भारतीय मानक ब्यूरो
Bureau of Indian Standards
The National Standards Body of India

Address:
F P No. 364/P, Ward no. 13,Opposite Crystal
Next to Bharat Petrol Pump,Kalawad Road
Rajkot
Rajkot-360005(Gujarat)
State : Gujarat
State Code : 24
Tel : 02812563981
Fax : 0
E-mail : rjbo@bis.gov.in
PAN NO : AAATB0431G

GSTIN : 24AAATB0431G1ZH
SAC : 998349

TAX INVOICE

Date 21-DEC-2024

Transaction Number:	11001043	Invoice	AA76PC2024001651
Licence No:	CM/L-7600188215	Payment Status:	Payment Success

Firm Name:
J K AUTOMATION
shed no.2/30, plot no.13,samrat ind.area, nandavan estate,
gondal road, Rajkot
RAJKOT
RAJKOT-360004 GUJARAT
INDIA
GSTIN : 24ACOPT8307P1ZR
State : GUJARAT , State Code: 24

Fee Description	Amount(₹)
Application Fee	1000.00
Preliminary Inspection Charges	7000.00
Annual Licence Fee	1000.00
Minimum Marking Fee(80% concession to Micro Scale Units)	54000.00
CGST (9.00%)	5670.00
SGST (9.00%)	5670.00
Total Amount	74340.00

Indian Rupees: Seventy Four Thousand Three Hundred Forty only

IRN:- c8f3446ea14ed40fcc3696aaebcc86a09eeaf9390cf44ab4deb7ca32d5299ad9
Acknowledgment Number:- 162419252351182
Acknowledgment Date:- 2024-12-23 09:00:00

भारतीय मानक ब्यूरो
Bureau of Indian Standards
The National Standards Body of India

Address:
F P No. 364/P, Ward no. 13,Opposite Crystal
Next to Bharat Petrol Pump,Kalawad Road
Rajkot
Rajkot-360005(Gujarat)
State : Gujarat
State Code : 24
Tel : 02812563981
Fax : 0
E-mail : rjbo@bis.gov.in
PAN NO : AAATB0431G

GSTIN : 24AAATB0431G1ZH
SAC : 998349

TAX INVOICE

Date 03-FEB-2025

Transaction Number:	11016705	Invoice	AA76PC2024001932
Licence No:	CM/L-7600188215	Payment Status:	Payment Success

Firm Name: J K AUTOMATION
shed no.2/30, plot no.13,samrat ind.area, nandavan estate,
gondal road, Rajkot
RAJKOT
RAJKOT-360004 GUJARAT
INDIA
GSTIN : 24ACOPT8307P1ZR
State : GUJARAT , State Code: 24

Fee Description	Amount(₹)
Testing Charges	45000.00
CGST (9.00%)	4050.00
SGST (9.00%)	4050.00
Total Amount	53100.00

Indian Rupees: Fifty Three Thousand One Hundred only

IRN:- f7559953b0dd1f0ef8b8bfeef61265e1d03708104c348323c68844abb015aa35
Acknowledgment Number:- 162519679389772
Acknowledgment Date:- 2025-02-04 00:02:00

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार)
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
(Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Govt. of India)

मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफ़र मार्ग, नई दिल्ली – 110002
Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002
दूरभाष / Phone: +91-11-23230856/2323010131/23233375/23239402
ई-मेल / E-mail: registration@bis.gov.in
वेबसाईट / Website: https://bis.gov.in/, https://www.crsbis.in/BIS/

Our Ref: REGISTRATION/CRS 2021-6549/R-72005452 Date:03-05-2023

Inclusion Id: 66803

Subject :Inclusion of Additional Model(s)

MANUFACTURING UNIT :	ONIX STRUCTURE PRIVATE LIMITED P-212/B GATE NO.2, METODA, LODHIKA GIDC, RAJKOT, GUJARAT, RAJKOT, PIN 360021 GUJARAT,India-360021 solar@onixgroup.in 7984788545	

Dear Sir,

1. This has reference to your request for inclusion of models of **"CRYSTALLINE SILICON TERRESTRIAL PHOTOVOLTAIC (PV) MODULES (Si wafer based)" as per IS 14286 : 2010/ IEC 61215 : 2005, IS/IEC 61730 (Part 1) : 2004 & IS/IEC 61730 (Part 2) : 2004 in Licence No. R-72005452** already granted to you which is valid upto 26-12-2023.

