

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 <u>ocds-b3wdp1-MD-1673886942648</u> publicată la <u>16.01.2023</u>
Obiectul achiziției: <u>Materiale de construcții pentru reparația drumurilor</u>

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						
Lot 1:						
Sistem fotovoltaic	P=150KW	PRC	Tongwei Solar (Hefei) Co.Ltd	Conform Caiet de sarcini: Panouri fotovoltaice - Putere instalată totală: 300 kW; - Tehnologie: celule solare mono cristaline/policristaline; - Puterea panoului: minimum 450Wp; - Eficiența conversiei fotovoltaice: minim 20,8%; - Protecție de suprafață: cu geam tratat termic; - Domeniu temperaturii de funcționare: (-40 ...+85)°C sau mai larg; - Funcționare în condiții de precipitații intense: ploaie: maximum 60 l/m2 /zi; ninsoare: strat de maximum 40 cm. Invertor trifazat - Tehnologie de fabricație: electronica de putere în comutație pe 3 faze fără transformator; - Tensiune de deschidere: DC, minimum 140 V; - Tensiune maxim de intrare: DC 1100V; - Tensiune de ieșire: trifazată 230/400 V, frecvență 50 Hz; - Putere de ieșire activă: 50 kW - 150 kW; - Factor de putere al energiei absorbite: +1 ... -1 (fără compensare); - Eficiența la funcționare în regim nominal: minimum 98.5 %; - Interval de operare MPPT (V): 200 – 850; - Clasa de protecție: IP65;	Conform Fisei tehnice: Panouri fotovoltaice - Putere instalată totală: 300 kW; - Tehnologie: celule solare mono cristaline/policristaline; - Puterea panoului: minimum 450Wp; - Eficiența conversiei fotovoltaice: minim 20,8%; - Protecție de suprafață: cu geam tratat termic; - Domeniu temperaturii de funcționare: (-40 ...+85)°C sau mai larg; - Funcționare în condiții de precipitații intense: ploaie: maximum 60 l/m2 /zi; ninsoare: strat de maximum 40 cm. Invertor trifazat - Tehnologie de fabricație: electronica de putere în comutație pe 3 faze fără transformator; - Tensiune de deschidere: DC, minimum 140 V; - Tensiune maxim de intrare: DC 1100V; - Tensiune de ieșire: trifazată 230/400 V, frecvență 50 Hz; - Putere de ieșire activă: 50 kW - 150 kW; - Factor de putere al energiei absorbite: +1 ... -1 (fără compensare); - Eficiența la funcționare în regim nominal: minimum 98.5 %; - Interval de operare MPPT (V): 200 – 850; - Clasa de protecție: IP65;	EN IEC 61730-1:2018; EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06 IEC 61727:2004 Photovoltaic (PV) systems – Characteristics of the utility interface IEC 62116:2014 Test procedure of islanding prevention measures for utility-interconnected photovoltaic inverters

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Costișă Igor** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **SRL METNOX** Adresa: **Durlești str-la Codrilor 22/1 of.92**