



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

फा.क्र./979/विद्युत/2022

कोरबा, दिनांक 21.07.2022

## 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/लाईसेंसि टेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर द्वारा दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर, (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान प्रतिशत दरों पर मैन्युअल निविदा फार्म ए बेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति के माध्यम से मुहरबंद निविदाएं आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	घरोहर राशि	निविदा प्रपत्र का मूल्य	कार्यावधि	टेकेदार का वर्ग	निविदा दस्तावेज (भाग-अ) खुलने की तिथि	निविदा दर (भाग-ब) खुलने की तिथि
1.	यार्ड क्र13 अंतर्गत होटल शालीन टी.पी.नगर के समीप सी मार्ट में आंतरिक विद्युतीकरण के साथ लाईट, पंखा, एयर कंडीशनर एवं इनवर्टर सेट प्रदाय एवं स्थापना कार्य। (जिला खजिन संस्थान न्यास मद)	12,90,880/-	9,700/-	750/-	02 माह	वर्ग अ-श्रेणी	23.08.2022	25.08.2022


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 नगर पालिक निगम कोरबा के बेबसाईड : [www.korbamunicipal.in](http://www.korbamunicipal.in) एवं [www.uad.cg.gov.in](http://www.uad.cg.gov.in) से डाउनलोड किया जाकर निर्धारित निविदा प्रपत्र का शुल्क डी.डी. के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- निविदा प्रपत्र स्पीड पोस्ट अथवा पंजीकृत डाक के माध्यम से ही स्वीकार किए जावेगे। निर्धारित तिथि को 3.00 बजे के पश्चात प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं की जावेगी।
- जिन टेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी टेके 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 टेकेदारों को आवेदन के साथ 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 पत्र एवं जी.एस.टी. का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र एवं घरोहर राशि प्रस्तुत करना होगा।
- निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा। प्रथम लिफाफे में वांछित दस्तावेज, अमानत राशि का टी.डी.आर/एफ.डी.आर एवं निविदा प्रपत्र के शुल्क का डी.डी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा। द्वितीय लिफाफे में टेकेदार द्वारा भरा निविदा प्रपत्र होगा। तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनों लिफाफे होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- निविदा प्रपत्र उन्ही टेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हे इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
- पूर्ण रूप से भरी निविदा प्रपत्र उपरोक्त तिथि को 3.00 बजे तक प्राप्त की जा सकती है और उसी दिन 4.00 बजे टेकेदारों एवं उनके प्रतिनिधि यदि वे उपस्थित होना चाहे तो उनके समक्ष खोले जावेगे।
- निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों 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।
- टेके से संबंधित निविदा प्रपत्र उन्हीं टेकेदारों 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 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 प्रथम लिफाफा(अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- सफल निविदादाता से अनुबंध के पूर्व अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जब कि निविदा की दरों में कॉफी 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 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।
- 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 टेकेदार की होगी।

कमशा:..02

15. निर्धारित निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाये जाने पर ही निविदा दर संबंधित लिफाफा खोला जावेगा, अन्यथा निविदा निरस्त मानी जावेगी।
  16. उक्त कार्य में लगे श्रमिकों को आवश्यक विद्युत सुरक्षा उपकरण उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा, एवं कार्य के दौरान किसी प्रकार के दुर्घटना होने पर सम्पूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
  17. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएं स्वयमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
  18. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम, निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
  19. ठेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे श्रमिकों का भुगतान बैंक के माध्यम से किया जाना अनिवार्य होगा।
  20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा। एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
  21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
  22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- नोट:-
1. धरोहर राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे, जो आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
  2. उपरोक्त तिथियों में कोई तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचानालय नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग नवा रायपुर (छ.ग.) को [Uad.cg.gov.in](http://Uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

  
 कार्यप्रवर्तन अभियन्ता  
 नगर पालिक निगम  
 कोरबा (छत्तीसगढ़)

ठेकेदार के हस्ताक्षर

नाम - .....

