

# समाहरणालय, मधुबनी।

(जिला योजना कार्यालय)

—: निविदा आमंत्रण सूचना :-

मुख्यमंत्री क्षेत्र विकास योजनान्तर्गत श्री गुलाब यादव, स0वि0स0, झंझारपुर से प्राप्त अनुशंसा के आलोक में झंझारपुर विधान सभा क्षेत्र के अंतर्गत कुल 41 (एकतालिस) विभिन्न स्थालों पर चार बॉह वाला मिनी सोलर स्ट्रीट लाईट लगाने हेतु निविदा प्रकाशन की तिथि से दिनांक : 29/6/17 को अपराह्न 01:00 बजे तक निबंधित प्रतिष्ठित A.N. ISO Certified Company निर्माण कर्ताओं एवं उनके प्राधिकृत Channel Partners से तकनीकी एवं वित्तीय निविदा अलग-अलग मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है। प्राप्त निविदा को दिनांक : 29/6/17 अपराह्न 03:00 बजे जिला कय समिति के समझ खोला जाएगा, जिसमें निविदादाता स्वयं या उनके द्वारा प्राधिकृत प्रतिनिधि उपस्थित रह सकते हैं। चार बॉह वाला मिनी सोलर स्ट्रीट लाईट की विस्तृत सूची जिला योजना कार्यालय, मधुबनी से किसी भी कार्य दिवस में निविदा प्रकाशन की तिथि से दिनांक : 29/6/17 को अपराह्न 12:00 बजे तक प्राप्त किया जा सकता है तथा [www.prdbihar.gov.in](http://www.prdbihar.gov.in) and [www.madhubani.bih.nic.in](http://www.madhubani.bih.nic.in) पर भी देखा/डाउनलोड किया जा सकता है। निविदा जिला योजना कार्यालय, मधुबनी के कार्यालय में जमा किया जाना है।

(क) तकनीकी निविदा की शर्तें :-

1. निर्माता कम्पनी को एम0एन0आर0ई0 का चैनल पार्टनर तथा प्राप्त ग्रेडिंग का प्रमाण पत्र देना होगा।
2. निर्माता कम्पनी को भारत सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम के तहत रजिस्टर्ड कम्पनी होने का प्रमाण पत्र देना होगा।
3. निर्माता कम्पनी को सोलर संयंत्र के अधिष्ठापन का न्यूनतम तीन वर्षों का अनुभव होने का प्रमाण पत्र देना होगा।
4. निविदादाता को विगत तीन वर्षों में टर्न ओवर मो0 2,00,00,000.00 (दो करोड़) रुपये का होने का प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा। (वित्तीय वर्ष 2015-16, 2014-15 एवं 2013-14)
5. निविदादाता अगर प्राधिकृत प्रतिनिधि है तो निर्माता कंपनी द्वारा प्राधिकृत प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा।
6. निविदादाता को वाणिज्यकर से निबंधित होने का निबंधन प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा।
7. निविदादाता/निर्माता कंपनी को पेन कार्ड की छायाप्रति संलग्न करना होगा।
8. निविदादाता को विगत तीन वर्षों का अंकेक्षित बैलेंस शीट होनी चाहिए। होगा। (वित्तीय वर्ष 2015-16, 2014-15 एवं 2013-14)
9. निविदादाता को विगत तीन वर्षों का अद्यतन आयकर रिटर्न संलग्न करना होगा।
10. निर्माता कम्पनी को लघु उद्योग से निबंधन होने का प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा।
11. निर्माता कम्पनी को काली सूची में दर्ज नहीं होने से संबंधित नोटरी पब्लिक द्वारा शपथ पत्र देना होगा। साथ ही जैसे निर्माता कम्पनी/फर्म व एजेंसी जिनके विरुद्ध काली सूची में दर्ज करने हेतु विभाग को अनुशंसा की गयी है, निविदा में भाग नहीं ले सकेंगे।
12. निविदादाता को इस आशय का शपथ प्रमाण पत्र देना होगा कि उन्हें निविदा की सभी शर्तें मान्य हैं।
13. तकनीकी निविदा में 1,00,000.00 (एक लाख) रुपये का किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक का लौटाने योग्य बैंक ड्राफ्ट जो जिला योजना पदाधिकारी, मधुबनी के पदनाम से देय एवं मधुबनी में भुगतये हो संलग्न करना होगा।
14. निर्माता कम्पनी को MSME/SSI/NSIC, CST, PAN एवं ISO 14001-2004 होने का प्रमाण पत्र देना होगा।
15. निर्माता कम्पनी को ISO 9001-2008 का रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र देना होगा।
16. निर्माता कम्पनी को सोलर पैनल हेतु IEC 61215 Edition I&II, 6173061701, UL79, BSI From an IECQ MNRE accredited Laboratory का टेस्ट सर्टिफिकेट देना होगा।
17. निर्माता कम्पनी को LED Luminary हेतु BIS तथा CE Certified Company होने का प्रमाण पत्र देना होगा।
18. निर्माता कम्पनी के साथ उनके अधिकृत विक्रेता भी निविदा में भाग ले सकते हैं। साथ प्राधिकृत प्रतिनिधि ISO तथा M.S.M.E Certified Company की दशा में प्राथमिकता दी जायेगी।