2. It is intimated that the additional Models as per details given below have been agreed to be included in your scope of Licence. **R-72005452 w.e.f. 03-05-2023:**

Product Category	CRYSTALLINE SILICON TERRESTRIAL PHOTOVOLTAIC (PV) MODULES (Si wafer based)
Product Name	Mono Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) modules
IS No.	IS 14286 : 2010/ IEC 61215 : 2005, IS/IEC 61730 (Part 1) : 2004 & IS/IEC 61730 (Part 2) : 2004
Brand (As Declared by Manufacturer):	onix
Inclusion of Additional Models **(w.e.f. 03-05-2023)**	OS36CP040WP, OS36CP050WP, OS36CP055WP, OS36CP060WP, OS36CP065WP, OS36CP070WP, OS36CP075WP, OS36CP080WP, OS36CP090WP, OS36CP100WP, OS36CP110WP, OS36CP115WP, OS36CP120WP, OS36CP125WP, OS36CP130WP, OS36CP140WP, OS36FP150WP, OS36FP155WP, OS36FP160WP, OS36FP165WP, OS60FP250WP, OS60FP255WP, OS60FP260WP, OS60FP265WP, OS60FP270WP, OS60FPD255WP, OS60FPD260WP, OS60FPD265WP, OS60FPD270WP, OS66FPD300WP, OS72FP300WP, OS72FP305WP, OS72FP310WP, OS72FP315WP, OS72FP320WP, OS72FP325WP,OS72FP330WP, OS72FPD305WP, OS72FPD310WP, OS72FPD315WP, OS72FPD320WP, OS72FPD325WP, OS72FPD330WP, OS72FPD335WP
Factory Address	P-212/B GATE NO.2, METODA, LODHIKA GIDC, RAJKOT, GUJARAT, RAJKOT, PIN 360021 GUJARAT,India-360021

3. Other terms and conditions of the licence shall remain same.

4. This letter is being issued with the approval of competent authority.

Kindly acknowledge receipt of this letter .

Thanking you,

Yours faithfully,
(Jainendra Kumar)
Scientist-D
Telfax : +91-11-23230856
E-mail: registration@bis.gov.in

Note: This is a system generated letter . Hence signature is not required.
To verify authentication of letter , kindly scan the QR code on this letter .

For details information on BIS, consult the e-BIS Portal (www.manakonline. in).
Please use BIS CARE APP for verification of ISI-marked goods and hallmarked gold jewellery.

Our Ref: REGISTRATION /CRS-2021-6549/R-72005452

Dated: 2023-12-26 16:58:28

RENEWAL ID : 23673

Subject : RENEWAL OF LICENCE R-72005452 AS PER IS 14286 : 2010/ IEC 61215 : 2005, IS/IEC 61730 (Part 1) : 2004 & IS/IEC 61730 (Part 2) : 2004

ONIX STRUCTURE PRIVATE LIMITED
P-212/B GATE NO.2, METODA, LODHIKA GIDC, RAJKOT, GUJARAT, RAJKOT, PIN 360021
GUJARAT, India, 360021

Dear Sir/Madam,

With reference to your online application dated 26-12-2023 for renewal of the above mentioned licence; this is to inform you that the same has been renewed from **27-12-2023** to **26-12-2025**.

It may be noted that the said licence granted under clause (b) of sub section (2) of section 13 of the Act shall *expire* at the end of the period for which it is granted unless renewed or its renewal is deferred. You are, therefore, requested to apply for next renewal to BIS within three months before the expiration of the licence.

Thanking you.

Yours faithfully,

Registration Department
Bureau of Indian Standards,
9, Bahadur Shah Zafar Marg,
New Delhi-110002.
Telfax : +91-11-23230856
E-mail: registration@bis.gov.in

Note: This is a system generated letter. Hence signature is not required.
To verify authentication of letter, kindly scan the QR code on this letter.

For details information on BIS, consult the e-BIS Portal (www.manakonline. in).
Please use BIS CARE APP for verification of ISI-marked goods and hallmarked gold jewellery.

National Accreditation Board for
Testing and Calibration Laboratories

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

AMARA RAJA BATTERIES LTD., TESTING AND CALIBRATION LABORATORY

has been assessed and accredited in accordance with the standard

ISO/IEC 17025:2017

"General Requirements for the Competence of Testing & Calibration Laboratories"

for its facilities at

KARAKAMBADI RENIGUNTA KADAPA ROAD, TIRUPATI, CHITTOOR, ANDHRA PRADESH, INDIA

in the field of

TESTING

Certificate Number: TC-8376

Issue Date: 01/03/2024 **Valid Until:** 29/02/2026

This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the relevant requirements of NABL.
(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website www.nabl-india.org)

