

समाहरणालय, मधुबनी।

(जिला योजना कार्यालय)

—: निविदा आमंत्रण सूचना :—

मुख्यमंत्री क्षेत्र विकास योजनान्तर्गत माननीय श्री रामलक्षण राम रमण, स0वि0प0 से प्राप्त अनुशंसा के आलोक में मधुबनी जिला अंतर्गत कुल 20 स्थालों पर सौर उर्जा रोशनी के चार बॉह वाला सोलर लाईट (LED 04 (Each 12 W) Light Specification/SPV Module 80 wp- Four No./Battery 75 Ah - Four No./LED Luminaire 12 w- Four No./Charge Controller (Automatic) - Four No./Cables- Four No./Module Mounting Structure -Four No./ Pole (09 Mtr) Octogonal Pole (BIS मार्का) - One No./Battery Box with Mounting (Exside) - Four No. की आपूर्ति हेतु निविदा प्रकाशन की तिथि से दिनांक : को अपराहण 02:00 बजे तक सोलर लाईट के निर्माता के अधिकृत एवं ख्याति प्राप्त विक्रेता से मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है। प्राप्त निविदा को दिनांक : 15/3/16..... को ही अपराहण 03:00 बजे जिला कय समिति के समझ खोला जाएगा, जिसमें निविदादाता स्वयं या उनके द्वारा प्राधिकृत प्रतिनिधि उपस्थित रह सकते हैं। मिनी हाई मास्ट सोलर लाईट की विस्तृत सूची जिला योजना कार्यालय, मधुबनी से किसी भी कार्य दिवस में निविदा प्रकाशन की तिथि से दिनांक : 15/3/16..... को अपराहण 02:00 बजे तक प्राप्त किया जा सकता है तथा PRD and Madhubnai जिला के वेबसाईट पर भी देखा जा सकता है।

(क) तकनीकी निविदा की शर्तें :-

1. तकनीकी निविदा में 1,00,000/- (एक लाख) रूपया मात्र का किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक का बैंक ड्राफ्ट जो जिला योजना पदाधिकारी, मधुबनी के पदनाम से देय एवं मधुबनी में भुगतये हो, संलग्न रहना चाहिए।
2. निविदादाता/कम्पनी को आयकर, वाणिज्यकर, सेवाकर एवं लघु उद्योग से निबंधित होना अनिवार्य है।
3. निविदादाता/कम्पनी को आयकर रिटर्न एवं वाणिज्यकर रिटर्न की प्रति एवं पैन कार्ड नं0 संलग्न करना अनिवार्य होगा।
4. निविदादाता/कम्पनी को तीन वर्षों का Turn over प्रति वर्ष में 100000000.00 (एक करोड़) रूपये का होना अनिवार्य है।
5. फर्म के नाम पर गुणवत्ता के लिए ISO प्रमाण पत्र होना अनिवार्य है।
6. निविदादाता/कम्पनी M.N.R.E. का चैनल पार्टनर भारत सरकार को होना चाहिए और उसकी क्रेडिट रेटिंग 1A/AB/2A/2B से कम नहीं होना चाहिए।
7. डिलरसिप एकरारनामा कम्पनी के द्वारा नोटरी द्वारा अभिप्रमाणित और विड के साथ जमा करना अनिवार्य होगा।
8. सिस्टम का इंजिनियरिंग ट्राई देना आवश्यक है।
9. निविदादाता को एक सिस्टम का पूरा नमूना के तौर पर जमा करना अनिवार्य होगा।
10. निविदादाता को काली सूची में दर्ज नहीं होने का नोटरी से सत्यापित शपथ पत्र देना होगा।
11. निविदादाता को इस आशय का प्रमाण-पत्र देना होगा कि उन्हें निविदा की सभी शर्तें मान्य है।
12. सामग्री BIS मार्का का होना चाहिए।

(ख) वित्तीय निविदा की शर्तें -

13. वित्तीय निविदा में उपलब्ध सूची के अनुसार सामग्री का नाम एवं प्रति इकाई दर सभी कर सहित देना होगा।

