

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1693395141284

Obiectul achiziției: Construcția parcului fotovoltaic pe acoperișul grădiniței de copii „Ghiocel” din s.Zberoaia r-nul Nisporeni

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	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/servicii						
Construcția parcului fotovoltaic pe acoperișul grădiniței de copii „Ghiocel” din s.Zberoaia r-nul Nisporeni	Panou fotovoltaic LONGI lr5-54HTH-425M	China	LONGI Green Energy Technology Co., Ltd.	Panou fotovoltaic monocristalin , puterea nominala 420 W, tensiunea la mers in gol 49,4 V, curentul de s.c. a panoului 10,64 A, tensiunea nominala de lucru 41,0 V, curentul nominal de lucru 10,11 A, conversiunea pina la 21,8%, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1500 V, nominalul maxim al elementului fuzibil 20A, temperatura mediului ambiant -40. +85, rezistent la sarcini de vint 2400Pa si zapada 5400Pa, rezistenta inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25 ani 86,25% din puterea nominala.	Panou fotovoltaic monocristalin , puterea nominala 425 W, tensiunea la mers in gol 36,55 V, curentul de s.c. a panoului 11.36 A, tensiunea nominala de lucru 29,78 V, curentul nominal de lucru 10.67 A, conversiunea pina la 21,8 %, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1500 V, nominalul maxim al elementului fuzibil 25 A, temperatura mediului ambiant -40. +85, rezistent la sarcini de vint 2400 Pa si zapada 5400Pa, rezistenta inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25 ani 88,9% din puterea nominala, IP68 three diodes	

	Invertor trifazat SOFAR 15KTLX-G3	China	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd	Invertor trifazat On grid, LED indicator, eficienta de pina la 98,60%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=22,5kW (DC input), puterea generata PmaxAC=15,0 kW (AC output), 2 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1100 V, tensiunea nominala 420...850 V, curentul de intrare MPPT1=26,0 A / MPPT =26,0 A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x23,9A, IP65. tip SOFAR 15KTLX-G3 Garanție pentru invertor - 5 ani.	Invertor trifazat On grid, LED indicator, eficienta de pina la 98,60%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=22,5kW (DC input), puterea generata PmaxAC=15,0 kW (AC output), 2 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1100 V, tensiunea nominala 420...850 V, curentul de intrare MPPT1=26,0 A / MPPT =26,0 A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x23,9A, IP65. tip SOFAR 15KTLX-G3 Garanție pentru invertor - 5 ani	
TOTAL						

 Semnat: _____ Numele, Prenumele: Mereacre Andrei În calitate de: Director

 Ofertantul: SRL AM-Sisteme Adresa: or.Straseni, str. Stefan cel Mare 1 a