Rayat Shikshan sanstha's

Dr . Babasaheb Ambedkar College, Aundh, Pune 67

Use of LED bulbs/ power efficient equipment

Dr. Babasaheb Ambedkar Mahavidyalaya ★ Aundh, Pune-67 ★

PRINCIPAL
Dr. Babasaheb Ambedkar College,
Aundh, Pune-67.

Rayat Shikshan santha's

Dr. Babasaheb Ambedkar College, Aundh, Pune 67

Solar System

Dr. Babasaheb Ambedkar Mahavidyalaya * Aundh, Pune-67. *

PRINCIPAL
Dr. Babasaheb Ambedkar College,
Aundh, Pune-67.

An ISO 9001 : 2015 CERTIFIED COMPANY

SURYA TECH SOLAR SYSTEMS

दि. १७ सप्टेंबर २०२२
प्रति,
मा. प्राचार्य,
डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर महाविद्यालय,
औंध, पुणे

विषय: **सोलर AMC वार्षिक अहवाल**

महोदय,

आपणास कळविण्यात येते कि, सुयटिक सोलर सिस्टम मार्फत आपल्या ५ kW सोलर सिस्टम ची वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करण्यात आली. आपला AMC करार हा १ जुलै २०२१ ते ३० जून २०२२ या कालावधी साठीचा पूर्ण झालेला आहे.

सुयटिक सोलर सिस्टम मार्फत वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती चा अहवाल खालीलप्रमाणे

शाखेचे नाव	क्षमता	आढळून आलेल्या त्रुटी	त्रुटीची पूर्तता	वार्षिक पाहणी अहवाल
डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर कॉलेज, औंध	०५	१. लोंबकळत असलेल्या सोलर मोडूल खालील सर्व DC केबल्स २. सोलर मोडूल वरील धुळीचा थर ३. लोंबकळत असलेल्या अर्थिंग च्या पट्ट्या ४. लाईट बिलातील समस्या ५. सोलर इन्वर्तर मधील धूळ	१. सर्व DC केबल्स तारेने बांधून सुरळीत करून घेतल्या २. स्वच्छ पाण्याने सर्व मोडूल धुवून घेतले ३. पट्ट्या पुन्हा insulator लाऊन दुरुस्त केल्या. ४. लाईट बिलातील सर्व समस्या दुरुस्ती करून घेतली. ५. सोलर इन्वर्तर मधील धूळ ब्लोवर मारून साफ केली	प्रथम पाहणी अहवाल दि. २७ जुलै २०२१ द्वितीय पाहणी अहवाल दि. २२ जानेवारी २०२२ तृतीय पाहणी अहवाल दि. १६ एप्रिल २०२२

वरील तांत्रिक पाहणी अहवाल या सोबत जोडत आहोत.

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर महाविद्यालय, औंध, पुणे-६७.
आवक नं.: 176
दिनांक: 19/09/2022

प्र.डॉ. राजेंद्र रासकर
कार्यवाही
19/9/2022

लाईट बिलात झालेली बचत आणि सोलर निर्मितीचा अहवाल:

स. नं	महिना	महाविद्यालयाचा एकूण वापर	५ kW सोलर मार्फत दरमहा तयार होणारे युनिट्स	सोलर वजावट करून जास्तीचा वापर
1	Jul-21	1680	414	1266
2	Aug-21	1619	424	1195
3	Sep-21	1573	423	1150
4	Oct-21	1940	589	1351
5	Nov-21	1622	336	1286
6	Dec-21	2141	370	1771
7	Jan-22	1959	490	1469
8	Feb-22	2164	558	1606
9	Mar-22	2699	693	2006
10	Apr-22	2818	607	2211
11	May-22	2600	623	1977
12	Jun-22	2200	401	1799
	सरासरी वापर	**25015**	**5928**	**19087**
	महावितरण वीज दर		**12**	
	सोलर मार्फत झालेली बचत		**71136**	

वरील अहवाला नुसार आपणास सुचवू इच्छितो कि सध्याचा महाविद्यालाचा अतिरिक्त वापर वार्षिक **१९००० युनिट्स** एवढा आहे. **अतिरिक्त १५ kW सोलर सिस्टम** ची उभारणी केल्यास लाईट बिलात जवळपास **२.२५ लाखाची वार्षिक बचत** होण्यास सुरुवात होईल. १५ kW सोलर सिस्टम चा अंदाजे खर्च ९ लाख एवढा होईल.

