

OFERTĂ DE PREȚ

Oferta Nr. 0405/01

Data: 04.05.2026

Valabil până la: 06.07.2026

Beneficiar:

Primăria Peciște (rl.Rezina, s.Peciște)

Sistem fotovoltaic trifazat On-Grid 60 kW

Activitate	Cantitate	Suma(Lei)
Panouri fotovoltaice JA JAM66D45 640W n-Type (60,160 kW)	94	356400,00
Invertor 60 kW		100800,00
- Solplanet ASW60K-LT-G3 with AFCI	1	
- Monitorizare Shine WiFi	1	
- Complex protecții (inclus)		
- Switch (inclus)		
Structură metalică:		606175,69
- Construcții metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice		
- Profil zincat tip C 41*41 mm		
- Clemă de capăt 35 mm		
- Clemă intermediară mijloc		
- Șurub zincat M10x35 mm – cap imbus		
- Conectori MC4		
- Cablu PV3 6mm2		
- Echipament DC		
- Suparveghere video		
- Iluminare perimetru		
- Îngrădire teritoriu		
Rețea 0,4kV:		
- Cablu APBBbSP-3*185mm2		
- Cablu VVGng 5*16mm2		
- Cablu VVGng 4*25mm2		
- Piloni din beton armat		
- Echipament AC		
Lucrări de proiectare, de montare și de dare în exploatare		122722,68
Total (fără TVA)		1186098,37

Notă!

În preț se includ toate cheltuielile ce țin de : proiectare, documentare, utilaj pentru montare la sol a sistemului (panouri, invertor, contor bilateral, partea de protecție și siguranță electrică etc.), inclusiv și darea în exploatare, obținerea Actului de corespundere, contract cu Red Nord !!!

Achitarea se face în moneda națională (MDL) prin transferul mijloacelor financiare la contul companiei.

Condiții de achitare:

- 30% la semnarea contractului.
- 30% la momentul livrării panourilor.
- 30% la finisarea lucrărilor de conectare.
- 10% la darea în exploatare.

Obligațiuni și termeni de execuție a Executorului:

- Realizarea și implementarea Proiectului până la etapa de 100% funcționare într-un termen rezonabil cca 1-2 luni (de la data semnării Contractului), în condiții climaterice favorabile;
- Verificarea, transmiterea și primirea întregului Sistem Electric Fotovoltaic;
- Oferirea întregului set de documentație Beneficiarului (Deviz Local, Procese Verbale, Act Primire-Predare, Talon de Garanție);
- Instalarea unui soft special de evidență și monitorizare pe dispozitivele Beneficiarului (mobil, tabletă, PC, Laptop etc.);
- Monitoring a întregului Sistem Electric Fotovoltaic pe toată durata exploatării (de la distanță);
- Oferirea unui Ghid Practic de Întreținere, Curățare și Spălare a Panourilor Fotovoltaice.

Numărul de contracte, executate în ultimii ani – peste 500 (inclusiv proiecte de Stat)

Puterea totală a proiectelor executate în ultimii ani – peste 100 MW

Numărul de persoane care va fi încadrat în realizarea proiectului – 4 + personal la tehnică specială

Perioada de executare a proiectului de la data semnării contractului – 1- 2 luni (în condiții climaterice favorabile)

Elena GUZUN
Director

Elaborat de Nicu V.
+373 60 88 43 88

Ofertant
S.R.L.SHARLLY
(Reprezentant prin procura din 28.04.2026 - Antonciuc Ana)

Three phase inverters 45 to 60 kW

ASW LT-G3 Series



Models:

ASW45K-LT-G3

ASW50K-LT-G3

ASW60K-LT-G3



Easy-to-install

- Phoenix Contact connectors for reliable tool-free DC connection
- Compact wall mount design
- Fuse-free design thereby reducing BOS cost
- Setup, commissioning and monitoring via the Solplanet app



Higher Yields

- 150 % PV array oversizing for higher yields
- Up to 5 MPPT's for flexible PV array design
- Max. 20 A input current per string, ideal for bifacial and large area PV modules
- ShadeSol - improved generation under non-ideal conditions