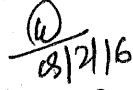
(ग) सामान्य शर्तें -

14. जिला योजना कार्यालय, मधुबनी में मुहरबंद निविदाएँ निर्धारित तिथि एवं समय तक प्राप्त किया जाएगा।
15. तकनीकी निविदा एवं वित्तीय निविदा अलग-अलग मुहरबंद लिफाफे में होना चाहिए।
16. तकनीकी निविदा में सफल निविदादाता की ही वित्तीय निविदा खोली जाएगी।
17. स्वीकृत आपूर्तिकर्ता को विपत्रों पर नियमानुसार स्ट्रॉट पर निर्धारित कर कटौती के बाद ही विपत्र का भुगतान किया जाएगा।
18. सामग्रियों की आपूर्ति हेतु किसी प्रकार का अग्रिम देय नहीं होगा।

19. कार्यादेश के अनुरूप सभी सामग्रियों की आपूर्ति एवं अधिष्ठापन निर्धारित समय सीमा के अंदर चिन्हित स्थलों पर अधिष्ठापन करना होगा, जिसका उक्त स्थल तक का भाड़ा एजेसी द्वारा देय होगी। अन्यथा संबंधित फर्म की राशि जब्त कर आवश्यक कार्रवाई की जाएगी।
20. वैंट की कटौती नियमानुसार की जाएगी।
21. विवाद की स्थिति में न्यायालय, मधुबनी का क्षेत्राधिकार लागू होगा।
22. विपत्र का भुगतान जॉचोपरांत अधिष्ठापन प्रमाण पत्र प्राप्त होने के उपरांत कार्यपालक अभियंता आपूर्तिकर्ता से प्राप्त विपत्र के आधार पर 90 प्रतिशत भुगतान किया जायेगा। 05 वर्ष की समाप्ति पर रख-रखाव का कार्य संतोषजनक पाये जाने के उपरांत अवशेष 10 प्रतिशत राशि का भुगतान किया जायेगा।
23. बिना कारण बताए निविदा को स्वीकृत/रद्द करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित रहेगा।
24. किसी विवाद के स्थिति में अधोहस्ताक्षरी का निर्णय अंतिम होगा।
25. एकरारनामा के साथ Performance Security Deposit (एकरारनामा की राशि का 10 प्रतिशत) बैंक गारंटी/NSC जिला योजना पदाधिकारी, मधुबनी के पदनाम से प्लेज किया हुआ जमा करना होगा। जिसकी बैधता 180 दिनों की अवधि तक रहनी चाहिए। Security Money की वापसी कार्य समाप्ति के पश्चात की जायेगी।
26. निविदादाता को दर अनुबंध में ही 05 वर्षों की वार्षिक रख-रखाव संविदा (A.M.C.) के अंतर्गत अधिष्ठापित सोलर लाईट का रख-रखाव करना होगा। जिसके अंतर्गत बैट्री में पानी (Electroyte) बदलना, सोलर पैनल की साफ, सफाई करना, Connection की जॉच करना, Luminar की जॉच करना, पोल/सिस्टम की सही स्थिति में बनाये रखना खराब समान बदलना इत्यादि शामिल है।

(घ) अन्य शर्तें -

1. माननीय श्री रामलक्षण राम रमण, स0वि0प0 के द्वारा अनुशसित योजनाएँ सौर उर्जा रोशनी के चार वॉह वाला सोलर लाईट का अन्य शर्तें की विवरणी जिला योजना कार्यालय, मधुबनी के किसी भी कार्य दिवस में देखा जा सकता है।
2. सामग्री की आपूर्ति के कय में सामग्री के परिवहन में हुई किसी प्रकार की क्षति के लिए दावा मान्य नहीं होगा।

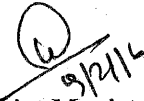

जिला पदाधिकारी,
मधुबनी।

मुख्यमंत्री क्षेत्र विकास योजना के अन्तर्गत माननीय श्री रामलषण राम रमण, स0वि0प0 के द्वारा अनुशंसित योजनाएँ का TECHNICAL SPECIFICATION OF 12WATT LED STREET LIGHTING SYSTEM

