

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1758697617850 din 24.09.2025

Obiectul achiziției: Achiziționarea și instalarea panourilor fotovoltaice


Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
Panou fotovoltaic	JAM54D41-445 LB	China	Ja Solar	<p>Panou fotovoltaic Ja Solar JAM54D41-445 LB (445 W) sau echivalentul.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip: monocristalin. • Tensiune în circuit deschis: 39,10 V. • Curent nominal de funcționare: 13,63 A. • Tip conector: MC4-EVO2A/QC4.10-351. • Număr de celule: 108 buc. • Tensiune nominală de funcționare: 32,65 A. • Curent de scurt-circuit: 14,40 A. • Lungime cablu: 1200 mm. • Tensiune maximă de sistem DC: 1500 V. • Coeficient de temperatură al tensiunii în circuit deschis: - 0,25%. 	<p>Panou fotovoltaic Ja Solar JAM54D41-445 LB 445 W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip: monocristalin. • Tensiune în circuit deschis: 39,10 V. • Curent nominal de funcționare: 13,63 A. • Tip conector: MC4-EVO2A/QC4.10-351. • Număr de celule: 108 buc. • Tensiune nominală de funcționare: 32,65 A. • Curent de scurt-circuit: 14,40 A. • Lungime cablu: 1200 mm. • Tensiune maximă de sistem DC: 1500 V. • Coeficient de temperatură al tensiunii în circuit deschis: - 0,25%. 	

Panou fotovoltaic	Tiger Neo tip N 72HL4-BDV	China	Jinko Solar	<p>Panou fotovoltaic Jinko Tiger Neo tip N 72HL4-BDV 590 W sau echivalentul.</p> <ul style="list-style-type: none"> Putere: 590 W. Eficiență modul: până la 21,68%. Tip celulă: monocristalină tip N. Număr de celule: 144 (72 x 2). Tensiune de funcționare: 34,91 V. Curent la putere maximă: 16,9 A. Coefficient de temperatură de performanță: - 0,30%/°C. Dimensiuni: 2278 x 1134 x 30 mm. Greutate: 32,6 kg. Protecție: IP68 (conector etanș), rezistent la PID. 	<p>Panou fotovoltaic Jinko Tiger Neo tip N 72HL4-BDV 590 W</p> <ul style="list-style-type: none"> Putere: 590 W. Eficiență modul: până la 21,68%. Tip celulă: monocristalină tip N. Număr de celule: 144 (72 x 2). Tensiune de funcționare: 34,91 V. Curent la putere maximă: 16,9 A. Coefficient de temperatură de performanță: - 0,30%/°C. Dimensiuni: 2278 x 1134 x 30 mm. Greutate: 32,6 kg. Protecție: IP68 (conector etanș), rezistent la PID. 	
Invertor	SUN-50K-G04	Singapore	Deye Inverter	<p>Invertor solar Deye SUN-50K-G04 sau echivalentul.</p> <ul style="list-style-type: none"> Putere maximă de intrare a modului fotovoltaic (kW): 65. Tensiune maximă de intrare a modului fotovoltaic (V): 1100. Tensiune de pornire (V): 250. Curent maxim de funcționare a sistemului fotovoltaic(A): 40+40+40+40. Nr. de trackere MPP/Nr. de linii per: 4/3+3+3+3. Putere nominală de ieșire activă CA (kW): 50. Putere aparentă maximă de ieșire CA (kVA): 55. 	<p>Invertor solar Deye SUN-50K-G04</p> <ul style="list-style-type: none"> Putere maximă de intrare a modului fotovoltaic (kW): 65. Tensiune maximă de intrare a modului fotovoltaic (V): 1100. Tensiune de pornire (V): 250. Curent maxim de funcționare a sistemului fotovoltaic(A): 40+40+40+40. Nr. de trackere MPP/Nr. de linii per: 4/3+3+3+3. Putere nominală de ieșire activă CA (kW): 50. Putere aparentă maximă de ieșire CA (kVA): 55. 	

