

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 1425/विद्युत शाखा/2025

कोरबा दिनांक 23.08.2025

सिस्टम टेण्डर नं.174178

ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग (विद्युत कार्य) में एकीकृत पंजीयन प्रणाली सक्षम श्रेणी वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी में एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/ए क्लास लाईसेंस डेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुरूची 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:-

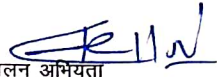
क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	घरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (DD)	डेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क्र. 08 एवं 09 (पूर्व वार्ड क्र. 07 एवं 08) अंतर्गत सीतामणी हटरी मेन रोड से इमलीडुंगू स्वागत द्वार तक सड़क व्यवस्था कार्य I (अधोसंरचना मद 1803.00 लाख)	54.28	40800/-	4 माह	3000/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	23.09.2025 से

शर्तें:-

- निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी
- जिन डेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम के किसी डेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक डेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पैन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री (विद्युत) नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं घरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
- अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का DD एवं शपथ पत्र (निर्धारित प्रारूप में) की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से निविदा खुलने की तिथि में दोपहर 3.00 बजे तक आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन- 495677 कोरबा को उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा।
- निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
- अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का DD जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- सम्पूर्ण किए गए कार्यों के प्रत्येक देयको में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष की गारंटी के लिए एवं पृथक से 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में प्रत्येक देयकों में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। जिसे कार्यपूर्णता के 01 वर्ष पश्चात सुरक्षा राशि एवं 03 वर्ष पश्चात परफार्मेंस गारंटी की राशि को कार्य के सही स्थिति में होने पर वापस की जावेगी।
- निविदा उन्ही डेकेदारों को दिया जावेगा, जिन्हें इस प्रकार के कार्यों का अनुभव होगा।
- जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (वर्तमान तक वैधता) एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे। कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधानों की धारा 1952 के तहत निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत 03 माह की अवधि में जमा किये गये TRRN Payment Details चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।
- निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि रु. 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ. ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराकर प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा की स्थिति में देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा। तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में कार्य के अनुबंध संपादन के पूर्व राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टार्जेट डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
- शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खनिज विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित डेकेदार की होगी।
- डेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा डेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एमआइसी द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी। जिसकी सम्पूर्ण जवाबदारी डेकेदार की होगी।

क्रमशः...2

12. कार्य में उपयोग किये जाने वाली एल.ई.डी.लाइट, बजॉज,फिलिप्स,काम्टन,एवं हैवल्स कंपनी (मेक) में से किसी एक कंपनी का होना चाहिए।
13. निविदाकार/ठेकेदार के पास कार्य में भाग लेने के लिए मूल उपकरण निर्माता (OEM, Phillips Havells/ Bajaj & Crompton) से उपकरण सामग्री प्रदाय करने हेतु अधिकृता प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।
14. मूल निर्माता कंपनी (OEM) को ल्यूमनरील का वैद्य बी0आई.सी. प्रमाण पत्र होना आवश्यक है।
15. कार्य में लगने वाली सामग्रियों की टेस्ट रिपोर्ट देयक भुगतान के पूर्व प्रस्तुत करने के पश्चात ही देयक भुगतान किया जावेगा
16. भूमिपूजन/लोकार्पण हेतु लगने वाले शिलान्यास पत्थर (लिखाई सहित) प्रदाय एवं स्थापना कार्य स्वयं के व्यय से ठेकेदार के द्वारा किया जावेगा।
17. उक्त कार्य में लगे श्रमिकों को विद्युत सुरक्षा उपकरण उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा, एवं किसी प्रकार से दुर्घटना होने की स्थिति में सम्पूर्ण जिम्मेदारी आपकी होगी।
18. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कंडिका 11 अनुसार एस्कलेशन देय नहीं होगा।
19. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
20. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।
21. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
22. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
24. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत जानकारी नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित विद्युत शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।


 कार्यपालन अभियंता
 नगर पालिक निगम
 कोरबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

Abstract

ESTIMATE FOR PROVIDING & FIXING OF OCTOGONAL POLE AND LED STREET LIGHT FITTING

Location - from sitamani Hatri Main Road to Imliduggu Welcome Gate
Ward No. 07 & 08

Estimate prepared as per PWD (E&M SOR 01.06.2020) & Road SOR 01.01.2015)


