



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

फा.क./797,809,810,816/विद्युत/2019

कोरबा, दिनांक 28.09.2019

## निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छ.रा.वि.मडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाईसेंसी ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यों 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 :-

क्र.सं.	कार्य का नाम (निगम मद)	प्राक्कलन राशि	धरोहर राशि	निविदा प्रपत्र का मूल्य	कार्यवधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड कं. 29 पोडीबहार के तालाब में प्रकाश व्यवस्था कार्य।	2,62,915/-	2,650/-	750/-	02 माह	वर्ग अ श्रेणी	24.10.2019
2	वार्ड कं. 17 जैन चौक में सड़क बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य।	1,32,631/-	2,000/-	300/-	01 माह	वर्ग अ श्रेणी	24.10.2019
3	वार्ड कं. 31 के विभिन्न सार्वजनिक स्थानों पर प्रकाश व्यवस्था कार्य।	1,86,104/-	2,000/-	300/-	01 माह	वर्ग ब श्रेणी	24.10.2019
4	वार्ड कं. 31 पुलिस लाईन में सड़क बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य।	11,58,784/-	8,700/-	750/-	03 माह	वर्ग ब श्रेणी	31.10.2019

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।
  - मेनुअल निविदा हेतु निविदा फार्म बेबसाइड से डाउनलोड किया जाकर निर्धारित प्रपत्र का शुल्क डी.डी. के माध्यम से जमा किया जावे।
  - निविदा प्रपत्र स्पीड पोस्ट अथवा पंजीकृत डाक के माध्यम से ही स्वीकार किए जावेगे। निर्धारित तिथि को 3.00 बजे के पश्चात प्राप्त निविदाएं स्वीकार नहीं की जावेगी।
  - 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 उचित 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 जिन्हे 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 चाहे तो उनके समक्ष खोले जावेगे।
  - निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं रोया 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 उन्ही ठेकेदारों को प्रदाय किये जावेगे 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 रोकी 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 डिपॉजिट 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 शर्त 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 जावेगे 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 सम्य एवं स्थान माना जावे।

कार्यपालक अभियन्ता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छत्तीसगढ़)

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

**ABSTRACT**

Name of Work **SUPPLY AND FIXING OF STREET LIGHT AT POLICE LINE W.NO-31**

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT (PWD ELECTRICAL-01-08-2015)

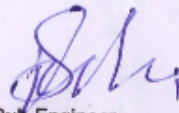
S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	21.3	Supply of swaged steel tubular pole as per IS 2713 with base plate of size 300x300x8mm welded at bottom, necessary hole for cable entry and earthing stud welded at specified height including painting with one coat of red oxide zinc chromate primer.				
	10	Designation 410 SP-30 height 9.00 metre	Each	20.00	10751.00	215,020.00
2	17.3	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade in existing RCC/ HUME/ STONEWARE/ METAL/ HDPE pipe as required.				
	4	2 x 16 sq. mm.	Metre	20.00	108.00	2,160.00
3	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.				
	3	2 x 10 sq. mm	Metre	120.00	88.00	10,560.00
	4	2 x 16 sq. mm	Metre	700.00	97.00	67,900.00
4	14.19	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as required.	Metre	600.00	20.50	12,300.00
5	22.2	Supplying and erection of stay set complete (galvanized) with 19/20mm dia x 1.8 metre long stay rod, anchor plate of size 300mm x 300mm x 6.4 mm, thimble stay clamps, turn buckle (19/20mm x 600mm), strain insulator and specified G.I. stay wire etc. in cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40 mm nominal size) foundation including excavation and refilling etc. as required.				
	1	With 7/4.00 mm dia G.I. stay wire	Each	5.00	3415.00	17,075.00
6	9.19	Fabrication, supply, installation, testing and commissioning of cubicle type compartmentalized wall/ floor mounted power cum control panel board of specified size and following depth made out of not less than 2 mm thick CRCA MS sheet with suitable size compartments for bus bars, switchgears and necessary cutouts for voltmeters, ammeters etc as per specifications including powder coating painting but without busbars, switchgears and other accessories etc complete as required. (Only face area is to be measured)				
	1	Upto 300 mm deep	sqm	2.00	6492.00	12,984.00
7	11.18	Supplying and fixing following rating, 240 volts TWO POLE ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.				
	3	63 amps	Each	7.00	351.00	2,457.00
8	9.2	Supplying and fixing wall mounted metal board of welded construction, fabricated with minimum 35 mm X 35 mm X 6 mm angle iron frame work, with 25 mm X 6 mm flat iron as intermediate members including painting etc. as required.	sqm	2.50	2730.00	6,825.00