Reliable & Safe

- Type II AC & DC Surge Protection
- Integrated DC switches
- IP66 rated design for outdoor use

Technical Datasheet

ASW45K-LT-G3

ASW50K-LT-G3

ASW60K-LT-G3

Input (DC)	Max. PV array power	67500 Wp STC	75000 Wp STC	90000 Wp STC
	Max. input voltage	1100 V		
	MPP voltage range / rated input voltage	200 V - 1000 V / 630 V		
	Min. input voltage	200 V		
	Initial. feed-in voltage	250 V		
	Max. operating input current	40 A / 32 A / 32 A / 40 A	40 A / 32 A / 32 A / 40 A / 32 A	40 A / 32 A / 32 A / 40 A / 32 A
	Max. short circuit current	60 A / 48 A / 48 A / 60 A	60 A / 48 A / 48 A / 60 A / 48 A	60 A / 48 A / 48 A / 60 A / 48 A
	No. of independent MPPT inputs / strings per MPPT input	4 / 2	5 / 2	5 / 2
Output (AC)	Rated active power	45000 W	50000 W	60000 W
	Rated apparent power	45000 VA	50000 VA	60000 VA
	Max. apparent power	45000 VA	50000 VA	60000 VA
	AC nominal voltage	220 V / 380 V 230 V / 400 V		
	AC voltage range	180 V to 305 V / 312 V to 528 V		
	AC grid frequency / range	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz		
	Max. output current	75.2 A	83.6 A	95.3 A
	Adjustable power factor range	0.8 leading to 0.8 lagging		
	Feed-in phases	3 / 3-N-PE		
	Harmonic distortion (THD) at rated output	< 3%		
	Efficiency & Protection	Max. efficiency / European efficiency	98.6% / 98.3%	
DC switch		●		
Ground fault monitoring / grid monitoring		● / ●		
DC reverse polarity protection / AC short circuit protection		● / ●		
All-pole-sensitive residual-current monitoring unit		●		
Arc fault circuit interrupter (AFCI)		○		
Anti-islanding Protection		●		
Surge protection		● / Type II		
Protection class (according to IEC 62109-1) / overvoltage category (according to IEC 62109-1)		I / AC: III; DC: II		
Sunspec protocol		●		
General data	Dimensions (W / H / D)	670 / 640 / 270 mm		
	Weight	42.5 kg		
	Operating temperature range	-25°C ... +60°C		
	Self-consumption (at night)	< 1 W		
	Topology	Non-isolated		
	Cooling concept	Active cooling		
	Degree of protection (according to IEC 60529)	IP66		
	Climatic category (according to IEC 60721-3-4)	4K4H		
	Relative humidity (non-condensing)	100%		
	Max. operating altitude	4000 m		
Features	DC connection	Plug-in connector		
	AC connection	OT/DT Connector		
	Mounting type	Wall-mount bracket		
	LED indicators (Status / Fault / Communication)	●		
	24/7 monitoring	●		
	Communication interface	●/●/●/○ (RS485 / Wi-Fi/ LAN /4G)		
	Country of manufacture	China		
	Certificates and approvals (more available on request)	CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, G98/G99, VDE 4110, VED 4105, EN 50549-1/2		

● Standard features / ○ optional features / – not available

1- Zero export installations supported with 2-pin RS485 for connection to approved smart meters

Version: Sep 2024.



