

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

PRIN PREZENTUL SE CERTIFICĂ , CĂ **FIRMA DE PRODUCȚIE
ȘI COMERȚ "TASOTILEX" SRL** ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA
ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1003600023076

Data înregistrării

03.11.1998

Data eliberării

23.12.2004

Bobeica Ion, registrator de stat

Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul

semnătura

MD 0008858



L.Ș.

FPC" Tasotilex" srl
C/f 1003600023076
Cimbir Gheorghe
+37369124364
office@tasotilex.com.md

Nota informativa

Tasotilex srl va informaaza precum, ca toate actele au fost semnate electronic prin semnatura mobila si nu v-a fi vizibia pe suport de hirtie. Pentru verificare e necesar de verificat aici :<https://msign.gov.md/>

Director
FPC" Tasotilex" srl



Gheorghe Cimbir



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



PORTALUL GUVERNAMENTAL
AL CETĂTEANULUI ȘI ANTREPRENORULUI

CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

1

DATE DESPRE CONTRIBUABIL/ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal/Numărul de identificare

фискальный код/Идентификационный номер

Nr.
№

Din
От

Denumirea

Наименование

2

**ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANTELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI INFORMĂȚIONAL
AUTOMATIZAT/ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ НЕДОИМКИ СОГЛАСНО ДАННЫХ
ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/На дату
выдачи данной справки, недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет

lei/лей

3

VALABIL PÂNĂ LA/ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО



**Prezentul certificat este eliberat în temeiul Art. 131, alin. (5³) din Codul fiscal nr. 1163/1997,
în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al
Antreprenorului/Сертификат выдан в соответствии со ст. 131, п. (5³) Налогового кодекса
№1163/1997, на основании данных, предоставленных Государственной налоговой
службой на Портале Правительства Предпринимателя**

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) la

**Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din 19.05.2022 /
Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022**

Certificatul este descărcat de pe Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) și este
semnat electronic de către posesorul accesului portalului și are caracter valabil doar întrucât cu fi documentele eliberate
pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală.
Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată la adresa: <https://msign.gov.md>.

Сертификат выгружен с Правительственного Портала Предпринимателя (<https://mcabinet.gov.md>) и
подписан электронно-подписью владельца портала и имеет юридическую силу, как и
документы, выдаваемые на бумажные органы налоговой администрации.
Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить по адресу: <https://msign.gov.md>.

FPC" Tasotilex" srl

C/f 1003600023076

Cimbir Gheorghe

+37369124364

office@tasotilex.com.md

NOTA INFORMATIVA

Referitor la garantia bancara : accept sa fac transfer in contul care il indicati si la finisare a lucrarilor veti returna suma incasata.

Garantia sunt banii de la FPC" Tasotiles" srl



Director

Gheorghe Cimbir

F.P.C."Tasotilex" srl
C/F 1003600023076
Cimbir Gheorghe
+37369124364
office@tasotilex.com.md

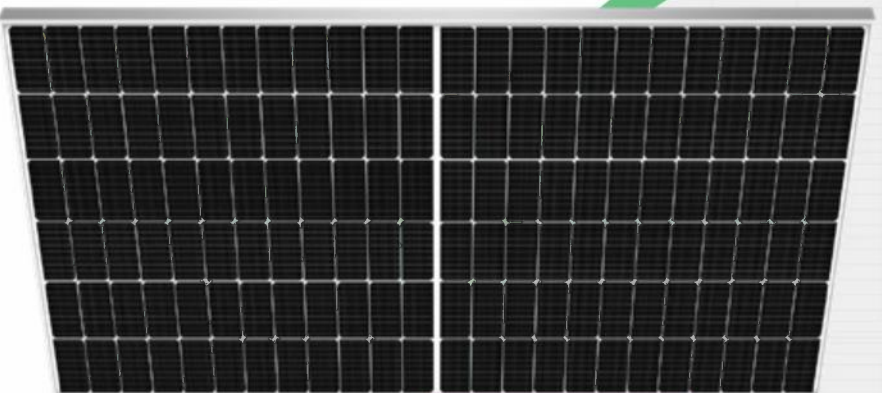
INFORMATIA DESPRE OFERTANT

Denumirea: F.P.C."Tasotilex" srl
Adresa juridica: mun.Chisinau, str.Independentei 30/2-9
Adresa fizica: mun.Chisinau, or.Codru, str.Platului 24
Codul fiscal: 1003600023076
Codul TVA: 0301947
Email: office@tasotilex.com.md
<https://e-a.md>
Certificatul de inregistrare: MD0008858 din 03.11.1998
BC"Eximbank Grup Venetobanca" fil.19
BIC: EXXMMMD22476
IBAN: MD65EXX0000000222401297MD

