



कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

फा.क./783,803/विद्युत/2019

कोरबा, दिनांक 31.07.2019

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छ.रा.वि.मंडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुशासन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाईसेंसी ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर द्वारा दिनांक 01.07.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान प्रतिशत दरों पर मुहरबंद निविदाएं आमंत्रित की जाती है :-

| | कार्य का नाम (निगम मद) | प्राक्कलन राशि | धरोहर राशि | निविदा प्रपत्र का मूल्य | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु आवेदन प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि | निविदा प्रपत्र प्राप्त करने की अंतिम तिथि | निविदा खुलने की अंतिम तिथि |
|---|--|----------------|------------|-------------------------|-----------|-----------------|--|---|----------------------------|
| 1 | वार्ड कं. 37 अंतर्गत विभिन्न स्थानों में प्रकाश व्यवस्था कार्य। | 2,15,719/- | 2,200/- | 750/- | 02 माह | वर्ग अ श्रेणी | 19.08.2019 | 23.08.2019 | 28.08.2019 |
| 2 | वार्ड कं. 35 अंतर्गत वृद्धा आश्रम में आंतरिक विद्युतीकरण सहित प्रकाश व्यवस्था कार्य। | 2,65,182/- | 2,700/- | 750/- | 02 माह | वर्ग अ श्रेणी | 19.08.2019 | 23.08.2019 | 28.08.2019 |

शर्त :-

- निविदा दरे प्रचलित एस.ओ. आर. से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे एस. ओ. आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा प्रपत्र की प्रतियाँ नगर पालिक निगम, साकेत भवन रामपुर, कोरबा कार्यालय से उपरोक्त कार्य हेतु नाम के सम्मुख अंकित राशि नगद जमा कर उपरलिखित तिथि तक सायं 5.00 बजे तक अवकाश के दिनों को छोड़कर प्राप्त की जा सकती है। यदि निविदा प्रपत्र डाक द्वारा मांगाना हो तो रु. 50/- अधिक भेजने होंगे तथा निविदा समय पर मिलने या न मिलने की जिम्मेदारी इस कार्यालय की नहीं होगी।
- निविदा प्रपत्र स्पीड पोस्ट अथवा पंजीकृत डाक के माध्यम से ही स्वीकार किए जावेंगे। निर्धारित तिथि को 3.00 बजे के पश्चात प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं की जावेंगी।
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य ना किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन के साथ ऊचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पैन नम्बर पत्र एवं जी.एस.टी. का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र एवं धरोहर राशि प्रस्तुत करना होगा।
- निविदा प्रपत्र उन्ही ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हें इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
- पूर्ण रूप से भरी निविदा प्रपत्र उपरोक्त तिथि को 15.00 बजे तक प्राप्त की जा सकती है और उसी दिन 16.00 बजे ठेकेदारों एवं उनके प्रतिनिधि यदि वे उपस्थित होना चाहें तो उनके सम्मुख खोले जावेंगे।
- निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- ठेके से संबंधित निविदा प्रपत्र उन्हीं ठेकेदारों को प्रदाय किये जावेंगे जो कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं राज्य कर्मचारी बीमा निगम रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। अन्यथा निविदा प्रपत्र प्रदाय नहीं किया जावेगा।
- सम्पूर्ण किए गए कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयको में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 05 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में प्रत्येक चल देयको में से 03 वर्ष रोक की जावेगी।
- निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में शपथ पत्र देना अनिवार्य होगा।
- निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपोजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
- ठेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे विद्युत श्रमिकों का भुगतान बैंक के माध्यम से किया जाना अनिवार्य होगा।
- निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा। एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

नोट:-

- धरोहर राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद स्वीकार किए जावेंगे जो आयुक्त,नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
- उपरोक्त तिथियों में कोई तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

कार्यप्रारम्भ अभियन्ता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ़)

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)
ABSTRACT

Name of Work **INTERNAL ELECTRIFICATION OF CYAN SADAN AT BALCO W.NO-35**

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD ELECTRICAL-01-07-2015]

| S.N | REF | ITEM DESCRIPTION | UNIT | QTY | RATE | AMOUNT |
|-----|------|--|-------|--------|---------|-----------|
| 1 | 4.7 | Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in surface PVC conduit, with 5 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box and earthing the point with same size cable as required. | | | | |
| | 1 | Short Point | Point | 10.00 | 252.00 | 2,520.00 |
| | 2 | Medium Point | Point | 24.00 | 394.00 | 9,456.00 |
| | 3 | Long Point | Point | 35.00 | 518.00 | 18,130.00 |
| 2 | 4.9 | Extra for providing and fixing light plug point on board in surface PVC conduit point wiring with modular type 3 pin 5 amp socket outlet and 5 amp switch including cost of base and cover plate and G. I. box etc. as required. | Point | 6.00 | 240.00 | 1,440.00 |
| 3 | 4.10 | Wiring for light plug point with 2x2.5 sq mm FR PVC insulated stranded copper conductor cable in surface PVC conduit along with modular type 6 Amp switch and 3 pin 6 amps socket outlet with modular base and cover plate, suitable size G.I. box, earthing the switch box and socket outlet with same size cable etc. as required. | | | | |
| | 3 | Long Point | Point | 4.00 | 932.00 | 3,728.00 |
| 4 | 4.13 | Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in surface PVC conduit etc as required. | | | | |
| | 2 | 3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit | Metre | 40.00 | 95.00 | 3,800.00 |
| 5 | 5.11 | Supplying and drawing following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in the existing surface/ concealed, steel/ PVC conduit/ PVC casing capping as required. | | | | |
| | 12 | 3 x 2.5 sq. mm | Metre | 110.00 | 64.50 | 7,095.00 |
| 6 | 7.4 | Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as required. | | | | |
| | 8 | Fan regulator (two module size) electronic stepped type moving all rounds | Each | 14.00 | 203.00 | 2,842.00 |
| 7 | 8.1 | Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. | | | | |
| | 3 | 1400 mm sweep | Each | 14.00 | 1637.00 | 22,918.00 |
| 8 | 8.6 | Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as required. | | | | |
| | 1 | 300 mm sweep | Each | 4.00 | 2558.00 | 10,232.00 |
| 9 | 8.21 | Supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED panel down lighters (luminaries) in round/ square shape complete with electronic driver heat sink capacitor and all other accessories on surface/ in false ceiling etc. as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer. | | | | |

