

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 CETĂȚEANULUI ȘI ANTREPRENORILOR

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

Denumirea

Наименование

Nr.
№

Din
От

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. (5)³ 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. (5)³ 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, așa este cazul în ceea ce privește toate 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 Портала Предпринимателя (<https://mcabinet.gov.md>) и подписан электронной подписью владельца портала, как это предусмотрено в Законе № 124 от 19.05.2022. 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

Gheorghe Cimbir

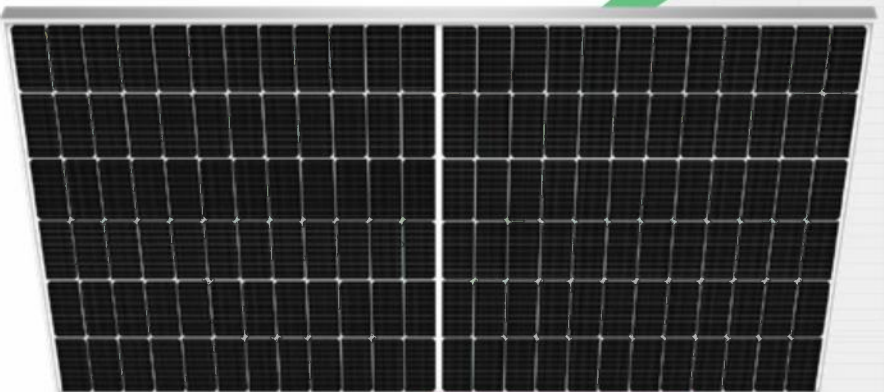


Director
FPC" Tasotilex" srl

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 Grupp Venetobanca" fil. 19
 BIC: EXMMMD22476
 IBAN: MD65EX0000000222401297MD

INFORMATIA DESPRE OFERTANT

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



182 HEX5 MONOFACIAL


BSM560M10-72HPH 540~560W HALF CELL PERC

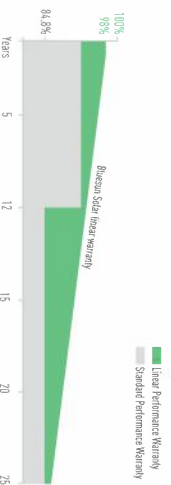


BLUESUN SOLAR CO., LTD

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

-  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



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)

THE IDEAL SOLUTION FOR:

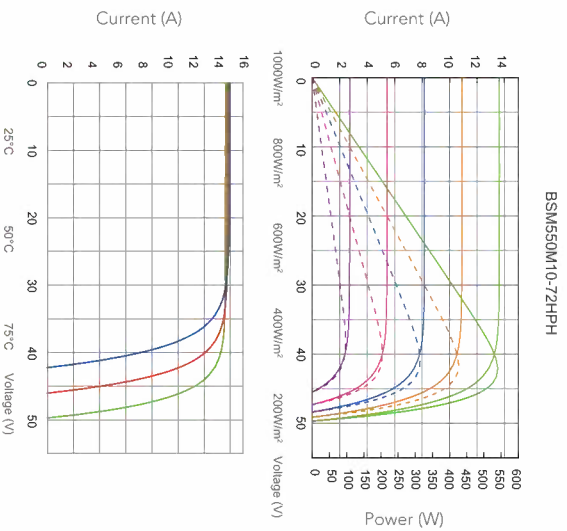
-  Rooftop arrays on residential buildings
-  Ground-mounted solar power plants