Gheorghe Cimbir



Director
FPC" Tasotilex" srl



182
HEX5
MONOFACIAL

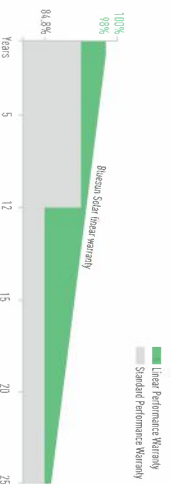
BSM560M10-72HPH
540~560W
HALF CELL PERC

BLUESUN SOLAR CO.,LTD

Bluesun, founded in 2004, as a superior photovoltaic manufacturer, is devoted to the R&D and the production of crystalline silicon solar cells and modules for 17 years. The company has its sales areas spread all over more than 100 countries and regions in the world, and the cumulative historical shipments exceeded 12 GW.

PERFORMANCE WARRANTY

- 12** Enhanced Product Warranty on Materials and Workmanship.
- 25** Linear Power Performance Warranty*
- 0.55%** Annual Degradation Over 25 years no more than 0.55%



*According to the applicable Bluesun Solar Limited Warranty Statement.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATES

- ISO 9001:2015 / Quality management system
- ISO 14001:2015 / Standards for environmental
- ISO 45001:2018 / International standards for occupational health & safety

PRODUCT CERTIFICATES

- IEC 61215 / IEC 61730 / TUV



THE IDEAL SOLUTION FOR:

-  Rooftop arrays on residential buildings
-  Ground-mounted solar power plants



High module conversion efficiency
MBB Half Cell Technology, Module efficiency up to 21.68%



Withstanding harsh environment
Reliable quality leads to a better sustainability even in harsh environment like desert, farm and coastline



PID Resistance
Excellent Anti-PID performance guarantee via optimized mass-production process and materials control



Excellent weak light performance
More power output in weak light condition, such as cloudy, morning and sunset



Extended wind and snow load tests
Module certified to withstand extreme wind (2400 Pa) and snow loads (5400 Pa)

BLUESUN SOLAR CO.,LTD

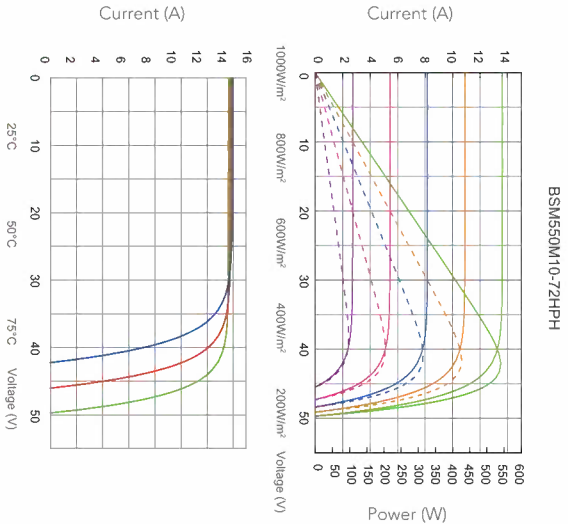
Tel: +86 (158) 9281 3997
Fax: +86 (158) 9281 3831
Email: info@bluesunpv.com
Address: Zhongxing Road, Shulan District, 230031 Hangzhou, China

