

उपायुक्त का कार्यालय, लातेहार

(जिला योजना)

पत्रांक :- 100 जि०यो०, दिनांक :- 27.2.18

(अल्पकालीन निविदा)

लातेहार जिला में पर्यटन मद से कार्यान्वित निम्नलिखित योजना के कार्यान्वयन हेतु सुयोग्य कम्पनी/निर्माताओं/आपूर्तिकर्ताओं/संवेदकों से दिनांक 16.03.18 को समय 2:00 बजे अपराह्न तक अल्पकालीन निविदा आमंत्रित की जाती है।

1. कार्य का नाम :-

| क्र० सं० | योजना का नाम | प्राक्कलित राशि | अग्रधन की राशि | कार्य पूर्ण करने की अवधि |
|----------|---|-----------------|----------------|---|
| 1 | प्रखंड- बरवाडीह में यूथ हॉस्टल से बेतला नेशनल पार्क (चेकनाका) तक एल०ई०डी० लाईट अधिष्ठापन। | 11,07,414.00 | 22,148.00 | कार्यादेश निर्गत तिथि के एक माह के अन्दर। |

2. योजना की विस्तृत जानकारी हेतु वेबसाईट www.latehar.nic.in पर देखा जा सकता है।

3. सभी ईच्छुक सुयोग्य कम्पनी/निर्माताओं/आपूर्तिकर्ताओं/संवेदकों को अलग-अलग मुरहबंद लिफाफे में तकनीकी एवं वित्तीय प्रस्ताव समर्पित करना होगा :-

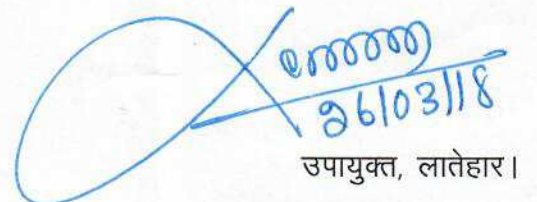
(क) **तकनीकी प्रस्ताव** :- (i) कम्पनी/निर्माताओं/आपूर्तिकर्ताओं/संवेदक का झारखण्ड राज्य विद्युत विभाग/बोर्ड से निबंधन का प्रमाण पत्र। (ii) कम्पनी/निर्माताओं/आपूर्तिकर्ताओं/संवेदक को विद्युत विभाग/बोर्ड से निर्गत लाईसेंस की प्रति। (iii) पिछले तीन साल का ITR (iv) पिछले तीन साल का Audit प्रतिवेदन। (v) वार्षिक न्यूनतम 2.00 (दो) करोड़ रू० Turnover सम्बन्धी प्रमाण पत्र। (vi) अग्रधन की राशि 22,148.00 रू० का बैंक ड्राफ्ट उपायुक्त, लातेहार के पदनाम से संलग्न करना होगा। (vii) कार्य अनुभव का प्रमाण पत्र।

(ख) **वित्तीय प्रस्ताव** :- (i) प्राक्कलित राशि के आलोक में अपना दर देना सुनिश्चित करेंगे, जिसमें GST की राशि अलग से रहेगी।

(ग) उपरोक्त दोनों ही शीलबंद लिफाफा एक तीसरे लिफाफा में शीलबंद करेंगे जिसके उपर अपना पता एवं मोबाईल नं० अंकित करेंगे।

4. सामान्य शर्तें :-

- (1) एल०ई०डी० लाईट अधिष्ठापन में आपूर्ति की जाने वाली समाग्रियाँ उच्च गुणवत्ता की होनी चाहिए।
- (2) एल०ई०डी० लाईट अधिष्ठापन हेतु निर्धारित समय सीमा समाप्ति के एक साल तक रख-रखाव करना होगा।
- (3) सफल निविदादाता को कार्य निर्गत की तिथि से एक माह के अन्दर योजना पूर्ण करते हुए फोटोग्राफ के साथ दो प्रतियों में विपत्र प्रस्तुत करना होगा।
- (4) कार्य पूर्ण होने के उपरान्त योजना की गुणवत्ता की जाँचोपरान्त ही राशि की भुगतान की जायेगी।
- (5) जिला निविदा/क्रय समिति को किसी भी प्रस्ताव को स्वीकार, स्थगित अथवा रद्द करने का अधिकार रहेगा। जिला क्रय समिति द्वारा लिये गये निर्णय पर किसी भी न्यायालय में वाद दायर नहीं किया जा सकेगा।
- (6) इच्छुक निविदादाता दिनांक 16.03.18 के अपराह्न 2:00 बजे तक जिला योजना कार्यालय, लातेहार में निबंधित डाक या स्पीड पोस्ट के माध्यम से अथवा व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर मुरहबंद लिफाफे जमा कर सकते हैं तथा उसी दिन अपराह्न 3:00 बजे अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय कक्ष में जिला क्रय समिति के समक्ष चयन हेतु विस्तृत चर्चा की जायेगी।