**(ख) वित्तीय निविदा की शर्तें -**

1. वित्तीय निविदा में क्रियान्वयन की जानेवाली योजना का स्पेशिफिकेशन एवं प्रति इकाई दर आपूर्ति/अधिष्ठापन कर सहित देना होगा।

**(ग) सामान्य शर्तें -**

1. जिला योजना कार्यालय, मधुबनी में मुहरबंद निविदाएँ निर्धारित तिथि एवं समय तक प्राप्त किया जाएगा।
2. मिनी सोलर स्ट्रीट लाइटिंग सिस्टम पर अधिष्ठापन की तिथि से सोलर प्लेट 25 वर्ष, बैटरी एवं अन्य उपकरण की 05 वर्ष की गारंटी होनी चाहिए। इस अवधि के नियमित रख-रखाव व जाँच कापूर्ण दायित्व आपूर्तिकर्ता को होगा।
3. निविदादाता को विगत छः माह के अन्दर का आचरण प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा जो पुलिस अधीक्षक से प्राप्त हो।
4. आपूर्ति किये जानेवाले सिस्टम की फिटिंग/दुलाई आदि को अलग से कोई खर्च नहीं दी जायेगी।
5. किसी भी तरह के विवाद होने का न्यायिक क्षेत्र मधुबनी नगरीय क्षेत्र होगा।
6. तकनीकी निविदा के जाँचोपरांत निर्धारित मानक पर खरा उतरने के पश्चात ही निविदादाता का वित्तीय बीड खोला जायेगा।
7. निविदा दो अलग-अलग मुहरबंद लिफाफे में होगी। एक पर तकनीकी निविदा लिफाफे एवं दूसरे पर वित्तीय निविदा लिफाफे लिखा होना चाहिए। दोनों लिफाफे को एक बड़े लिफाफे में रखकर मुहरबंद कर जमा करना होगा।
8. कय समिति में चयनित निविदादाता को कोई अग्रिम नहीं दिया जायेगा। ससमय अधिष्ठापन/जाँच/गुणवत्ता के आधार पर राशि भुगतान की जायेगी।
9. जिले के विभिन्न सुदूर स्थानों पर भी चार बाँह वाला मिनी सोलर स्ट्रीट लाइट अधिष्ठापन कार्य निर्धारित समय पर करना होगा।
10. विभागीय मार्गदर्शन के आलोक में अधिष्ठापन प्रमाण-पत्र प्राप्त होने के उपरांत 90 प्रतिशत की राशि का भुगतान किया जायेगा एवं 10 प्रतिशत राशि 05 वर्ष की गारंटी अवधि समाप्ति पर कार्य संतोषजनक पाये जाने के उपरांत भुगतान किया जायेगा।
11. राशि का भुगतान जिला योजना पदाधिकारी, मधुबनी/संबंधित तकनीकी पदाधिकारी के स्थलीय जाँच प्रतिवेदन के आधार पर किया जायेगा।
12. वेट की कटौती नियमानुसार की जाएगी।
13. एकरारनामा के साथ Performance Security Deposit (एकरारनामा की राशि का 05 प्रतिशत) बैंक गारंटी/NSC जिला योजना पदाधिकारी, मधुबनी के पदनाम से प्लेज किया हुआ जमा करना होगा। जिसकी बंधता 180 दिनों की अवधि तक रहनी चाहिए। Security Money की वापसी कार्य समाप्ति के पश्चात की जायेगी।
14. बिना कारण बताए निविदा को स्वीकृत/रद्द करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित रहेगा।
15. किसी विवाद के स्थिति में अधोहस्ताक्षरी का निर्णय अंतिम होगा।