SPECIFICATIONS

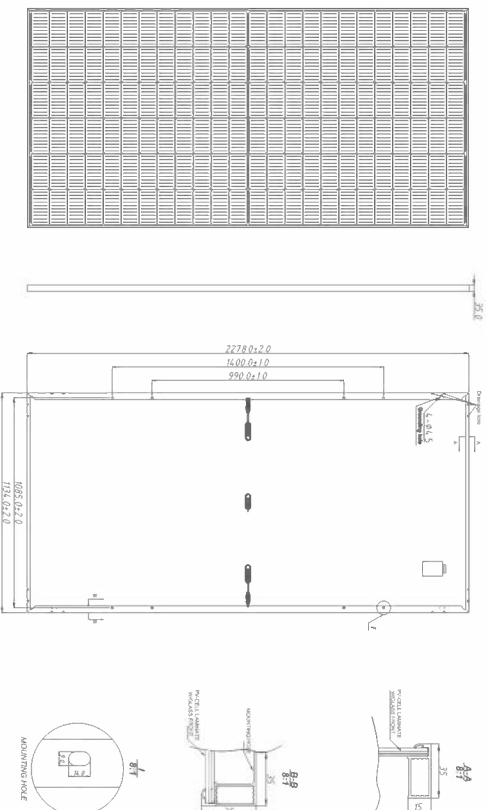
Module Type	BSM540M10-72HPH	BSM545M10-72HPH	BSM550M10-72HPH	BSM555M10-72HPH	BSM560M10-72HPH
Maximum Power	540	545	550	555	560
Operating Voltage (Vmp/V)	41.96	42.06	42.16	42.24	42.33
Operating Current (Imp/A)	12.87	12.96	13.05	13.14	13.23
Open-Circuit Voltage (Voc/V)	49.60	49.70	49.80	49.90	50.00
Short-Circuit Current (Isc/A)	13.74	13.84	13.94	14.04	14.14
Module Efficiency $\eta\%$ (%)	20.90	21.10	21.30	21.49	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

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

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








SOFAR

15K~24KTLX-G3

15000/17000/20000/22000/24000

Three-Phase Dual-MPPT

-  Remote firmware upgrade
-  Smart string level monitoring
-  Maximum DC input voltage | 1100V
-  Low start-up voltage, wide MPPT voltage
-  Maximum efficiency 98.75%
-  Type II SPD for both DC and AC
-  110% long-time overload ability

Datasheet

SOFAR
15KTLX-G3

SOFAR
17KTLX-G3

SOFAR
20KTLX-G3

SOFAR
22KTLX-G3

SOFAR
24KTLX-G3

Input (DC)

Recommended Max. PV input power	22500Wp	25500Wp	30000Wp	33000Wp	36000Wp
Number of MPP trackers	2				
Number of DC inputs	2/2				
Max. input voltage	1100V				
Start-up voltage	160V				
Rated input voltage	650V				
MPPT operating voltage range	140V-1000V				
Full power MPPT voltage range	420V-850V	450V-850V	480V-850V	510V-850V	540V-850V
Max. input MPPT current	26A/26A	26A/26A	26A/26A	26A/26A	26A/26A
Max. input short circuit current per MPPT	36A/36A	36A/36A	36A/36A	36A/36A	36A/36A
Output (AC)					
Rated power	15000W	17000W	20000W	22000W	24000W
Max. AC power	16500VA	18700VA	22000VA	24200VA	26400VA
Max. Output current	23.9A	27.1A	31.9A	35.1A	38.3A
Nominal grid voltage	3/N/PE, 220V/380VAc, 230V/400VAc				
Grid voltage range	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	98.60%
European weighted efficiency	98.20%
Self-consumption at night	< 1W
MPPT efficiency	> 99.9%

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	Optional
DC switch	Yes
AFCL protection	Optional
Input / output SPD	PV: type II standard, AC: type II standard

Communication

Power management unit	According to certification and request
Standard communication mode	RS485/USB/Bluetooth, Optional: WiFi/GPRS
Operation data storage	25 years

General Data

Ambient temperature range	-30°C~+60°C		
Topology	Transformerless		
Degree of protection	IP65		
Allowable relative humidity range	0~100%		
Max. Operating altitude	4000m		
Noise	< 40dB		
Weight	20kg	22kg	22kg
Cooling	Fan		
Dimension	520*430*189mm		
Display	LCD&Bluetooth +APP		
Warranty	5 years/ 7 years/ 10 years		