SPECIFICATIONS

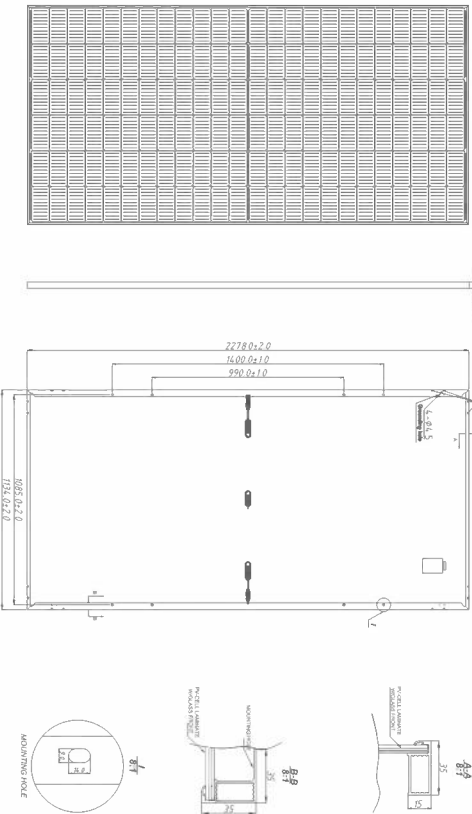
Module Type	BSM540M10-72HPH		BSM545M10-72HPH		BSM550M10-72HPH		BSM555M10-72HPH		BSM560M10-72HPH		
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	
Maximum Power	(Pmax/W)	540	402	545	406	550	410	555	413	560	416
Operating Voltage	(Vmp/V)	41.96	38.29	42.06	38.35	42.16	38.43	42.24	38.52	42.33	38.59
Operating Current	(Imp/A)	12.87	10.50	12.96	10.58	13.05	10.66	13.14	10.73	13.23	10.80
Open-Circuit Voltage	(Voc/V)	49.60	46.12	49.70	46.21	49.80	46.31	49.90	46.40	50.00	46.49
Short-Circuit Current	(Isc/A)	13.74	11.10	13.84	11.18	13.94	11.27	14.04	11.34	14.14	11.42
Module Efficiency	ηm(%)	20.90	21.10	21.10	21.30	21.30	21.49	21.49	21.68	21.68	

STC: Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C, Air Mass AM1.5 NMOT: Irradiance at 800W/m², Ambient Temperature 20°C, Air Mass AM1.5, Wind Speed 1m/s

I-V CURVE



ENGINEERING DRAWINGS



MECHANICAL SPECIFICATION

Cell Type	Monocrystalline	
Cell Dimensions	182*91mm	
Cell Arrangement	144 (6*24)	
Weight	28.6kg	
Module Dimensions	2278*1134*35mm	
Cable Length	Portrait: 300mm/Landscape: 1200mm/Customized	
Cable Cross Section Size	TUV: 4mm ² (0.006inches ²)/UL: 12AWG	
Front Glass	3.2mm (0.13inches) AR Coating Tempered Glass	
No. of Bypass Diodes	3	
Packing Configuration	31pcs/carton, 620pcs/40hq	
Frame	Anodized Aluminium Alloy	
Junction Box	IP68	

OPERATING CONDITIONS

Maximum System Voltage	1000/1500V/DC(IEC)
Operating Temperature	-40°C-- +85°C
Maximum Series Fuse	25A
Static Loading	Snow Loading: 5400Pa/ Wind Loading: 2400Pa
Conductivity at Ground	≤0.1Ω
Safety Class	II
Resistance	≥100MΩ
Connector	T01/LJQ-3-CSY/MC4/MC4-EVO2
TEMPERATURE COEFFICIENT	
Temperature Coefficient Pmax	-0.36%/°C
Temperature Coefficient Voc	-0.29%/°C
Temperature Coefficient Isc	+0.048%/°C
NMOT	45 2°C

*Data contained in these specifications is subject to change without notice. Bluesun Solar reserves the right to final interpretation of content.



SOFAR

3.3K~12KTLX-G3

3300/4400/5000/5500/6600/8800/11000/11000/12000

Three-Phase Dual-MPPT

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
|  | Remote firmware upgrade |  | Maximum efficiency 98.6% |
|  | Smart string level monitoring |  | Type II SPD for both DC and AC |
|  | Maximum DC input voltage 1100V |  | Natural cooling, no fans, low noise |
|  | Low start-up voltage, wide MPPT voltage | | |

Datasheet											
	SOFAR 3.3KTLX-G3	SOFAR 4.4KTLX-G3	SOFAR 5KTLX-G3-A	SOFAR 5.5KTLX-G3	SOFAR 6.6KTLX-G3	SOFAR 8.8KTLX-G3-A	SOFAR 8.8KTLX-G3	SOFAR 10KTLX-G3-A	SOFAR 11KTLX-G3-A	SOFAR 11KTLX-G3	SOFAR 12KTLX-G3

Input (DC)

Recommended Max. PV input power	4500Wp	6000Wp	7500Wp	7500Wp	9000Wp	12000Wp	12000Wp	15000Wp	15000Wp	15000Wp	18000Wp
Number of MPPT trackers	2										
Number of DC inputs	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/2	1/2	1/1	1/2
Max. input voltage	1100V										
Start-up voltage	160V										
Rated input voltage	650V										
MPPT operating voltage range	140V-1000V										
Full power MPPT voltage range	160V-850V	190V-850V	240V-850V	240V-850V	290V-850V	380V-850V	380V-850V	420V-850V	420V-850V	420V-850V	460V-850V
Max. input MPPT current	15A/15A	15A/15A	15A/15A	15A/15A	15A/15A	15A/30A	15A/15A	15A/30A	15A/30A	15A/15A	15A/30A
Max. input short circuit current per MPPT	22.5A/22.5A	22.5A/22.5A	22.5A/22.5A	22.5A/22.5A	22.5A/22.5A	22.5A/45A	22.5A/22.5A	22.5A/45A	22.5A/45A	22.5A/22.5A	22.5A/45A