Harvest the Sunshine

655W

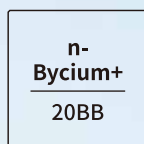


JA SOLAR

Preliminary Version

JAM66D45 LB n-type Double Glass Bifacial Modules

Premium Cells



SMBB Half-Cell Technology

26%



Cell Conversion Efficiency

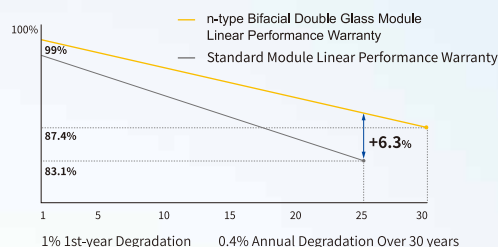
Premium Modules

Higher power generation better LCOE

n-type with very Lower LID

Better Temperature Coefficient

Better low irradiance response



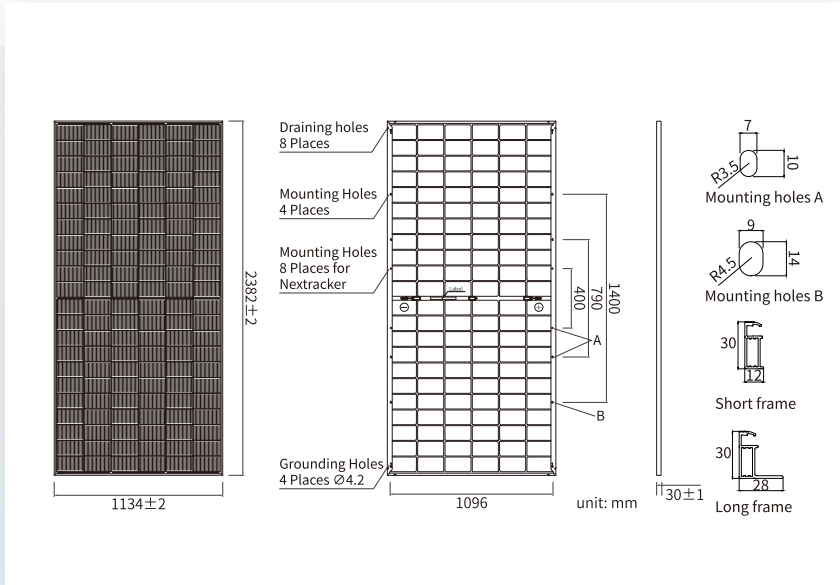
12-year product warranty

30-year linear power output warranty

Comprehensive Certificates

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Quality management systems
- ISO 14001: 2015 Environmental management systems
- ISO 45001: 2018 Occupational health and safety management systems
- IEC 62941: 2019 Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing





MECHANICAL PARAMETERS

Cell	Mono
Weight	33.1kg
Dimensions	2382±2mm × 1134±2mm × 30±1mm
Cable Cross Section Size	4mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
No. of cells	132(6×22)
Junction Box	IP68, 3diodes
Connector	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Cable Length (Including Connector)	Portrait: 400mm(+)/200mm(-) Landscape: 1400mm(+)/1400mm(-)
Front Glass/Back Glass	2.0mm/2.0mm
Packaging Configuration	36pcs/Pallet, 720pcs/40HQ Container

Remark: customized frame color and cable length available upon request

ELECTRICAL PARAMETERS AT STC

TYPE	JAM66D45 -630/LB	JAM66D45 -635/LB	JAM66D45 -640/LB	JAM66D45 -645/LB	JAM66D45 -650/LB	JAM66D45 -655/LB
Rated Maximum Power(Pmax) [W]	630	635	640	645	650	655
Open Circuit Voltage (Voc) [V]	48.90	49.10	49.39	49.68	49.97	50.26
Maximum Power Voltage(Vmp) [V]	40.70	40.94	41.20	41.43	41.67	41.91
Short Circuit Current(Isc) [A]	16.18	16.21	16.24	16.27	16.30	16.33
Maximum Power Current(Imp) [A]	15.48	15.51	15.54	15.57	15.60	15.63
Module Efficiency [%]	23.3	23.5	23.7	23.9	24.1	24.2
Power Tolerance	0~+3%					
Temperature Coefficient of Isc(α _{Isc})	+0.045%/°C					
Temperature Coefficient of Voc (β _{Voc})	-0.250%/°C					
Temperature Coefficient of Pmax(γ _{Pmp})	-0.280%/°C					
STC	Irradiance 1000W/m ² , cell temperature 25°C, AM1.5G					