Standard

EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068(1, 2, 14 30)
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI0-21/CEI0-16, UNE 206 007-1, EN50549, G98/G99, EN50530, NB/T32004

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1692107462807 din 18 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	28,080-00	33,696-00	28,080-00	33,696-00	<i>in termen de cel mult 30 zile calendaristice, din semnării contractului</i>		
	Panouri fotovoltaice 560w	buc	28	3,750-00	4,500-00	105,000-00	126,000-00			
	Invertot Sofar 15KTLX-G3	buc	1	29,150-00	34,980-00	29,150-00	34,980-00			
	Sistem de fixare a panourilor.	Set	1	28,420-00	34,104-00	28,420-00	34,104-00			
	Sistem de protectie si control.	Set	1	10,500-00	12,600-00	10,500-00	12,600-00			
	Retelele electrice AC si DC	Set	1	7,000-00	8,400-00	7,000-00	8,400-00			
	Lucrari de montare	Set	1	49,970-00	59,964-00	49,970-00	59,964-00			
	Total					258,120-00	309,744-00			

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

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



Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1692107462807 din 18 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						
Construcția centralei fotovoltaice pentru fântina arteziana din satul Baccealia, raonul Causeni Sistem fotovoltaic 15,68 kw	1. Panou fotovoltaic - BSM560M10-72HPH	China	Bluesun		Se anexează datele tehnice	
	2. Invertor Sofar 15KTLX-G3	China	Sofar solar		Se anexează datele tehnice	
	3. Contor-Luna	Turcia	Luna electric			
TOTAL						

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





FPCTasotilex" srl
C/f 1003600023076
Cimbir Gheorghe
+37369124364

office@tasotilex.com.md

DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

Către : **Primăria com. Baccealia, r-nul Căușeni**

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 :24.08.2023

Ofertant/candidat:FPCTasotilex" srl

(semnătura autorizată)



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

CERERE DE PARTICIPARE

Către : **Primăria com. Baccealia, r-nul Căușeni**

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocdds-b3w/dp1-MD-1692107462807

din 18 august 2023 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului :
Construcția centralei fotovoltaice pentru fântina arteziana din satul Baccealia,raonulCauseni;(denumirea contractului de achiziție publică), noi :FP C "Tasotilex" 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, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 24. august 2023 Cu stimă,

Ofertant/candidat

FP C "Tasotilex" srl

(semnătura autorizată)



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

DECLARATIE
privind valabilitatea ofertei

Catre : **Primăria com. Baccealia, r-nul Căușeni**

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** : Construcția centralei fotovoltaice pentru fântina arteziana din satul Baccealia,raonulCauseni.
prin procedura de achiziție : cererea ofertelor de preturi,
pentru o durată de 60(sasezeci) zile, (durata în liere 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 :24 august 2023 Cu stimă,

Ofertant/candidat
FPCTasotilex"srl
(semnătura autorizată)



V. Gheorghe

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 : **Primăria com. Baccealia, r-nul Căușeni**

Examenind documentatia de achizitie referitor la : Constructia centralei fotovoltaice pentru finta
arteziana din satul Baccealia, raonul Causeni.

Prezentam oferta privind :

1. Bunuri si servicii a : proiectarea, montarea si darea in exploatare a sistemului fotovoltaic cu
puterea 15,68kw.

Valoarea totala a ofertei privind executarea contractului de achizitii este 258.120-00 lei
(doua sute cincizeci si opt mii o suta douzeci lei), fara TVA.

La care se adauga TVA20% in suma de 51.624-00 (cincizeci si una mii sase sute douzeci si patru)
lei.

Data completarii: 24.08.2023

Semnat :

Nume: Cimbir Gheorghe

In calitate de : Director