Output (AC)

Rated power	3000W	4000W	5000W	5000W	6000W	8000W	8000W	10000W	10000W	10000W	12000W
Rated apparent power	3000VA	4000VA	5000VA	5000VA	6000VA	8000VA	8000VA	10000VA	10000VA	10000VA	12000VA
Max. AC power	3300VA	4400VA	5000VA	5500VA	6600VA	8800VA	8800VA	10000VA	11000VA	11000VA	13200VA
Max. Output current	5A	6.7A	7.6A	8.3A	10A	13.3A	13.3A	15.2A	16.7A	16.7A	20A
Nominal grid voltage	310VAc, -480VAc (According to local standard)										
Nominal frequency	50 / 60Hz										
Grid frequency range	45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)										
Active power adjustable range	0 ~ 100%										
THDI	<3%										
Power factor	1 default (adjustable +/-0.8)										

Performance

Max efficiency	98.40%	98.40%	98.40%	98.40%	98.40%	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%
European efficiency	97.50%	97.50%	97.50%	97.50%	97.50%	98.00%	98.00%	98.00%	98.00%	98.00%	98.00%

Protection

DC reverse polarity protection	Yes
Anti-islanding protection	Yes
Leakage current protection	Yes
Ground fault monitoring	Yes
PV array string fault monitoring	Yes
Anti reverse power function	Yes
DC switch	Yes
AFCI protection	Optional
Input / output SPD	PV: type II standard, AC: type II standard

Communication

Standard communication mode	RS485/ USB/ Bluetooth, Optional: WiFi/ GPRS/4G
-----------------------------	--

General Data

Ambient temperature range	-30℃~+60℃										
Self-consumption at night	<1W										
Topology	Transformerless										
Degree of protection	IP65										
Allowable relative humidity range	0—100%										
Max. Operating altitude	4000m										
Noise	≤40dB										
Weight	17kg	17kg	17kg	17kg	17kg	17kg	17kg	18kg	18kg	18kg	18kg
Cooling	Natural										
Dimension	430*385*182mm										
Display	LCD&Bluetooth +APP										
Standard warranty	10 years										

Standard

EMC	EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-3-11, EN61000-3-12, EN61000-6-1, EN61000-6-3 IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068(1, 2, 14, 30)										
Safety standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/CEI 0-16, UNE 206 007-1, EN50549, G98/G99, EN50530, NB/T32004										
Grid standards											

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1692864574317 din 24 august 2023

Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri

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						
Centrala fotovoltaică 8,96kw si pompa de caldura AER-APA 16kw a primăriei comunei Ciorești raionul Nisporeni	1.Panou fotovoltaic - BSM560M10-72HPH	China	Bluesun		Se anexeaza datele tehnice	
	2. Invertor Sofar11KTLX-G3 Or .Growat 10kw	China	Sofar solar/Growatt.		Se anexeaza datele tehnice	
	3.Contor-Luna	Turcia	Luna electric			
Pompa de caldura AER-APA	4.BLN-015TA1 EVI DC 400v	China	SRain			

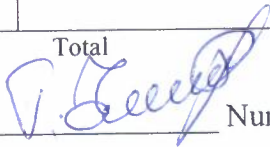


George Cimbiz
director

Specificații de preț

	Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1692864574317 din 24 august 2023
	Obiectul achiziției: Cererea ofertelor de preturi.