S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	19.8	Supply of hot dipped galvanized (in single dip to minimum 75 micron) octogonal pole made of 3mm thick steel grade E 350 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 with 4 way terminal connector including 4mm thick anchor plate, 4 nos 24mm dia foundation bolts of EN8 grade, and as per IS 2062 & BS EN: 10025. (designed for wind speed upto 180km/hr, IS: 875 Part 3)				
	19.8.2	10 metre high, dia 175mm at bottom and 90mm at top, base plate size 275x275x16mm, foundation bolts 750mm long	Each	18942.00	66.00	1250172.00
2	19.9	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 per specification.				
	19.9.8	Double Over Hang 2.00 metre Long	Each	2029.00	60.00	121740.00
	19.9.11	Triple Over Hang 2.00 metre Long	Each	2722.00	6.00	16332.00
3	19.11	Erection of GI octogonal/ tubular/conical pole on existing cement concrete foundation having grouted bolts and nuts, aligning in true vertical position as per specification.				
	19.11.8	10 metre high	Each	1047.00	66.00	69102.00
4	19.12	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 form work, embedding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of surplus soil and curing etc. as per specification.	cum	5219.00	24.00	125256.00


S. No.	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
5	6.	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 15 KV surge protection on pole bracket, including connection, earthing, Separate housing for driver etc complete as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio \geq 120 lumens /watt.				
	6.28.14	250 watt	Each	15846.00	72.00	1140912.00
6	15.1	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated/XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade direct in ground at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
	15.1.24	4 x 25 sq. mm.	Metre	321.00	2100.00	674100.00
8	15.8	Supplying and laying following sizes one number FRLS 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 per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
	15.8.15	4 x 25 sq. mm.	Metre	144.00	100.00	14400.00
9	15.28	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 per specification. .				
	15.28.4	25 sq. mm	Each	22.00	550.00	12100.00
10	12.19	Providing maintenance free earthing with following size GI pipe including making bore pit of minimum 150mm dia, providing and laying approved make Earthing Electrode of Pipe-in-Pipe technology as per IS 3043(R 2016) -1987 made of corrosion free G.I. Pipes having outer pipe of 80mm dia and inner pipe of 50mm dia and filling with specified qty highly conductive compound around pipe and above that with soft soil in bore pit complete and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. as per specification:				
	12.19.2	With 2 metre long GI Pipes and 25 kg back filling compound.	Each	8222.00	68.00	559096.00
11	12.4	Supplying and laying 8 SWG copper wire at 0.50 metre below ground level for conductor earth electrode, including soldering etc. as per specification.	Metre	77.00	2100.00	161700.00
12	12.13	Supplying and laying 25 mm X 6 mm G.I. strip at 0.50 metre below ground as strip earth electrode, including soldering, excavation and refilling the trench etc. as per specification.	Metre	94.00	140.00	13160.00
13	3.11	Supplying and drawing following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, multi strand wire in the existing surface/ concealed, FRLS PVC conduit / PVC casing capping as per specification and IS: 694 (2010)				
	3.11.13	3 x 2.5 sq. mm	Metre	57.00	700.00	39900.00

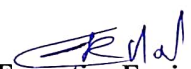
S. No.	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
14	7.1	Supplying and fixing wall/ floor mounted metal board of welded construction, fabricated with minimum 50mmX 50mm X 6mm angle iron frame work, with horizontal and vertical intermediate members of suitable angle/flat iron for mounting of switch gears including painting etc. as per specification.	sqm	3025.00	3.00	9075.00
15	7.6	Supplying and fixing metal clad busbar chamber made of 2.0 mm thick CRCA MS powder coated sheet with 4 strip aluminium alloy or wrought aluminium busbars of following capacity and length, complete with all accessories, including earthing the body etc. as per specification.				
	7.6.12	400 amps x 600mm long	Each	3457.00	2.00	6914.00
16	7.19	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 powder coated 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 per specification.				
	7.19.2	Above 300 mm and upto 450 mm deep	sqm	7525.00	6.00	45150.00
17	9.1	Providing and fixing following rating and breaking capacity MCCB in existing cubicle panel board including drilling holes in cubicle panel, making connections, etc. as per specification, IS/ IEC: 60947-2 and Ics = 100 % Icu.				
	9.1.24	4 pole MCCB, 100A, Adjustable Thermal - Magnetic Release, 35KA	Each	6378.00	4.00	25512.00
18	9.11	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.11.2	6 amps to 32 amps	Each	148.00	80.00	11840.00
19	9.16	Supplying and fixing TP&N MCB, 440 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.16.2	6 amps to 32 amps	Each	883.00	8.00	7064.00
	9.16.5	63 amps	Each	1316.00	8.00	10528.00
20	10.14	Providing and fixing 4 pole, 415/500 volts following rating (AC-1 Duty) power contactor in existing starter/ cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	10.14.4	100 amps	Each	7337.00	4.00	29348.00
21	10.15	Providing and fixing following rating current transformer in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	10.15.4	315/5 amps	Each	356.00	6.00	2136.00
22	10.17	Providing and fixing panel mounting 230 volt LED type indicating lamp in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.	Each	94.00	20.00	1880.00

