției de energie.	IEC 61215, IEC 61730
4	Instalarea echipamentelor electrice (invertoare, siguranțe, transformatoare)	4520000-9		Montajul echipamentelor electrice: invertor Huawei SUN2000-100KTL de 100 kW, siguranțe și protecții de supratensiune, transformatoare conform proiectului.	IEC 62109, IEC 60364 (instalații electrice), IEC 60076 (transformatoare)
5	Realizarea conexiunilor electrice (cablu, racorduri)	4520000-9		Instalarea cablurilor electrice de înaltă tensiune și joasă tensiune, respectând reglementările de siguranță și protecție împotriva	IEC 60502 (cablu de putere), IEC 60332 (protecție împotriva propagării flăcărilor)

1	2	3	4	5	6
6	Testarea și punerea în funcțiune a sistemului	4520000-9		scurtcircuitelor. Verificarea și testarea întregului sistem fotovoltaic, inclusiv verificarea performanței panourilor, funcționarea invertorului și integrarea în rețea.	IEC 61724 (monitorizare performanță), IEC 62109 (siguranță invertor)

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Pușca Vladimir** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **“Windrise Plus” S.R.L.** Adresa: **str. Calea Orheiului, 125/1, mun. Chișinău**