

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție 21042579 din 1 aug 2021,

Denumirea procedurii de achiziție: **Module fotovoltaice cu capacitatea sumară de 10,5kWp și inverter on-grid de 10kW**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri/servicii						
Lotul 1	Panou Solar Monocristalin 340 Wp	Germania, Rödingsmarkt 20, 20459, Hamburg	Betop		Puterea panourilor 340 w Tipul panoului- half-cut panel Eficiența panoului - 19.1% Dimensiunile exterioare ale cadrului panoului A x B x Cmm	



					A=1700-1710; B= 1000-1010mm; C- de 35mm Greutatea - 19kg Coeficientul de temperatură - 0.39%/°C Temperatura de operare- 40°C + 80°C	
Lotul 2	Invertor GROWATT On- grid 10kW	China, Shenzhen	Growatt New Energy		Puterea maximă DC (W)...11000W Tensiunea maximă DC (Vdc)... 1000V Tensiunea minimă de pornire a invertorului (Vdc) ...250V Diapazonul tensiunii MPPT (Vdc) ...250-850V Curentul maxim de intrare (A)...17/17A Numărul de MPPT..... 2 Numărul de șiruri de panouri pe MPPT ...1 Puterea nominală de ieșire (W) ... 10000W	



					Puterea maximă de ieşire (W) ...11000W Tensiunea nominală de ieşire/diapazonul 400Vac/380-440 Frecvenţa reţelei/diapazonul..... 50Hz, 60Hz (selectare automată)/44-55Hz, 54-65Hz Curentul maximum de ieşire (A)...17A Conectare în curent alternativ 3 faze Distorsiunea curentului (TDHi)...<1,5% Factorul de putere....>99.5%	
TOTAL						

Semnat:

Casapu

Numele, Prenumele: **Casapu Ruslan** În calitate de: **Administrator**



Ofertantul: **Luceand Prim SRL** Adresa: **MD- 2075, str. Nicolae Milescu-Spătaru, 15, ap.(of) 132 mun. Chişinău, Republica Moldova**