उपायुक्त, लातेहार।

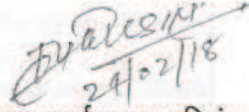
ESTIMATE

DETAILED ESTIMATE FOR LED STREET LIGHT FOR 625 METER TWO LANE ROAD WITH 25 MITER POLE DISTANCE

| SN | ITEM No | ITEM | QTY. | UNIT | RATE | | | AMOUNT | | | REMARKS |
|----|---------|--|------|------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| | | | | | SUPPLY | SERVICE | NET | SUPPLY | SERVICE | NET | |
| 1 | | Supply & Installation of swaged steel tubular pole of height 9 mtr. Confirming to 2713 (Part 2) 110-SP-26 in three section with steel base plate of size 300 x 300 x 6 MM welded to bottom of pole bracket made out of 50MM dia at an angle of 105 Degree including arrangement for tightening the bracket with pole by suitable size of nuts and bolts including painting with one coat of approved steel primer & Two coats of red oxide Pints ets as required for single arm 1.5mtr. Long overhand having following specification of pole (a) Bottom 114.3 x 3.25 MM 2MM long providing Cement Concrete Foundation including excavation for the poles (60 cms x 60 cms x 1.5 mtr.) deep 1:3:6 cement concrete (20 x 20 mm stone metal) and 45 cms x 45 cms x 45 cms high plinty duly plastered and with all necessary cutting & finishing in an approved manner. | 26 | Nos. | 11960.00 | 1196.00 | 13156.00 | 310960.00 | 31096.00 | 342056.00 | |
| 2 | | LED Lights- 120 watt Technical Specification. The LED street light will conform to BIS standards. The minimum technical specification will be as follows: (i) Powered by the latest bright LEDs with high efficiency and meeting LM-80 standard. (ii) Average rated life span of 50000 hrs. (iii) LED efficiency shall be greater than 125 Lumens/watt (iv) Luminaires efficiency of all least 80 Lumens/watt (v) Input voltage range 90-300V (vi) Power factor >0.9 (vii) THD <15% (viii) Ingress protection as per IP 68 (ix) Operating temperature- 5 degree to 50 degree (x) Storage temperature- 5 degree to 70 degree (xi) humidity 10%-100% (xii) LEDs shall be operated at a forward current less than 90% of its rated current (xiii) The LEDs used in the luminaire shall have minimum angle of 120 degree (xiv) Color rendering index (CRI) of the LEDs shall be greater than 70 (xv) Conform to Photo Biological Safety for the LEDs as per IEC 62471 (xvi) Free replacement warranties of 5 years for technical defects. | 26 | Nos. | 19200.00 | 1920.00 | 21120.00 | 499200.00 | 49920.00 | 549120.00 | |
| 3 | 5.11 | Supply, excavation of the trenches for laying of one number cable direct in ground of size not less than 1200 x 600 mm with refilling the trenches ets as required. | 625 | M | - | 52.00 | 52.00 | - | 32500 | 32500 | |
| a) | | 2.5 sqmm 2 core copper flexible cable (ISO & ISI) for connection of Light on Pole. | 9 | M | 39.88 | 3.99 | 43.82 | 358.92 | 35.91 | 394.38 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----|------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| b) | 10.00 sqmm 4 core (ISO & ISI) copper for pole to pole connection (625+6 M) (10% extra for cutting) | 631 | M | 200.75 | 20.08 | 220.83 | 126673.25 | 12670.48 | 139343.73 |
| c) | Timmer of standard make such on Bajaj/Philips?Havels etc. equivalent with its installation. | 1 | Nos. | 40000.00 | 4000.00 | 44000.00 | 40000.00 | 4000.00 | 44000.00 |
| Total | | | | 71400.63 | 7192.07 | 78592.65 | 977192.17 | 130222.39 | 1107414.11 |

This estimate has been prepared on the basis of model estimate of LED street light for 1 km by technical cell of Urban Development Department, GOJ.


 24/02/18
 विद्युत कार्यपालक अभियंता,
 विद्युत आपूर्ति प्रमंडल, लातेहार।