| REF | ITEM DESCRIPTION | UNIT | QTY | RATE | AMOUNT |
|-----|--|-------|-------|----------|-----------|
| 1 | 24 watt, size 300 x 300mm | Each | 10.00 | 3985.00 | 39,850.00 |
| 10 | Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer. | | | | |
| 6 | 15 Watt | Each | 10.00 | 1804.00 | 18,040.00 |
| 11 | 8.30 Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED street light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 5 KV surge protection on pole bracket complete as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer. | | | | |
| 5 | 120 watt | Each | 4.00 | 20579.00 | 82,316.00 |
| 12 | 9.10 Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wirable fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately). | | | | |
| 2 | 63 amps | Each | 1.00 | 1821.00 | 1,821.00 |
| 13 | 11.4 Supplying and fixing on surface/ recess horizontal type following way, 415 volts, TPN MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted, complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator) | | | | |
| 6 | 8 way Double door | Each | 1.00 | 2664.00 | 2,664.00 |
| 14 | 11.10 Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'B' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required. | | | | |
| 1 | 6 amps to 32 amps | Each | 6.00 | 154.00 | 924.00 |
| 15 | 11.19 Supplying and fixing following rating, 415 volts, FOUR POLES, ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required. | | | | |
| 2 | 63 amps | Each | 1.00 | 645.00 | 645.00 |
| 16 | 14.2 Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as required. | Set | 1.00 | 3454.00 | 3,454.00 |
| 17 | 14.18 Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing as required. | Metre | 20.00 | 37.50 | 750.00 |
| 18 | 17.8 Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, unarmoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as required. | | | | |
| 13 | 4 x 10 sq. mm. | Metre | 80.00 | 108.00 | 8,640.00 |
| 3 | 2 x 10 sq. mm | Metre | 25.00 | 88.00 | 2,200.00 |
| 19 | 16.2 Supplying and laying HDPE pipe of 4kg/sqcm in ground below road, path etc at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, dismantling of road if required and refilling the trench with excavated material, ramming and making the surface good etc. as required. | | | | |
| 1 | 63 mm outer dia | Metre | 20.00 | 140.00 | 2,800.00 |
| 20 | 21.8 Supply of hot dipped galvanized (in single dip to average 65 micron) | | | | |

| S.N | REF | ITEM DESCRIPTION | UNIT | QTY | RATE | AMOUNT |
|-----|-------|---|------|------|----------|-----------|
| | | octogonal pole made of 3mm thick steel sheet having window and flush cover with locking arrangement at suitable height from base for cable termination block, pole suitably reinforced with welded steel section at window cut section to make the strength of pole unaffected, with following minimum specifications including 4mm thick anchor plate, 4 nos 24mm dia foundation bolts of EN8 grade. (designed for wind speed upto 150km/hr) | | | | |
| | 1 | 9 metre high, dia 155mm at bottom and 70mm at top, base plate size 260x260x16mm, foundation bolts 750mm long | Each | 1.00 | 13304.00 | 13,304.00 |
| | 4 | Double Over Hang 0.75 metre Long | Each | 1.00 | 1310.00 | 1,310.00 |
| 21 | 21.11 | Erection of GI octogonal/ tubular pole on existing cement concrete foundation having grouted bolts and nuts, aligning in true vertical position as required. | | | | |
| | 7 | 9 metre high | Each | 1.00 | 890.00 | 890.00 |
| 22 | 21.12 | Designing and providing suitable RCC foundation in Cement Concrete 1:2:4 (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) for 3 mere to 12 metre high GI octagonal pole including steel reinforcement (minimum 90kg per cum), form work, embedding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of surplus soil and curing etc. as required. | cum | 0.40 | 4906.00 | 1,962.40 |
| 23 | 21.17 | Supplying and fixing PVC water tight terminal box of approved make and brand with detachable gland plate in bottom, hinged front openable cover, rubber gasket, having 1 Nos 4way connector and 1 No SPMCB inside the box for cable connection, fixed to pole with 2 Nos clamp made from 25x3mm GI flat with 2 No GI nuts bolts complete as required. | | | | |
| | 1 | 250x200x125 mm for single phase | Each | 1.00 | 799.00 | 799.00 |
| 24 | 7.5 | Providing and fixing 16/32 amp DP surface switch with neon on suitable size wooden box including connection, testing etc. complete. | Each | | 139.00 | |
| 25 | 32.1 | Earth work in all type soil except soft rock / hard rock with all lead and 1.5 metre lift, dressing, stacking excavated strata including refilling of excavated soil in trench / pit to ground level complete as required. | cum | 4.00 | 163.00 | 652.00 |

As per Estimate Amount Rs. **265182.40**

Sub Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

Astt. Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

E.E. Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)