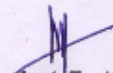
REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
9 9.9	Providing and fixing metal clad, SP&N switch fuse unit (re-wirable), 230/250 volts, with porcelain re-wireable fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).				
1	32 amps	Each	3.00	931.00	2,793.00
2	63 amps	Each	4.00	1676.00	6,704.00
10 32.13	Providing and laying Cast-in-situ cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm including mixing with mechanical mixer, compacting with vibrator, finishing and currying etc. complete but excluding form work.	cum	0.80	2885.00	2,308.00
11 33.12	Painting of following height steel tubular poles with two coat of aluminium paint of approved brand including cleaning the surface as required:				
2	Above 6 metre and upto 8 metre	Each	22.00	201.00	4,422.00
12 21.9	Supply and fixing following street light pole bracket on existing pole made out of 50 mm dia MS "B" class pipe welded to 300 mm long MS pole canopy of suitable dia at a angle of 102.50 including having MS triangular stiffner of size 150 X 50 X 5 mm thick, making arrangement for tightening the bracket with pole by providing suitable size heavy duty nuts and bolts in canopy, painting with one coat of approved steel primer etc. as required.				
1	Single Over Hang 0.75 metre Long	Each	22.00	949.00	20,878.00
13 21.10	Erection of STEEL TUBULAR or "H" BEAM/ ISMB pole in cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40 mm nominal size) foundation and cement concrete collar of size 0.4 metre dia and 0.50 metre height from ground level including excavation and refilling etc. as required of length:				
4	7 metre to 10 metre	Each	20.00	2513.00	50,260.00
14 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	28.00	799.00	22,372.00
15 17.1	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade direct in ground including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as required.				
4	2 x 16 sq. mm	Metre	30.00	269.00	8,070.00
16 21.9	Supply and fixing following street light pole bracket on existing pole made out of 50 mm dia MS "B" class pipe welded to 300 mm long MS pole canopy of suitable dia at a angle of 102.50 including having MS triangular stiffner of size 150 X 50 X 5 mm thick, making arrangement for tightening the bracket with pole by providing suitable size heavy duty nuts and bolts in canopy, painting with one coat of approved steel primer etc. as required.				
5	Double Over Hang 1.00 metre Long	Each	2.00	1472.00	2,944.00
17 21.15	Supplying and fixing of 32mm dia x 2 metre long G.I pipe (light) bracket for mounting street light fittings of all types on poles including bending the pipe to the required shape, 2 Nos 40x3mm flat iron clamps with bolts and nuts including wiring with 1.5 sq. mm W.P /PVC wire etc. as required.	Each	28.00	823.00	23,044.00

REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
18 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.				
3	60 watt	Each	32.00	10115.00	323,680.00
4	90 watt	Each	18.00	18616.00	335,088.00
19 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.				
2	2 x 1.5 sq. mm	Metre	200.00	33.00	6,600.00
20 17.28	Supplying, fixing and cramping suitable size and all type aluminium ferule/ lugs to following size 1.1 KV grade power cable core / lead, pressed with high pressure cramping tool including connection to switch gear/ MCCB etc as required.				
3	16 sq. mm	Each	180.00	13.00	2,340.00

As per Estimate Amount Rs. 1158784.00

Say ⇒ 11,59,000/-

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

  
Asst. Engineer  
Nagar palik Nigam  
korba(C.G.)

  
Executive Engineer,  
Municipal Corporation, Korba  
Distt - KORBA (C. G.)