SL.NO.	Description	Specification
1.	LED Street Luminary	SLS 12W
2.	Quantity	04 Nos
3.	Nominal System Voltage	12V
4.	Converter Type	Boost Converter
5.	Inverter Efficiency	≥85%
6.	Charge method	Series pulsed 2 step
7.	Charging Current (max)	6A
8.	Idle Current	<.97Amp
9.	Charging indication	Green LED ON
10.	Full Charging indication	Green LED blinking
11.	LOW Battery indication	Red LED blinking
12.	Low Battery Warning	Red LED blinking
13.	Low Battery discount	Red LED ON
14.	Luminary Efficiency	900 Lumens
15.	Minimum Input voltage range	11.2-14.5v
16.	Ingress protection	IP 65
17.	Gassing Voltage(@25 ⁰ C)	14.70V±3%
18.	Floating Voltage(@25 ⁰ C)	13.80V±3%
19.	Gassing Reconnect Voltage (@25 ⁰ C)	12.3V±3%
20.	Temperature Compensation	3mVto -4mV/ ⁰ C/cell
21.	Charging Efficiency (Min)	0.97
22.	Low Battery Warning Voltage	11.60V±3%
23.	Low Battery Load cut off Voltage	11.40V±3%
24.	Load Reconnect Voltage	12.60V±3%
25.	PV Module sense voltage @ lamp ON	2.4V±3%
26.	PV Module sense voltage @ lamp OF	4.0V±3%
27.	Luminary Power Consumption (Nom)	11W±10%
28.	Load current @ working Voltage	.972Amp
29.	Module reverse current flow protection	Provided
30.	Under voltage protection (8V±10%)	Provided,Red & Green
31.	Over Voltage protection (16V±10%)	Provided,Red & Green
32.	Under Temperature protection (-20 ⁰ C±3%)	Provided,Red & Green
33.	Over Temperature protection (-80 ⁰ C±3%)	Provided, LED's
34.	Battery Reverse protection	Provided
35.	Make	EECIPL

SOLAR PV MODULE TECHNICAL SPECIFICATION-80WP

SL.NO.	Description	Specification
1.	Type of Module	Poly crystalline Silicon Solar
2.	Quantity	04 Nos
3.	Capacity of Module	80wp
4.	Dimension (Approx)	1205 x 545mm
5.	Weight(Approx)	8 kgs.
6.	Conforms to	IEC-61215 :2005, EN-61215 :2005 IEC-61730-1 :2004, EN-61730-2 :2007.
7.	Peak Power	>80 Watt
8.	Open Circuit Voltage	>21.5V
9.	Peak Voltage	>17.5V
10.	Short circuit current	>5A
11.	Peak Current	>4.5A
12.	Fill Factor	>70%
13.	Module Efficiency	>15.1%


District Magistrate,
Madhubani


TECHNICAL SPECIFICATION SOLAR TUBULER BATTERY

SL.NO.	Description	Specification
1.	Battery	LEAD Acid Low Maintenance Solar Tubular
2.	Quantity	04 Nos.
3.	Type of Battery	6LMS75L
4.	Nominal Voltage	12 Volt
5.	Capacity @ c10	75 AH
6.	Cell weight-without Acied \pm 5%	22.5Kg.
7.	Cell weight-with Acied \pm 5%	42.5Kg.
8.	Dimension-Length \pm 5%	530mm
9.	Dimension-width \pm 5%	220mm
10.	Dimension-Height \pm 5%	287mm
11.	Container Type	PPCP
12.	Make	EXIDE


District Magistrate,
Madhubani

**TECHNICAL SPECIFICATION OF POLE INCLUDING MOUNTING
STRUCTURE & BATTERY BOX.**

SL.NO.	Description	Specification
1.	Type	Swaged steel tubular pole (G.I.), Hot deep Galvanized, 80 micron.
2.	Quantity	04 Nos
3.	Height	9 Mtr.
4.	Conforms to	IS 2713(Part2) 410-SP1
5.	Mounting of Luminary	At angle of 105 Degree including arrangement for tightening the bracket with pole by suitable size of nuts & bolts including suitable painting as required for single arm 1.5mtr. long overhang.
6.	Battery Box	Battery Box made of G.I. sheet with two coats of anti-corrosive Synthetic Enamel painting over a coat of primer


19/12/16.
District Magistrate,
Madhubani

4