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Elaborarea documentatiei de proiect si expertiza la rezistenta acoperisului,coordonarea si verificarea.Darea in exploatare.	set	1	23,080-00	27,696-00	23,080-00	27,696-00	în termen de cel mult 30 zile calendaristice, din semnării contractului		
	Panouri fotovoltaice 560w	buc	16	3,750-00	4,500-00	60,000-00	72,000-00			
	Invertot Sofar 1KTLX-G3	buc	1	29,150-00	34,980-00	29,150-00	34,980-00			
	Sistem de fixare a panourilor.	Set	1	8,420-00	10,104-00	8,420-00	10,104-00			
	Sistem de protectie si control.	Set	1	10,500-00	12,600-00	10,500-00	12,600-00			
	Rețelele electrice AC si DC	Set	1	7,000-00	8,400-00	7,000-00	8,400-00			
	Lucrari de montare	Set	1	19,970-00	23,964-00	19,970-00	23,964-00			
Total						158,120-00	189,744-00			

Semnat:  Numele, Prenumele: Cimbir Gheorghe În calitate de: director

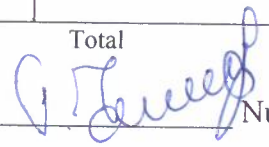
Ofertantul: FPC" Tasotilex"srl Adresa:mun.Chisinau str.Independentei 30/2-9



Specificații de preț

	Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1692864574317 din 24 august 2023
	Obiectul achiziției: Cererea ofertelor de preturi.

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Pompa de caldura AER-APA	buc	1	54,080-00	64,896-00	54,080-00	64,896-00	în termen de cel mult 30 zile calendaristice, din semnării contractului		
	Bac 200 litri	buc	1	16,250-00	19,500-00	16,250-00	19,500-00			
	Pompa de circulație inverter	buc	1	3,150-00	3,780-00	3,150-00	3,780-00			
	Materialele suplimentare de conectare a pompei cu bacurile.	Set	1	17,420-00	20,904-00	17,420-00	20,904-00			
	Montarea	Set	1	8,970-00	10,764-00	8,970-00	10,764-00			
Total					99,870-00		119,844-00			

Semnat:  Numele, Prenumele: Cimbir Gheorghe În calitate de: director

Ofertantul: FPC "Tasotilex" srl Adresa: mun. Chisinau str. Independentei 30/2-9



FPCTasotilex"srl
C/f 1003600023076
Cimbir Gheorghe
+37369124364
office@tasotilex.com.md

CERERE DE PARTICIPARE

Către : **P**rimăria comunei Ciorești raionul Nisporeni

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/inviației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1692864574317

din 24 august 2023 (ziua/luna/anul), privind aplicarea proceduri pentru atribuirea contractului :
Centrala fotovoltaică si pompa de caldura AER-APA 16kw a primăriei comunei Ciorești raionul
Nisporeni.(denumirea contractului de achiziție publică), noi :FPCTasotilex"srl
(denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele
expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în
calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 25. august 2023 Cu stimă,

Ofertant/candidat

FPCTasotilex"srl

(semnătura autorizat



FPC" Tasotilex" srl
C/f 1003600023076
Cimbir Gheorghe
+37369124364
office@tasotilex.com.md

FPC" Tasotilex" srl

Adresa completa: mun. Chisinau str. Independentei 30/2-9
Telefon: +37369124364

OFERTA

Catre : **P**rimăria comunei Ciorești raionul Nisporeni

Examenind documentatia de achizitie referitor la : Centrala fotovoltaică si pompa de caldura AER-APA 16kw a primăriei comunei Ciorești raionul Nisporeni.

Prezentam oferta privind :

1. Bunuri si servicii a :
 - proiectarea, montarea si darea in exploatare a sistemului fotovoltaic cu puterea 8.96kw. 16 buc *560w.
 - Valoarea : 158,120-00
 - Pompa de caldura AER-APA si montarea ei.
 - Valoarea : 99,870-00
- Valoarea totala a ofertei privind executarea contractului de achizitii este 257.990-00 lei (doua sute cincizeci si sapte mii noua sute nouzeci lei), fara TVA.
- La care se adauga TVA20% in suma de 51.598-00(cincizeci si una mii cinci sute nouzeci si opt) lei.

Data completarii: 25.08.2023

Semnat :

Nume: Cimbir Gheorghe

In calitate de : Director



FPc" Tasotilex" srl
C/f 1003600023076
Cimbir Gheorghe
+37369124364
office@tasotilex.com.md

DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

Catre : **P**rimăria comunei Ciorești raionul Nisporeni

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea: Centrala fotovoltaică și pompa de caldura AER-APA 16kw a primăriei comunei Ciorești raionul Nisporeni.**
prin procedura de achiziție : cererea ofertelor de preturi,
pentru o durată de 60(sasezeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 30. octombrie 2023 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării :25 august 2023 Cu stimă,

Ofertant/candidat

FPc" Tasotilex" srl

(semnătura autorizată)



FPCTasotilex” srl
C/F 1003600023076
Cimbir Gheorghe
+37369124364

office@tasotilex.com.md

DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

Către : **P**rimăria comunei Ciorești raionul Nisporeni

Stimați domni,

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al FPCTasotilex” srl,

în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în una dintre situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Mă oblig, la solicitarea autorității/entității contractante, în scopul verificării și confirmării declarației, să prezint orice document doveditor de care dispun.