पूर्णपता - .....

.....

मोबाईल नं. ....

**OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)**  
**Abstract**

**:- Internal Electrification of "C" Mart with Supply & Fixing Light, Fan, Air Conditioner & Inverter set**

**PWD (Elec. 01.06.2020)**

No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	2.7	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3x1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	2.7.1	Short Point	Point	227.00	30.00	6810.00
	2.7.2	Medium Point	Point	347.00	64.00	22208.00
	2.7.3	Long Point	Point	465.00	78.00	36270.00
2	2.9	Extra for providing and fixing light plug point on board in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) point wiring with modular type 3 pin 5/6 amp socket outlet and 5/6 amp switch including cost of base and cover plate and G. I. box etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)	Point	222.00	22.00	4884.00
3	2.10	Wiring for light plug point with 3x2.5 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) 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 wire etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	2.10.2	Medium Point	Point	601.00	4.00	2404.00
	2.10.3	Long Point	Point	901.00	4.00	3604.00
4	2.11	Wiring for power plug point with 3x4 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) along with modular type 16 Amp switch and 6 pin 16 amps socket outlet with modular base and cover plate, suitable size G.I. box, earthing the switch box and socket outlet with same size wire etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	2.11.2	Medium Point	Point	817.00	1.00	817.00
	2.11.3	Long Point	Point	1157.00	1.00	1157.00
	2.11.4	Extra Long Point I	Point	1585.00	2.00	3170.00
5	2.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, wire in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) etc as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	2.13.2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	Metre	87.00	350.00	30450.00
	2.13.6	3 X 4 sq. mm in 25mm conduit	Metre	128.00	200.00	25600.00
	2.13.11	6 X 2.5 sq. mm in 32mm conduit	Metre	166.00	90.00	14940.00

Item of Work		Unit	Rate	Qty	Amount	
	Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as per specification.					
5.4.8	Fan regulator (one module size) electronic stepped type moving all rounds	Each	186.00	28.00	5208.00	
5.4.20	Ceiling rose 3 pin 5 amp	Each	40.00	133.00	5320.00	
5.4.22	Batten/ angle holder	Each	41.00	20.00	820.00	
7	6.1	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 FRLS PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019 including all amendments.				
	6.1.3	1200 mm sweep	Each	1697.00	35.00	59395.00
8	6.5	Supplying and fixing of wall/ cabin fan including connection etc. as per specification. P.F. should be greater than 0.9				
	6.5.2	400 mm sweep	Each	2043.00	1.00	2043.00
9	6.8	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes fancy exhaust fan having built in louvers in existing opening in wall including earthing etc. complete as per specification. P.F. should be greater than 0.9				
	6.8.2	300 mm sweep	Each	1270.00	2.00	2540.00
10	6.17	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio $\geq$ 100 lumens /watt.				
	6.17.5	12 Watt	Each	215.00	20.00	4300.00
11	6.19	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED tube light fitting including batten with Electronic Driver Heat sink Capacitor complete with all other accessories on surface/ in false ceiling, including connection, earthing etc complete as per specification and IP20, P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio $\geq$ 100 lumens /watt.				
	6.19.4	36 watt {4 feet}	Each	718.00	50.00	35900.00
12	6.28	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.				
	6.28.8	90 watt .	Each	5531.00	7.00	38717.00

