



## महाराष्ट्र शासन

संस्था व्यवस्थापन समिती द्वारा शासकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था,  
मंडणगड, जि.रत्नागिरी.

मु.पो.धुत्रोली, ता.मंडणगड, जि.रत्नागिरी, पिन ४१५ २०३.

फ़ोन (०२३५०)२२५५३७ E Mail- [itimandangad@rediffmail.com](mailto:itimandangad@rediffmail.com)/[iti.mandangad@dvet.gov.in](mailto:iti.mandangad@dvet.gov.in)

IMC OF ITI/MDG/STORE/PURCHASE/2023-24/46

DATE -01.09.2023

### विषय- Solar System Ongrid खरेदी करीता निविदा मिळणेबाबत.

महोदय,

सोबत जोडलेल्या/पाठीमागे लिहिलेल्या यादीतील साहित्याचे कमीत कमी किंमती चे आपले दरपत्रक या संस्थेकडे दिनांक १४.०९.२०२३ रोजी दुपारी ०३.०० वाजे पर्यंत पाहोचेल अशा बेताने पाठवावे.

**दरपत्रक सादर करताना खालील मुददे ध्यानात ठेवावेत व खालील पद्धत पाळावी.**

- १) मालाचा/वस्तुचा ट्रेडमार्क व दर्जा स्पष्टपणे नमुद करून दर नमुद करावेत. मालाचा दर्जा आय.एस.आय.मार्कचा असावा.
- २) फक्त नवीन वस्तुचे/मालाचे दर नमुद करावेत.
- ३) वस्तुचे दर देताना दर हे किमान ३ महिन्यापर्यंत वैध दयावेत.
- ४) साहित्य पुरवठयाच्या अटीं बाबत दर पत्रकामध्ये स्पष्टपणे उल्लेख करावा.
- ५) मालाचा पुरवठा या खुदद संस्थेत करावयाचा आहे.(F.O.R Mandangad)
- ६) विक्रीकर, सामान्यकर व इतर कर इत्यादी बाबत स्पष्ट उल्लेख करावा.
- ७) दरपत्रकावर पुरवठाधारकांच्या दुकानाचा नंबर/नगरपालिकेचा नोंदणी क्रमांक/विक्री कर नोंदणी क्रमांक/दुरध्वनी क्रमांक असणे आवश्यक आहे, वरील प्रमाणे नोंदी नसल्यास दरपत्रक स्विकारले जाणार नाही.
- ८) पुरवठादारांच्या संलग्न संस्था असल्यास कोणत्याही एकाच संस्थेचे दरपत्रक पाठवावे.
- ९) सोबत दिलेल्या यादी नुसार वस्तुच्या तपशिला बाबत खात्री करावी. आपणास काही वस्तुचा तपशिल अपुरा वाटत असल्यास आपण आपल्या दर पत्रका सोबत वस्तुचे वर्णन संपुर्ण तपशिलासह/माहिती पत्रकासह दयावे.
- १०) दर पत्रकासोबत तपशिलवार छापिल माहिती पत्रके किंवा माहिती पाठविल्यास त्यांचा उपयोग होईल.
- ११) आपण मालाचा पुरवठा त्वरीत करणार किंवा मालाच्या पुरवठया साठी काही अवधीची गरज आहे, असल्यास कमीत कमी किती दिवसात माल पुरवणार याचा स्पष्ट उल्लेख करावा, दरपत्रकामध्ये आयात कराव्या लागणा-या वस्तुंबाबतत स्पष्ट उल्लेख करावा.
- १२) दर पत्रके ज्या पाकिटातून पाठविणार आहात त्या पाकिटावर त्या साहित्याचा पुरवठयासाठी दर पत्रक असा स्पष्ट उल्लेख करावा. तसेच या पाकिटावर पत्राचा क्रमांक व दिनांक दर पत्रक पोहोचण्याची अंतिम तारीख याचा उल्लेख असणे आवश्यक आहे, अन्यथा दरपत्रक स्विकारले जाणार नाही.
- १३) दर पत्रक सिलंबंद पाकिटातून पाठवावे.