Name of Legal Identity : AMARA RAJA BATTERIES LIMITED

Signed for and on behalf of NABL

N. Venkateswaran
Chief Executive Officer

Technical Datasheet

DOC REF: IAE/TDS-AS/2018-19; Rev: 00

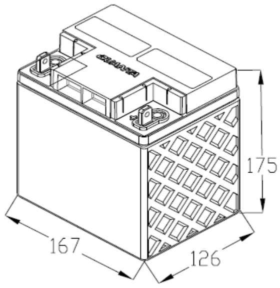
AMARON solar POWER.FOREVER

IS 15549 & JIS C 8702

Battery Particulars

- Battery Type : MF-VRLA*
- Battery Rating to 10.5 EMV @ 27°C : 12V-26AH @ C_{20}
- Model No. : 12ASMF026
- Volts/Module : 12 Volts
- Module dimensions (W x D x H) in mm : (167 x 126 x 175) ±2mm
- Module weight : 9.0Kgs. ± 5%

* Maintenance Free Valve Regulated Lead Acid



Product Details

- AH efficiency : Above 95%
- WH efficiency : Above 85%
- Type of +ve & -ve plates : Flat pasted
- Type of separator : Highly absorbent Micro porous spun glass matrix (AGM)
- Material of container : Polypropylene co-polymer (PPCP)
- Terminal Torque (M5 Terminal) : 5-6Nm recommended
- Operating temp. range of battery : -20°C to 50°C (50-60°C for shorter durations)
- Self-discharge per week : < 1% of rated capacity at 27°C
- Recommended Max period of storage : 3 months from the date of dispatch before first use and battery should be stored in a covered area at 27°C

Applicable Standards

- Batteries generally conforms to : IS 15549 & JIS C 8702

Electrical Parameters

- Charge Regime : Batteries shall be charged in constant potential mode with sufficient charging current from the charging source.

Dual Mode charge Float Voltage Cyclic Voltage	The charging facility should have auto float changeover and charge mode facilities with the below recommended voltage settings 13.50 ± 0.1V volts per module @ 27°C 13.90 ± 0.1V volts per module @ 27°C
Single mode charge Fixed Charging Voltage	The charging facility should have the fixed charging voltage 13.70 ± 0.1V volts per module @ 27°C
Battery charging	Excluding the load current, the battery charging source shall have minimum wattage of 1.25 times the battery rating Ex: 32.5Watts/ solar module shall be available for a 12V-26Ah Battery) If charging is done by a charger, the battery charging current limit shall be min. 10% to max.20% of the battery capacity.
Voltage Ripple allowable	< 2% of the RMS value
Over Voltage Cutoff	14.2V / per module in the charge controller
Under Voltage Cutoff	10.8V/ per module in the charge controller
Recommended Voltage Compensation	For every 1°C raise in temperature reduce the charge voltage by 18mV/module & vice versa

AMARA RAJA
Gotta be a better way

Authorized signature

COM-SFS-00

Proprietary Material of M/s. AMARA RAJA GROUP OF COMPANIES, Tirupati. All rights are reserved. No copying permitted. Unauthorized use prohibited.
** Due to ongoing improvement the specifications are subjected to modification without prior notice.

ખેડુતનું નામ :- ________________________

ગામ : ________________________

તાલુકો :- ________________________

<u>ખેતરની ફરતે સોલાર ફેન્સીંગ બનાવવા માટેની યોજના</u> અન્વયે સોલાર પાવર યુનિટ કીટ ઘટકની આવેલી અરજીઓની મંજુરી માટેનું

<u>ચકાસણીનુ ચેકલીસ્ટ</u>

ક્રમ	દસ્તાવેજની વિગત	દસ્તાવેજ છે. હા/ના	તારીખ	રીમાર્કસ
૧	સાધન સાથેનો ફોટો			
૨	દરખાસ્તનો ફોરવર્ડીંગ લેટર			
૩	ભૌતિક ચકાસણી અહેવાલ (નામ અને હોદો ફરજીયાત લખવો)			
૪	પુર્વ મંજુરી હુકમની નકલ			
૫	ઓન લાઇન અરજી			
૬	સહમતી પત્ર (સંયુકત ખાતું હોય તો)			
૭	૮ –અ તથા ૭/૧૨ ની નકલ			
૮	જાતિ આધારિત વર્ગીકરણ (અનુ.જાતિ /અન્ય) પ્રમાણપત્ર સાથે સામેલ રાખવુ.			
૯	દિવ્યાંગ હોય તો તેનું પ્રમાણપત્ર			
૧૦	ખરીદીનું પાકુ બીલ તથા નાણા ભર્યાની પહોંચ			
૧૧	લાઇટ બીલ વાડીનુ			
૧૨	સાધનનું ડીલવરી ચલણ અસલ			
૧૩	I Khedut માન્ય ડીલર અને મોડલ હોવા અંગેનુ પ્રમાણપત્ર			
૧૪	સ્વ–ઘોષણા પત્રક			
૧૫	બાહેંધરી પત્રક			
૧૬	આધાર કાર્ડની ઝેરોક્ષ			
૧૭	પાસબુક / કેન્સલ ચેક			
૧૮	**બેંક શાખાની વિગત (બેંક શાખાના અધતન IFSC કોડ સાથેની બેક પાસબુકની નક્લ આપવી)**	**બેંકનું નામ –**		
		શાખાની વિગત –		
		ખાતા નંબર –		
		ચેક નંબર –		