Item of Work		Unit	Rate	Qty	Amount
	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED fitting (luminaries) down lighters in round/ square shape shall be made up of Die Cast Powder coated housing complete with electronic driver, heat sink and all other accessories on surface/ in false ceiling etc. as per specification. P.F. should be greater than 0.9 LED chip efficacy ratio $\geq$ 100 lumens /watt and Total harmonic distortion (THD) of less than 10%.				
	6.69.5 26/28 Watt	Each	3581.00	45.00	161145.00
14	9.4 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 per specification. (But without MCB/RCCB/Isolator)				
	9.4.2 6 way Single door	Each	1599.00	5.00	7995.00
15	9.10 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 per specification.				
	9.10.1 6 amps to 32 amps	Each	151.00	30.00	4530.00
16	9.20 Supplying and fixing following rating, 415 volts, FOUR POLES, ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.20.3 100 amps	Each	647.00	1.00	647.00
17	10.7 Providing and fixing metal clad, 4 pole, on load change over switch unit (with sheet steel enclosure), 415/500 volts, in cubicle panel including drilling holes on the board, connections, earthing the body, testing and commissioning etc. as per specification. (Connecting lead if required shall be paid separately)				
	10.7.2 100 amps	Each	6726.00	1.00	6726.00
18	7.10 Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireable fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as per specification. (Thimbeling shall be paid separately).				
	7.10.3 100 amps	Each	3493.00	1.00	3493.00
19	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).				
	15.8.14 4 x 16 sq. mm.	Metre	122.00	75.00	9150.00
20	15.11 Supplying and hanging following sizes one number FRLS PVC insulated /XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade on GI bearer wire (binded at every metre) including cost of bearer wire complete as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
	15.11.1 4 x 16 sq. mm. on 8 SWG GI bearer wire	Metre	136.00	75.00	10200.00

		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
		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.				
	15.28.3	16 sq. mm	Each	19.00	8.00	152.00
22	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:				
	12.19.1	With 3 metre long GI Pipes and 50 kg back filling compound.	Each	10955.00	2.00	21910.00
23	12.18	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 per specification.	Metre	19.00	40.00	760.00
24	24.3	Supplying of approved make split type Air Conditioner unit with cooling unit (copper coil) and condensing unit (copper coil) including 5 years compressor warranty and standard length of upto 3 metre of copper piping with insulation, etc complete as per specification:				
	24.3.2	1.5 ton split type capacity 4500 kcal / hr (3 star).	Each	33375.00	2.00	66750.00
	24.3.3	2.0 ton split type capacity 6000 kcal / hr (3 star).	Each	48012.00	10.00	480120.00
25	24.4	Installation of split type Inverter/Non Inverter Air Conditioner unit, cooling unit on wall inside and condensing unit on out side wall/ ceiling/ floor at desired locations with existing standard length of copper piping with insulation and power cable including providing and fixing necessary good quality powder coated MS frame etc complete as per specification. (Extra length of copper piping and power cable shall be paid extra on linear basis)	Each	2110.00	12.00	25320.00
26	24.7	Supply and fixing of approved make wall mounting type voltage stabilizer with input volts 160-250, output volts 200-240 volts and double step relay on desired location with necessary fixing material including connection etc complete as per specification.				
	24.7.1	4 KVA	Each	3832.00	2.00	7664.00
	24.7.2	5 KVA	Each	4367.00	10.00	43670.00
27	24.10	Supply, connecting and fixing extra length of copper piping for split type air conditioners of following dia and approved quality with insulation sleeve etc complete as per specification				
	24.10.2	1/2 "	Metre	241.00	30.00	7230.00
28	24.11	Supplying and fixing good quality powder coated MS frame for installation of out door unit of split type Air Conditioner at desired location with atleast 6 nos steel fastners etc complete as per specification	Set	435.00	12.00	5220.00

		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
	4	Supplying of following rating (Sealed Maintenance Free) lead acid battery.				
	32.114.	200 AH	Each	18730.00	4.00	74920.00
30	11.2	Supplying, installation, testing and commissioning following rating single phase in single phase out ON-LINE UPS including connection etc but without batteries as per specification.				
	11.2.3	5 KVA with DC bus voltage 180 V	Each	46721.00	1.00	46721.00
					<b>Total Rs.</b>	<b>1290880.00</b>

Say Rs - 12,91,000/-



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



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



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