- १४) दर पत्रके दिनांक १५.०९.२०२३ रोजी ११.०० वाजता या संस्थेतील (आय.एम.सी) खरेदी समिती समोर उघडली जातील.
- १५) दरपत्रके उघडण्याच्या दिनांका नंतर आलेल्या दरपत्रकाचा विचार केला जाणार नाही.
- १६) दरपत्रके उघडल्यावर दर पत्रकातील दर किमान तीन महिने ग्राहय धरण्याजोगे असले पाहिजेत, तसेच दर आकारणी चुकीची केल्यास मागाहून दर वाढवून मिळणार नाहीत.
- १७) कोणतेही दर पत्रक वा सर्व दरपत्रके कोणतेही कारण न देता रद्द करण्याचा अधिकार खाली सही करणा-यांनी राखून ठेवला आहे.
- १८) ज्या पुरवठा धारकास पुरवठा आदेश पाठविला जाईल त्यांनी देयकाच्या तीन प्रती त्वरीत पाठवावयाच्या आहेत. माल/वस्तु चांगल्या परिस्थितीत प्राप्त झाल्यावरच देयकाची रक्कम अदा केली जाईल. सोबत रक्कम मिळाल्याची आगाऊ पावती जोडावी.
- १९) सोलर सिस्टीम उभारणीचा आदेश प्राप्त झाल्यानंतर १५ दिवसात उभारणी करावयाची आहे.
- २०) सदर सोलर सिस्टीम उभारण्यासाठी आपणांस जागेची पहाणी करावयाची असल्यास संस्थेच्या कार्यालयानी वेळेत सकाळी १०.०० ते ५.०० या वेळेत संपर्क साधावा.
- २१) सदर सोलर सिस्टीम ही औ प्र संस्था मंडणगड मुंगे धुत्रोली ता मंडणगड जि रत्नागिरी येथे उभारयची आहे. सदर सिस्टीम उभारत असताना संस्थेच्या कोणत्याही भागाची तुटफूट व हानी होता कामा नये याची दक्षता घ्यावयाची आहे. सदर सिस्टीम उभारताना संस्थेतील कोणतेही कामकाज बंद रहाणार नाही याची दक्षता घेण्यात यावी.
- २२) सोलर सिस्टीम पुर्ण इन्स्टॉल झाल्यावर नेट मिटरिंग व्हारे महाराष्ट्र राज्य विज वितरण कंपनी यांना एका दिवसाला प्रति किलोवॅट ३ किंवा त्यापेक्षा जास्त युनिट विज ट्रान्सफर किंवा जनरेट झाल्याचे निदर्शनास आल्यावर आपणांस १००% रक्कम अदा करण्यात येईल.
- २३) वस्तुचे इन्स्टॉलेशन हे आपल्या आरथापनेमार्फत संस्थेस करून दयावयाचे आहे. त्याकरीता कोणताही अतिरिक्त आकार आपणास देण्यात येणार नाही.
- २४) सदर सोलर सिस्टीम करीता On Site OEM कमीत कमी ५ वर्षांची Warranty देण्यात यावी.
- २५) सदर सोलर सिस्टीम मध्ये काही दोष उदभवल्यास २४ तासात आपला सर्विस टेक्नीशिअन उपलब्ध झाला पाहिजे. या संदर्भात करार आपण काम सुरु करण्यापूर्वी करावयाचा आहे.
- २६) वस्तुचा/मालाचा पुरवठा आदेशा नुसार नसल्यास माल न स्विकारता आपणांकडे परत पाठविला जाईल व त्याचा खर्च आपणांकडून वसुल केला जाईल.
- २७) कोणत्याही कारणास्तव बिलाची रक्कम अदा करण्यांत विलंब झाला तर त्या रक्कमेचे व्याज कोणत्याही परिस्थितीत दिले जाणार नाही.
- २८) यासंदर्भातील शासकीय आरथापनांची परवानगी आपण आपल्या खर्चाने काढावयाच्या आहेत. महाराष्ट्र शासनाकडे आपणास पुरवठा दारांच्या काळया यादीत न टाकल्याबदल घोषणापत्र दयावे लागेल.
- २९) आपण याप्रकारच्या वस्तू इतक्याच किंवा यापेक्षा जास्त संख्येने पुरविल्याबदल त्या आरथापनेचे प्रमाणपत्र जोडावे लागेल.
- ३०) दरपत्रकासोबत आपले पॅनकार्ड, जीएसटी क्रमांक प्रमाणपत्र इत्यादी जोडण्यात यावे.
- ३१) याकरीता वापरावयाचे सर्व साहीत्य उत्तम दर्जाचे वापरावे. तसेच स्ट्रक्चर हे गंजरोधक प्रकाराचे असावे.
- ३२) आपण वापरणार असणा-या पॅनेलची पावसाळयातील कार्यक्षमताही उत्तम असावी. त्याबाबत संबंधित उत्पादकाचे चाचणी अहवाल आपणास जोडावे लागतील.
- ३३) आवश्यक अर्थिंग किंवा इतर सुरक्षा उपकरणांचा समावेश करण्यात यावा.