ગ્રામસેવક સેજો .... વિસ્તરણ અધિકારી (ખેતી) તાલુકા અમલીકરણ અધિકારી

ખેડુત નું નામ :- ____________________

ગામ :- ____________________

તાલુકો:- ____________________

જિલ્લો:- ____________________

તારીખ:- ______/______/______

મોબાઇલન: ____________________

પ્રતિ,

તાલુકા અમલીકરણ અધિકારી,

ઉપલેટા

વિષય :- સોલાર પાવર યુનિટ કીટ ની સબસીડી ની સહાય મળવા બાબત.

સંદર્ભ :- આપની કચેરીના પત્ર નં/ડીપી/ખેતી/ટેક-/વશી/ તારીખ :- / /

જય ભારત સાથ જણાવવાનું કે ઉપરોક્ત સંદર્ભમાં દર્શાવેલ પત્રથી મળેલ પ્રાથમીક મંજુરી અન્વયે મે **JK AUTOMATION** કંપનીના મોડેલ **JK 04 PRO** ની ____________________ ડીલર પાસેથી ખરીદી કરેલ છે. જેના બીલ નંબર **JK/25-26/** ____________________ અને તારીખ ______/______/______ છે.

આ સાથે સોલાર પાવર યુનિટ કીટ નું ક્વોટેશન, તથા પ્રાથમીક મંજુરી પત્ર, સોલાર પાવર યુનિટ કીટ ની ખરીદીનું બીલ, નાણા ભર્યાની પહોંચ, સ્વઘોષણા પત્રક, સંમતિ પત્ર, પાસબુક ની ઝેરોક્ષ, આ તમામ કાગળો મોકલવામાં આવેલ છે. તો ઉપરોક્ત કાગળો તપાસી મને સહાયની રકમ નિયમ મુજબ મળે તેવી વિનંતી છે.

સામેલ :- ઉપર મુજબ

____

આપનો આભારી

(અરજદારની સહી અને નામ)

બાહેધરી/સંમતિ પત્ર

આથી હું નીચે સહી કરનાર શ્રી____

ગામ ______________________ તાલુકો:_______________ જિલ્લો:_____________

નો રહીશ ખાતેદાર છુ. હું સોલાર પાવર યુનિટ કીટ ખરીદી માટેનું ક્વોટેશન રૂબરૂમાં લેવા આવેલ ત્યારે કંપની તરફથી મને સોલાર પાવર યુનિટ કીટ અંગેની સંપુર્ણ માહિતી અને જાણકારી આપવામાં આવેલ છે. અને તે મુજબ હું બરાબર સમજેલ છે. જેની મને પુરી જાણકારી છે.

આ સોલાર પાવર યુનિટ કીટ ભાવ બાબતે મે જાત માહિતી મેળવી રૂબરૂમાં જોઇ તપાસી અને કાર્યક્ષમતા અંગે પુરેપુરી વિસ્તૃત માહિતી મેળવ્યા બાદ જ ખરીદી કરવાનો નિર્ણય કોઇપણ જાતના દબાણ વગર મારી સ્વેચ્છાએ રાજીખુશીથી લઉ છુ, જે માટે ડીલર કે કંપની જવાબદાર રહેશે નહીં જેની આથી હું બાહેંધરી / સંમતી આપુ છું.

