

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6]

Sistem de securizare energetică (Instalație fotovoltaică) a Detașamentului salvatori și pompieri Ciocana al DSE mun. Chișinău din str. Maria Drăgan, 7, mun. Chișinău					
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6
Bunuri					
Lot 1					
Panouri fotovoltaice	DAHAI Solar DHM72T31-MR 555W	China	DAHAI SOLAR		Tensiunea la iesire (V) 1500 V. Dimensiuni (L x W x H x Ø) 2279 x 1134 x 30 mm. Marca. Dahai Solar. Puterea (W) 550 W. Gradul de protecție (IP) IP68. Curent (A) 25 A. Model. DHM72T31-MR 555W.
Invertor 45kW	SOFAR 45KTLX-G3	CHINA	SOFAR		Putere AC: 45000W Curent maxim AC: 75.8A Putere maxima panouri: 67500Wp Tensiune lucru MPPT: 180-1000Vdc Curent maxim / MPPT: 40A Nr. MPPT: 4 Nr. string/MPPT: 2 Tensiune pornire: 200Vdc
Cablu Alimentare	Cablu BBΓHГ (A) - LS 0-0.66 5x25 mm2	Ucraina	INTERCABLU		Secțiune 25 mm ² Numărul de fire 5 * Culoare Negru Tip material Cupru Model VVGNG LS Tensiune (V)

					0.6/1 kV Temperatura maximă de încălzire a firelor +70°C Temperatura minimă la montare -15°C Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -50°C pînă la +50°C
Contor	Contor electric ZMY 405 CW; 380/220V; 5...10A	Elveția	Landis&Gyr.		Număr de faze Trifazăt Tensiune (V) 380 V Dimensiuni (L x W x H x Ø) 282 x 177 x 75 mm Gradul de protecție (IP) IP45 Curent (A) 10 A Model ZMG405CR4.041b.37 S2 5(10)A Brand Landis&Gyr Tip Digital
Contor de lovituri trasnet	Contorul lovituri de trăsnet Schirtec SLSC-10	Austria	Schirtec		Dimensiune (mm x mm x mm) 113 x 70 x 48 Protecție 2-200 kA Tip Contor mecanic Grad de protecție IP67
Transformator	Transformator de 160kVA TMF-160- 10/0,4kV/Y/Zo	Ucraina	TMG		Putere 160 kVA Numărul de faze : 3 Tip transformator: Peiorativ Tensiunea înfășurării secundare: 0,4 kV Tip de instalare: Aer liber
	Transformatoare de curent ТИИП-0,66 250/5	Rusia	IEK		Curentul nominal primar, A200 Curentul nominal secundar, A5 Clasa de precizie: 0,5S

Transformator de curenti					<p>Diametrul maxim al cablului, mm: 24 Conexiune secundară: Conexiune cu șuruburi Cu bară de cupru: Nu Tensiune nominală, V: 660 Model sau execuție: Convertor de curent cu înfășurare primară. Instalare snap-on: Nu Frecvența nominală, Hz: 50 Cu protecție la atingere: Da Tensiunea maximă de lucru, kV: 0,72 Puterea nominală aparentă secundară, VA: 5 Calibrat : Da Clasa de precizie: 0,5S Clasa de protecție - IP: IP20 Performanța climatică: UHL3</p>
Panou de distribuție	Panou de distribuție din metal, aplicabil/48 module/IP-31	Rusia	IEK		<p>Tip material Metal Dimensiuni (L x W x H x Ø) 620 x 310 x 120 mm Model ИПН-48 -1 Brand IEK Gradul de protecție (IP) IP31 Destinație Exterior Tip 48 module Culoare Gri</p>
Panou de distribuție	Tablou metalic SRN-72 IP31 MegaWatt		MegaWatt		<p>Brand MegaWatt Material Metal Lungime, mm 600 Seria SRN Gradul de protecție, IP 31</p>

					<p>Lățime 540 Montaj Pe perete Numărul de module 72 Adâncime, mm 120</p>
Cablu	H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm ²	Italia	PRYSMIAN		<p>Tensiune (V) 1000/1500 V Tip Solar Temperatura maximă de încălzire a firelor +120°C Temperatura minimă la montare -5°C Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +90°C Secțiune 6 mm² Numărul de fire 1 * Culoare Roșu Model H1Z2Z2-K/PV1</p>
Jgheab	Jgheab din otel zincat, 100 x 50 x 3000 mm	Turcia	MTK		<p>Opțiuni Neperforat Dimensiuni (L x W x H x Ø) 100 x 50 x 3000 mm Culoare Zinc Tip material Metal</p>
	Cablu ВВГнг (А) - LS 0-0.66 5x120 mm ²	Ucraina	Odeskabel		<p>Secțiune 120 mm² Numărul de fire 5 * Culoare</p>

Cablu alimentare					Negru Tensiune (V) 0.6/1 kV Temperatura maximă de încălzire a firelor +70°C Temperatura minimă la montare -15°C Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -50°C pînă la +50°C
Cablu	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, secțiune 1 x 4,0-1,0	Italia	PRYSMIAN		Tensiune (V) 1000/1500 V Tip Solar Temperatura maximă de încălzire a firelor +120°C Temperatura minimă la montare -5°C Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +90°C Secțiune 4 mm ² Numărul de fire 1 * Model H1Z2Z2-K
Jgheab	Jgheab din otel zincat, 50 x 50 x 3000 mm	Turcia	MTK		Culoare Zinc Tip material Metal Opțiuni Neperforat Dimensiuni (L x W x H x Ø) 50 x 50 x 3000 mm
Sistemul de fixare	Profil din aluminiu, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60m.	Turcia	STANDART Aluminium Profile Company		Destinație Pentru panouri solare Model S-Guard 40 Brand STANDARTALUMINIUM Dimensiuni (L x W x H x Ø) 4.6 m

					Tip material Aluminiu
--	--	--	--	--	--------------------------

Data completării: 07.03.2025

Semnat: 

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic S.R.L. „HORUS”

IDNO al operatorului economic 1002600011498