- ३४) वानर किंवा तत्सम प्राण्यापांसून सिस्टीमला हानीपोहोचू नये म्हणून आवश्यक पद्धतीचा अवलंब करण्यात यावा.
- ३५) पॅनेलची उभारणी केल्यावर देखभालीचे शास्त्रोक्त प्रशिक्षण संरथेतील कर्मचा-यांना देणे अनिवार्य राहील.
- ३६) आपणास सदरहु पॅनल उभारणीचा अनुभव असणे आवश्यक आहे, तसेच त्यासंदर्भातिल शासनाचे परवाने आपण निविदेबरोबर जोडावे.

अ.क्र.	वस्तुचे वर्णन	संख्या
1	Solar panel system ongrid 10 KW, 3 Phase with Installation & all Inclusive Charges (Including dealing with other department)	1

सचिव  
 संस्था व्यवस्थापन समिती द्वारा  
 औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था मंडणगड  
 ता. मंडणगड जि. रत्नागिरी.

### Material

- Solar PV array Consisting of required number of Crystalline PV modules-Latest Technology
- Grid Interactive inverter with Remote Monitoring System
- Module mounting structures suitable to the site.
- Junction Boxes-AJB/MJB/SCB/DCDB/ACDB as required
- Minimum 3 earthing (DC, AC and LA)
- Lightning Protection system including arrestor and earth wire or flat
- IR/UV protected DC (Copper) and AC Cable, Conduits and accessories.
- Required civil work for mounting structure and cable laying wherever necessary
- Required canopy of similar work necessary for inverters and other boxes or components, compulsory for openly installed devices.
- Net meter of same accuracy class and capacity as existing consumer meter or as instructed by MSEDL including new CT/PT and cubical if necessary
- Any other component or work item as necessary for completing the system.

### Material make

Solar PV Modules		STD Make
Solar On-Grid Inverter		STD Make
Module Mounting Structure	Hot Dip Galvanized steel/Aluminium	STD Make
Earthing Protection System	Chemical Earthing	STD Make
DC Solar Cable	Copper conductor	STD Make
AC Cable	Copper or Aluminium Conductor	STD Make
Lightning Arresters		STD Make
Cable Connectors		STD Make
ACDB 4 Pole with MCB and SPD	IP 65 enclosure	STD Make
Array Junction Box/DCDB with MCB and SPD	IP 65 enclosure	STD Make
Bi-Directional Meter		STD Make
Generation Meter		STD Make
Conduit PVC Pipes		STD Make

सचिव

संस्था व्यवस्थापन समिति द्वारा  
औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था मंडणगड  
ता. मंडणगड जि. रत्नागिरी.