Contor	SDM630MCT-ETL	China	EASTRON	Contor limitator EASTRON SDM630MCT-ETL sau echivalentul. • SmartWatt. • Serie: Grid. • Număr de faze: Una, Trei. • Curent de pornire, mA: 40. • Interval temperatură de funcționare: -25 până la +55°C. • Dimensiuni, mm: 72x65x95. • Greutate, g: 160.	Contor limitator EASTRON SDM630MCT-ETL • SmartWatt. • Serie: Grid. • Număr de faze: Una, Trei. • Curent de pornire, mA: 40. • Interval temperatură de funcționare: -25 până la +55°C. • Dimensiuni, mm: 72x65x95. • Greutate, g: 160.
Transformator	ТТН-А 200/5	Rusia	IEK	Transformator de curent cu miez magnetic divizat, 200/5	Transformator de curent cu miez magnetic divizat, 200/5 (Трансформатор тока с разъемным магнитопроводом 200/5)
Înterupător	ВА47 3P, 80 А, 400 V C	Rusia	IEK	Înteruptor automat 3P, 80 А, 400 V C	Înteruptor automat 3P, 80 А, 400 V C (Автоматический выключатель IEK ВА47-100 3P 80 А 400 В С)
Înterupător	ВА47-29М 3P 10 А 400 V B	Rusia	IEK	Înteruptor automat 3P, 10 А, 400 V B	Înteruptor automat 3P, 10 А, 400 V B (Автоматический выключатель IEK ВА47-29М 3P 10 А 400 В В)
Înterupător	VR32-400 3P, 400 А, 690 V	Rusia	IEK	Înterupător răgâhnie basculant 3P, 400 А, 690 V	Înterupător răgâhnie basculant 3P, 400 А, 690 V (Переключатель-разъединитель перекидной IEK VR32-400 3P 400 А 690 В)
Înterupător	20DC	China	YRO	Înterupător automat de circuit 20 DC	Înterupător automat de circuit 20 DC (Автоматический выключатель YRO-20DC)
Descărcător	YRSP-D2 1000VDC/2P	China	YRO	Descărcător 1000V, 1000VDC/2P	Descărcător 1000V, 1000VDC/2P (УЗИП 1000В YRO YRSP-D2 1000VDC/2P)
Bloc de distribuție	UKK 125 125 А 1000 V KASAN	China	KASAN	Bloc de distribuție 125 А, 1000 V	Bloc de distribuție 125 А, 1000 V (Распределительный блок UKK 125 125 А 1000 В KASAN)

Support de siguranță	10x38	China	YRO	Support de siguranță 10x38	Support de siguranță 10x38 (Держатель предохранителей 10*38 YRO)
Siguranță	10*38, 20A	China	YRO	Siguranță 10*38, 20A	Siguranță 10*38, 20A (Перехранитель 10*38 20A)
Materiale de construcție pentru 92 panouri, (elemente de fixare, profil, cablu, fir electric, clemene, terminal inelar, cutii și lăzi pentru automate, șuruburi, conectori, furtun, tub gofrat, canal cablu)	(elemente de fixare, profil, cablu, fir electric, clemene, terminal inelar, cutii și lăzi pentru automate, șuruburi, conectori, furtun, tub gofrat, canal cablu)	China, Ucraina, Turcia, Moldova, Rusia, Franța	IEK, Panlight, Makel, UEK, Solar, Ucraina COURFLEX, DKC, Moldcablu etc.	Materiale de construcție pentru 92 panouri, (elemente de fixare, profil, cablu, fir electric, clemene, terminal inelar, cutii și lăzi pentru automate, șuruburi, conectori, furtun, tub gofrat, canal cablu)	Materiale de construcție pentru 92 panouri, (elemente de fixare, profil, cablu, fir electric, clemene, terminal inelar, cutii și lăzi pentru automate, șuruburi, conectori, furtun, tub gofrat, canal cablu)
Prezentarea documentației de proiect, instalarea sistemului fotovoltaic, darea în exploatare, conectarea la rețelele agentului GUP „ERES”	Documentația de proiect, instalarea sistemului fotovoltaic, darea în exploatare, conectarea la rețelele agentului GUP „ERES”	Moldova, PMR	OOO AzTehStroi	Prezentarea documentației de proiect, instalarea sistemului fotovoltaic, darea în exploatare, conectarea la rețelele agentului GUP „ERES”	Elaborarea și prezentarea documentației de proiect, instalarea sistemului fotovoltaic, darea în exploatare, conectarea la rețelele agentului GUP „ERES”



Semnat:  Numele, Prenumele: N. Bachirov În calitate de: Director
Ofertantului: OOO AzTehStroi Adresa: or. Bender, str. T. Crucioac 3/1