Data completării :25.08.2023

Ofertant/candidat:FPCTasotilex” srl

(semnătură autorizată)



Guangdong Sunrain Air Source Energy Co., Ltd.

Address: No.73 Delfu Rd, Xingtian Town, Foshan City, Guangdong Province, China. • Quoted by Cathy E-mail: cathy@sunrain.com

"-30C EVI DC inverter air to water heat pump"

Model	BLN-009TA1	BLN-012TA1	BLN-015TA1	BLN-018TA1	BLN-026TA1	BLN-032TA1
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50	
Performance Condition: Outdoor air 7℃ / 6℃, Inlet / Outlet water 30℃ / 35℃						
Capacity (min-max)	3.4 ~ 10.2	4.6 ~ 12.8	5.2 ~ 16.8	6.8 ~ 20.5	11.8 ~ 28.6	14.5 ~ 36.3
Rated input(min-max)	0.7 ~ 3.2	0.8 ~ 3.9	1.0 ~ 5.1	1.5 ~ 5.9	2.9 ~ 6.2	3.8 ~ 7.6
SCOP	4.29	4.31	4.26	4.21	4.36	4.20
Performance Condition: Outdoor air 7℃ / 6℃, Inlet / Outlet water 50℃ / 55℃						
Capacity	3.6 ~ 10.3	4.7 ~ 12.9	5.3 ~ 16.8	6.9 ~ 20.8	11.8 ~ 28.8	14.7 ~ 36.6
Rated input	0.9 ~ 4.3	1.4 ~ 5.1	1.3 ~ 6.7	2.0 ~ 7.7	3.8 ~ 8.1	4.9 ~ 9.9
SCOP	3.36	3.30	3.32	3.65	3.69	3.52
Performance Condition: Outdoor air 35℃ / 24℃, Inlet / Outlet water 12℃ / 7℃						
Capacity	2.1~8.2	2.6 ~ 9.1	3.6 ~ 11.5	4.2 ~ 16.8	5.2 ~ 19.5	6.2 ~ 24.5
Rated input	1.4 ~ 5.2	1.9 ~ 6.1	2.0 ~ 7.8	2.8 ~ 9.9	4.8 ~ 9.3	5.1 ~ 11.4
EER	2.82	2.77	2.86	2.98	2.83	2.96
Outlet water temp. at 35C			A++			
Energy class (SCOP)			A++			
Max input current	A	24.0	24.0	33.0	32.0	20.0
Max input power	KW	5.5	5.5	7.2	6.8	11.5
Compressor	Twin Rotary - 1					
Refrigerant	R410A					
Charged volume	kg	1.7	1.8	3.5	3.6	5.5
Quantity		1	1	2	2	2
Fan						
Airflow	m³/h	2700	3000	5500	5500	6000
Rated power	W	85	100	120	100	85
Heating	dB(A)	64	65	69	71	72
Sound power level	dB(A)	66	67	71	73	75
Water flow volume	m³/h	1.2	1.5	2.5	2.5	3.5
Water piping connections	mm		DN25 Male		DN32 Male	DN32 Male
Operating						
Heating	C			-5 ~ 46		
Heating DHW	C			-25 ~ 43		
Cooling	C			-25 ~ 43		
Cooling DHW	C			5 ~ 25		
Outlet water temperature range	C			25 ~ 55		
Net dimensions (WxDxH)	mm	1005x375x800	1025x380x1320	1077x377x1460	1127x427x1560	
Packed dimensions (WxDxH)	mm	1080x455x830	1076x440x1460	1150x500x1490	1150x500x1720	
Net/Gross weight	kg	70/80	75/85	125/140	162/178	160/178
Net/Gross weight	kg	308	395	1490	1805	2350

Terms:

1. All above quotation is for full containers load quantity.
2. If full container, will allow 0.5% of total amount spare parts/quick-wear parts.
3. The prices will be valid within 3 months.
4. Price terms: FOB Shunde, China.
5. Payment terms: T/T 30% in advance, T/T 70% before shipment
6. Payment terms: For sample order, T/T 100% in advance.
7. Lead time 35 working day after receiving the deposit.
8. Warranty:
9. compressor for 5 years, others 3 years.