	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
23	10.19	Providing and fixing penal mounting digital type ammeter of size 100x100 (NS) in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification	Each	975.00	2.00	1950.00
24	10.20	Providing and fixing penal mounting 0-500 volt voltmeter of size 100x100 (NS) in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	10.20.2	Digital type	Each	835.00	2.00	1670.00
25	10.21	Providing and fixing penal mounting selector switch in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	10.21.1	For voltmeter	Each	189.00	2.00	378.00
	10.21.2	For ammeter	Each	207.00	2.00	414.00
26	10.22	Providing and fixing following Time switch (timer) in existing panel including connection, testing and commissioning as per specification.				
	10.22.2	Analoge type	Each	2525.00	4.00	10100.00
27	14.1	Supplying and laying ISI marked double wall HDPE pipe (IS 14930 Part II) having corrugation on the outer wall and plan surface on inner wall 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 per specification.				
	14.1.1	63 mm outer dia and 50 mm Inner dia	Metre	184.00	1600.00	294400.00
28	14.3	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 per specification.				
	14.3.2	80 mm internal dia	Metre	527.00	100.00	52700.00
29	7.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireble fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as per specification. (Thimbeling shall be paid separately).				
	7.10.4	200 amps	Each	5420.00	2.00	10840.00
30	21.1	Supplying and installation of outdoor type Transformer ONAN type with copper winding having following continuous KVA rating, 11 /0.415 KV, 3 Phase 50 Hz Vector group DYn-11, (Online tap changer) tapings in steps of $\pm 2.5\%$, $\pm 5\%$, -- 7.5% with oil conservator, silica gel breather having connecting terminals on HV side suitable for bare conductor/HT cable connection, cable end box on medium voltage side suitable for 1.1 KV single / 3½ core cable(upto 300 sq mm)/bus ducting arrangment and confirming to IS:1180 Part-2 Level 3, on existing double pole structure or Brick /CC/RCC platform with all fittings, accessories, filled with filtered transformer oil including testing and commissioning etc. complete as per specification				
	21.1.1	100 KVA	Each	302195.00	1.00	302195.00

S. No.	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
31	Road SO 2015 Item No. 2.6	Dismantling of Cement Concrete Pavement i/c breaking to pieces not exceeding 0.02 cum in volume and stock piling at designated locations and disposal of dismantled materials up to a lead upto 1000 meters, stacking serviceable and unserviceable materials separately and as per relevant clauses of section-200 (1000*0.3*0.5=150)	cum	1104.00	100.00	110400.00
32	Road SOR 2015 Item No. 6.2	Cement Concrete Pavement (Construction of Un-reinforced dowel jointed, plain cement concrete pavement as per IRC:58 over a prepared sub-base coarse and fine aggregate conforming to IS:383 and graded as per Table 600-3 mixed in a batching and mixing plant as per approved mix design, transported to site, laid with a fixed form or slip form paver, spread, compacted and finished in a continuous operation including provision of contraction, expansion, construction and longitudinal joints, joint filler, separation membrane, sealant primer, joint sealant, debonding strip, dowel bar, tie rod, admixtures as approved, curing compound, finishing to lines and grades as per drawing as per clause 602.				
		with cement concrete grade M-40 and minimum cement content@400Kg/cum	cum	4926.00	60.00	295560.00
Total Rs						5428024.00
Say Rs						5428000.00


Sub Engineer
Municipal Corporation,
Korba (C.G.)


Assist. Engineer
Municipal Corporation,
Korba (C.G.)


Executive Engineer
Municipal Corporation,
Korba (C.G.)