धन्यवाद.

आपला विश्वासू,

SURYATECH SOLAR SYSTEMS KARVE ROAD, PUNE-411004 ISO COMPANY

सचिन चौधरी
सुयटिक सोलर सिस्टम प्रा. लि.

१७ सप्टेंबर २०२२

प्राचार्य, डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर कॉलेज,
८५, शिंदे सरकार वाडा, औंध,
पुणे- ४११०६७

विषय: ५ kW सोलर सिस्टिम चा त्रेवार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करार करणेबाबत...

वरील विषयास अनुसरून असे लिहून देतो की आपल्या महाविद्यालयात सन २०१७-१८ या वर्षी ५ kW क्षमतेचे सोलर सिस्टिम आमच्या संस्थेतर्फे बसविण्यात आली आहे. ही संयंत्र सुरळीत चालू राहण्यासाठी नॉन कॉम्प्रेहेन्सिव वार्षिक देखभाल व दुरूस्ती करार करीत आहोत.

A. या कराराअंतर्गत खालील बाबींचा अंतर्भाव करण्यात आला आहे.

- वर्षातून तीन वेळा सोलर पॅनल साफ करणे.
- नेट मीटर व्यवस्थितरित्या कार्यरत आहे याची तपासणी करणे. यामध्ये काही तांत्रिक अडचणी आल्यास दुरुस्ती करणे.
- विद्युत बिलामध्ये काही तफावत असल्यास महावितरण कंपनीकडून त्याची दुरुस्ती करून घेणे.
- सोलर सिस्टीमच्या वीज निर्मितीमध्ये काही तांत्रिक आल्यास त्याचे निराकरण करणे.

B. या करार अंतर्गत खालील बाबींचा अंतर्भाव असणार नाही याची कृपया नोंद घ्यावी.

सोलर सिस्टिम ची दुरुस्ती करताना कोणताही इलेक्ट्रॉनिक पार्ट खराब झालेला किंवा जळालेला आढळल्यास व तो बदलावा लागणार असल्यास तो बदलण्यासाठी आपली पूर्वपरवानगी घेतली जाईल व त्यानंतर तो बदलला जाईल. यासाठी किंवा आपणास त्या भागाचे दरपत्रक दिले जाईल त्याची वेगळी किंमत महाविद्यालयास अदा करावी लागेल.

C. सूर्यटिक सोलर सिस्टीम प्रा. लि. व डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर महाविद्यालय औंध पुणे यांच्यामधील नॉन कॉम्प्रेहेन्सिव देखभाल व दुरुस्तीच्या या कराराचा कालावधी दिनांक १ ऑक्टोबर २०२२ ते ३० सप्टेंबर २०२५ असा असणार आहे.

D. नैसर्गिक आपत्ती (वादळ, वारा, आग, भूकंप इ.) यामुळे झालेल्या नुकसानीचा समावेश नसेल. झाडांची सावली, नव्याने होणार्या बांधकामाची सावली यामुळे जर संयंत्र ची क्षमता कमी होत असेल तर ते अडथडे आपणास काढावे लागेल.

D. यासाठी महाविद्यालयात खालीलप्रमाणे रक्कम आमच्या कार्यालयास अदा करावी लागेल.

१. त्रे वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करा रु.	२४०००.००
२. शासकीय नियमानुसार जीएसटी १८% रु.	४३२०.००
एकूण रु.	२८३२०.००

या देखभाल व दुरुस्ती करारामुळे आपल्या सोलर सिस्टिम ची उत्पादकता टिकून ठेवणे व योग्य क्षमतेने संयंत्र कार्यान्वित राहील.

सही व शिक्का

SChaudhari 19/9/2022

Like a sun, we are **SURYATECH SOLAR SYSTEMS PVT LTD®** *always with you!!*

Mfgrs. & Suppliers of: • Domestic Solar Water Heaters• Industrial Solar Water Heaters• Solar Drying System• Solar Electrical Systems and• Renewable Energy Systems.

Office: No. 2 & 3, First Floor, Bhosale House, Opp. Kasat Sadi Center, Nal Stop, Karve Road, Pune-411004. **Tel:** 020-25455141/25468191

E-mail: mukund@suryatechsolarsystems.com **Website:** www.suryatechsolarsystems.com

SURYATECH SOLAR SYSTEMS PVT. LTD.