



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

/विद्युत/2019 / 791

सिस्टम टेंडर क. 54011

कोरबा, दिनांक 01.08.2019

## ई- प्रोक्यूरमेंट निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छ.रा.वि.मंडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाइसेंसी 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 ई-प्रोक्यूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि ₹ में	धरोहर राशि ₹ में	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क 34 आई.टी.आई. चौक से चेक पोस्ट तक सड़क बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य।	19,73,439/-	14800/-	04 माह	वर्ग अ- श्रेणी	23.08.2019 से ...

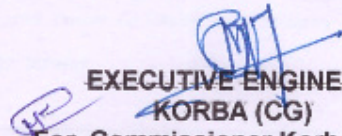
शर्तें :-

1. निविदा दरे प्रचलित एस.ओ. आर. से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जाये एस. ओ. आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा ई-प्रोक्यूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से ही स्वीकार किए जावेगे। निर्धारित तिथि को 3.00 बजे के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं की जावेंगी।
3. 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।
4. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को ऊचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप 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/पेन नम्बर एवं जी.एस.टी. का पंजीयन प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम संबंधी प्रमाण पत्र, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र एवं धरोहर राशि को स्केन कापी ऑनलाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
5. निविदा उन्ही ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हे इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
6. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन करना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. ठेके से संबंधित निविदा उन्ही ठेकेदारों को प्रदाय किये जावेंगे जो कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन रायपुर एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो अन्यथा निविदा प्रपत्र प्रदाय नहीं किया जावेगा।
8. 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।
9. 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 शेकी जावेगी।
10. 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।
11. ठेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे विद्युत श्रमिकों का भुगतान बैंक के माध्यम से किया जाना अनिवार्य होगा।
12. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा। एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
13. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
14. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
15. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित विद्युत शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं

कार्यपालन अभियन्ता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा ( छत्तीसगढ़)

**Date-Time Detail(s)**

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		01.08.19	13.00	01.08.19	10.30	Release Tender
2		Bid Submission	01.08.19	10.30	22.08.19	17.30	
3	Tender Open		23.08.19	10.30	--	--	

  
**EXECUTIVE ENGINEER**  
**KORBA (CG)**  
For, Commissioner Korba (C.G.)

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

Name of Work **SUPPLY AND FIXING OF STREET LIGHT FROM ITI CHOWK TO CHACK POST W NO-**  
As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD ELECTRICAL-01-07-2015]

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	21.7	Supply of hot dipped galvanized (in single dip to average 65 micron) 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 3mm thick anchor plate, 4 nos 20mm dia foundation bolts of EN8 grade. (designed for wind speed upto 150km/hr)				
	2	7 metre high, dia 130mm at bottom and 70mm at top, base plate size 220x220x12mm, foundation bolts 700mm long	Each	48.00	10273.00	493,104.00
2	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				
3	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.	Each	48.00	949.00	45,552.00
	6	8 metre high				
4	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 octogonal 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.	Each cum	46.00 18.00	823.00 4906.00	37,858.00 88,308.00
5	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	48.00	799.00	38,352.00
6	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 25 sq. mm	Metre	725.00	270.00	195,750.00
7	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.				
	5	2 x 25 sq. mm	Metre	60.00	112.00	6,720.00
8	5.11	Supplying and drawing following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in the existing surface/ concealed, steel/ PVC				

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		conduit/ PVC casing capping as required.				
	11	2 x 2.5 sq. mm				
9	9.0	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.	Metre	350.00	46.50	16,275.00
	3	120 watt				
10	9.1	Supplying and fixing wall/ floor mounted metal board of welded construction, fabricated with minimum 50mmX 50mm X 6mm angle iron frame work, with horizontal and vertical intermediate members of suitable angle/flat iron for mounting of switch gears including painting etc. as required.	Each	48.00	20579.00	987,792.00
			sqm	2.00	2878.00	5,756.00
11	9.7	Supplying and fixing metal clad busbar chamber with 2 strip copper busbars of following capacity and length, complete with all accessories, including earthing the body etc. as required.				
	1	100 amps x 300mm long				
12	9.12	Providing and fixing metal clad, TP&N double break fuse switch unit (HRC), 415/500 volts, with H.R.C. fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).	Each	2.00	1065.00	2,130.00
	1	63 amps				
13	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)	Each	2.00	3511.00	7,022.00
	1	Upto 300 mm deep				
14	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.	sqm	2.50	6492.00	16,230.00
			Set	2.00	3454.00	6,908.00
15	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	150.00	20.50	3,075.00
16	16.3	Supplying and laying following size medium class G.I. pipe 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	50 mm internal dia				
17	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.	Metre	20.00	367.00	7,340.00
	3	63 amps				
18	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	Each	4.00	351.00	1,404.00

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		commissioning etc. as required.				
	2	40 amps				
19		Numbering of ceiling fan/ exhaust fan/ fluorescent fittings as required.	Each	8.00	313.00	2,504.00
20	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.	Each	48.00	9.50	456.00
	4	2 x 25sq. mm	Metre	100.00	109.00	10,900.00

As per Estimate Amount Rs. **1973436.00**

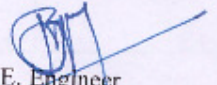
Say => 19,74,000/-



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



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



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