સ્થળ :-________________________________

સહી:- ________________________________

નામ:- ________________________________

તારીખ :-__________/________/__________

<u>ચકાસણી અહેવાલ</u>

ખેડૂત ખાતેદાર શ્રી____ ગામ __________________તાલુકો____________જિ.________________એ ઓનલાઇન અરજી અન્વયે તા_____________________________થી પૂર્વ મંજૂરી આપવામાં આવેલ છે. જે અનુસાર સમય મર્યાદામાં ખરીદ કરેલ__________(છે / નથી)

<u>સાધનની વિગત</u>

ઈનપુટની વિગત	જથ્થો	બિલ નં. અને તારીખ	સામગ્રી જયાથી મેળવેલ છે. તે સંસ્થાની વિગત
સાધનનું નામ – સોલાર પાવર યુનિટ કીટ મોડેલ નં. – **JK 04 PRO** સિરિયલ નં. – અન્ય વિગત .	૦૧	**બિલ નં.** **JK/25-26/_______** **તારીખ** / /	

ઉકત જણાવેલ વિગતે ખરીદ કરેલ સાધન/સામગ્રી ભૌતિક ચકાસણી કરતાં બરોબાર માલૂમ પડેલ છે. આથી ઉપર મુજબના અરજદારને સહાય મંજુર કરવા ભલામણ _________(છે/ નથી)

ગામઃ–___________________________ ખેડૂતની સહી –

તારીખઃ– ________/______/__________ મોબાઇલ નંબર –

સાક્ષીનું નામ અને સહીઃ–

૧ ____

૨ ____

ગ્રામસેવક સેજો .... વિસ્તરણ અધિકારી (ખેતી) તાલુકા અમલીકરણ અધિકારી

તાલુકો:– તાલુકો:– તાલુકો:–

ઠરાવ ક્રમાંકઃવહસ/૧૦૨૦૨૧/૪૩૫/વસુતાપ્ર-૨ નું બિડાણ

એનેક્ષર- એ

સ્વ-ઘોષણા (Self-Declaration)નો નમુનો

આથી હું નીચે સહી કરનાર શ્રી ____________________ ધંધો ખેતી ધર્મે ____________________ઉ.વ ____________________પુખ્ત રહેવાસી ____________________તાલુકો____________________ જિલ્લો - ____________________ સ્વ-ઘોષણા લખી આપુ છું કે મેસર્સ **JK AUTOMATION** કંપનીનું ____________________ ડીલર પાસેથી ખરીદ કરેલ છે મારા જમીનના ખાતા નંબર ____________________થી હે.આરે.ચો.મી ____________________ જમીન ધરાવુ છુ.

મેં અગાઉ છેલ્લા ૧૦ વર્ષમાં સોલાર પાવર યુનિટ કીટ સાધન વસાવવા અંગેની સહાય મેળવેલ નથી જેની ખાત્રી આપું છું. આ સાથેની અરજી માં દર્શાવેલ વિગત તેમજ સાધનિક કાગળો રજુ કરેલ છે તે સાચા છે તેમાં જણાવેલ માહિતી અને સાધનિક કાગળો બનાવટી જણાશે તો તેની સંપૂર્ણ જવાબદારી મારી રહેશે. સોલાર પાવર યુનિટ કીટ સાધનનો ઉપયોગ હું મારા ખેતરમાં ખેતીકામ માટે કરીશ અને દસ વર્ષ સુધી કોઇને વેચીશ નહી કે ભાડે આપીશ નહી કે કોઇને બક્ષીસ અથવા વાપરવા આપીશ નહી ઉપરોકત સોલાર પાવર યુનિટ કીટ સાધન વેચું અથવા ભાડે આપુ કે કોઇને વાપરવા આપુ તો ઉપરોકત વિગતે મને મળેલ સહાયની રકમ રેવન્યુ રાહે દંડનીય વ્યાજ સાથે વસુલ કરાશે તે મને અને મારા વારસદારોને કબુલ મંજુર રહેશે. ખાતાના કોઇ અધિકૃત અધિકારી જોવા માંગે ત્યારે બતાવવા હું તથા મારા વારસદારોને બંધનકર્તા રહેશે જેની હું આથી બાહેંધરી આપું છું.

મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ માહિતી અને અરજી અનુસંધાને જોડેલ દસ્તાવેજ મારી જાણ અને માન્યતા મુજબ સાચા છે અને તેમાં કોઈ બાબત છુપાયેલ નથી. હું એ જાણું છું કે, ખોટી માહિતી કે દસ્તાવેજ રજુ કરવા એ કાયદા હેઠળ શિક્ષાને પાત્ર છે અને આવા સંજોગોમાં ખોટી માહિતી કે ખોટી દસ્તાવેજના આધારે મને મળેલ લાભ રદ થવા પાત્ર છે.

સ્થળઃ- ____________________ સહી ____________________

તારીખઃ- / / પુરૂં નામ ____________________

આધાર કાર્ડનો નંબર____________________

બે પ્રતિષ્ઠિત સાક્ષીઓના નામ અને સહી

૧. નામઃ ____________________ સહી ____________________

૨.નામઃ-____________________ સહી ____________________