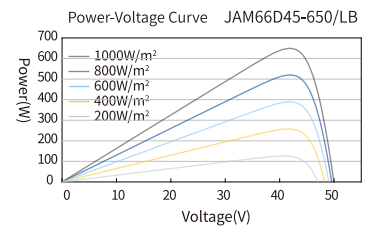
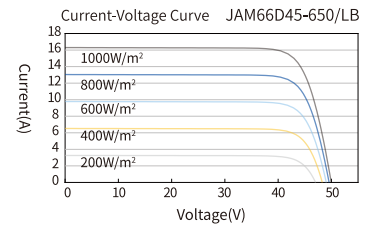
Remark: Electrical data in this catalog do not refer to a single module and they are not part of the offer. They only serve for comparison among different module types.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS WITH 10% SOLAR IRRADIATION RATIO

TYPE	JAM66D45 -630/LB	JAM66D45 -635/LB	JAM66D45 -640/LB	JAM66D45 -645/LB	JAM66D45 -650/LB	JAM66D45 -655/LB
Rated Max Power(Pmax) [W]	680	686	691	697	702	707
Open Circuit Voltage(Voc) [V]	48.90	49.10	49.39	49.68	49.97	50.26
Max Power Voltage(Vmp) [V]	40.70	40.94	41.20	41.43	41.67	41.91
Short Circuit Current(Isc) [A]	17.47	17.51	17.54	17.57	17.60	17.64
Max Power Current(Imp) [A]	16.72	16.75	16.78	16.82	16.85	16.88
Irradiation Ratio (rear/front)	10%					

* For NextTracker installations, maximum static load please take compatibility approve letter between JA Solar and NextTracker for reference.

CHARACTERISTICS



OPERATING CONDITIONS

Maximum System Voltage	1500V DC
Operating Temperature	-40°C~+85°C
Maximum Series Fuse Rating	35A
Maximum Static Load, Front*	5400Pa(112 lb/ft ²)
Maximum Static Load, Back*	2400Pa(50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Bifaciality	85%±5%
Safety Class	Class II
Fire Performance	UL Type 29/Class C

Proiecte finisate

- 70kW | S.C. "ROM-CRIS" S.R.L. Tîrnova, Dondușeni
- 200kW | "IANCA-AGRO" S.R.L. sat. Maramonovca, r-nul Drochia
- 140kW | "Avicola-Teovera" Tîrnova, Dondușeni
- 120kW | "La Ungureanu" or. Hîncești
- 900kW | "Crist-Valg" S.R.L. com. Tigheci, r-nul Leova
- 50kW | Gospodăria Țărănească "Golban Ilie" Chiștelnița, Telenești
- 150kW | "Creativ-Nord" S.R.L. com. Alexăndreni, r-nul Sîngerei
- 200kW | "Porco Bello", Greblești, Strășeni
- 600kW | "UNIC" or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 8
- 200kW | "NIVALI-PROD" S.R.L., Dubăsarii Vechi, Criuleni
- 200kW | "Porco Bello", Cimișeni, Criuleni
- 200kW | "Vealvit-Agro" S.R.L. sat. Cernița, r-nul Florești
- 200kW | "S.C. AGROSEMINVEST" S.R.L. sat. Burlăceni, or. Vulcănești
- 200kW | "IMPEX-LINE" S.R.L., sat. Hîrbovăț, r-nul Anenii Noi
- 200kW | "Crist-Valg" S.R.L., Tigheci, Leova
- 150kW | "Iri-Carmen" S.R.L., Lebedenco, Cahul
- 200kW | "Oleineac" S.R.L., Mîndîc, Drochia
- 200kW | "UNIFLOR AGRO" S.R.L., Chișinău, Chișinău
- 200kW | "LUXFRUCT C.Î.", Colicăuți, Briceni
- 100kW | "FPC LOGIMPEX S.R.L.", Slobozia Dusca, Criuleni
- 200kW | "Garma Grup" or. Hîncești
- 200kW | "Gorgan" S.R.L., or. Criuleni
- 140kW | "Artmeat S.R.L." sat. Hrușova, r-nul Criuleni
- 100kW | "Aviflormix" S.R.L. sat. Bardar, r-nul Hîncești

** Lista completă poate fi vizualizată pe www.megawatt.md

+373 60 88 43 88 | +373 688 18 808

info@megawatt.md | www.megawatt.md

str. Drumul Viilor 38, MD-2021, mun. Chișinău, Republica Moldova