**(घ) अन्य शर्तें -**

1. श्री गुलाब यादव, स0वि0स0, झंझारपुर के द्वारा अनुशंसित योजनाएँ चार बाँह वाला मिनी सोलर स्ट्रीट लाइट का 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।

चार बॉह वाला मिनी सोलर स्ट्रीट लाईट सिस्टम का मानक एवं मापदंड निम्न प्रकार से होना चाहिए।

- A. SPV Modules 110 Watt Power 4 Nos- Manufactured by M.N.R.E Channel Partner with Credit Rating IA, IB, 2A, 2B, 2B and IEC. 61215 IEC 61730 1 and 2 EN 61701, Firetest Ansi - UL790 and IP 65 Protected Junction BOX with following Specifications :-
- (1) Cell Quantity - 36 (2) Voltage Maximum Power (VMP) - 17.7 (3) Current Maximum Power - (IMP) - 6.25 (4) Open circuit voltage (VOC) 21.5 (5) Short circuit current (ISC) 6.80 (6) Maximum system voltage 1000V/600V (7) Temp Coefficients of P.Max (%/°C) - 0.4 (8) Temp coefficient of VOC (%/°C)-0.35 (9) Temp coefficient of ISC (%/°C) 0.06 (10) Nominal Operating cell Temp ( NOCT) 46±2° C (11) Irridance 1000 W/M<sup>2</sup> Temp - 25°C A.M 1.5 (12) Module size (LxWxH) 1130x665x34 (13) Module Weight - 8.5 kg.
- B. L.E.D Luminary of 24W- 4Nos- Manufactured by BIS N.S.I.C ISO 14001:2015: OHSAS-18001:2007, ISO 9001:2008 eurotech CRISII Ratings or other rating Certified Company with Following Specifications :-
- (1) Luminarie with control Electronic circuit (2) Luminous Flux IM - 3120 (3) Luminarie efficiency 85 (4) CCT - 5500-6000 (5) CRI>65 (6) Beam Angle - 120° (7) Life Span of LED > 50,000 (8) IP Rating - IP65 (9) Performance of L.E.D - as per LM80 Hrs.
- C. Battery 4 NOs :-  
TLA or Tabular Gel/VRLA-Type at Also discharge rate
- D. 9 Mtr Octagonal Pole I.S.I. & I.S.O. 9001:2008 with following specifications :-
- (i) Height of pole 9 Mtr (ii) No of Segment - 1 (iii) Material Construction IS 5986 (iv) Base & Top dia 155mmX70mm (v) Thickness 3mm (vi) cross Section of mast Octagonal (vii) Galvanizing standard IS 4759 (viii) metal Protection Hot dip Galvanizing internally and Externally (ix) Thickness of galvanization a 86 micronsavr (x) Base plate size - 260X260 SQIS 2062 (xi) Base Plate Thickness 16mm (xii) P.C.D. 260mm (xiii) Foundation Bolt Size M24X600mm long (xiv) No of foundation Bolt - 4 Nos (xv) solar 4 ARM bracket 350X400 in 25X25X3 angel (Xvi) Battery Box - 2 Nos 3 mmX5mm plate (xvii) Panel frame 1400x1400.

29/5/17  
जिला पदाधिकारी,  
मधुबनी।