



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

## विद्युत शाखा - साकेत भवन आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

मु.का. दूरभाष : 221288, 222672, फ़ैक्स : 07759-221929, पो. बॉक्स नं. - 12 पिन कोड - 495677

Website : www.korbamunicipal.in, Email : Mck Eletricalsection@gmail.com

फा.क. / 1189 / विद्युत / 2023

कोरबा, दिनांक 06.03..2024

### निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा छ.रा.वि.मडल, एवं छत्तीसगढ अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाईसेंसी 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 वेबसाइट 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 दरतावेज (भाग-अ) खुलने की तिथि	निविदा दर (भाग-ब) खुलने की तिथि
1.	वार्ड क 16 अंतर्गत वाईपास रोड से भवानी मंदिर पुल होते हुए फोरलेन रोड तक स्ट्रीट लाईट प्रदाय एवं स्थापना कार्य। (15 वें वित्त आयोग योजना मद)	19,99,939/-	15,000/-	750/-	03 माह	वर्ग अ-श्रेणी	02.04.2024	04.04.2024

शर्तें :-

- 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 के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस तथा साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा, आयुक्त, नगर पालिक निगम आईटीआई चौक साकेत भवन, जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं. 495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को 3.00 बजे के पश्चात प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं की जावेगी।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम कोरबा के वेबसाइट :www.korbamunicipal.in. एवं www.uad.cg.gov.in से डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form- A/B/ABC (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित निविदा प्रपत्र का शुल्क डी.डी. के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा। जो निम्नानुसार होगा :-  
(अ) प्रथम लिफाफा में टेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा आमंत्रण सूचना में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा कमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।  
(ब) द्वितीय लिफाफा में टेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।  
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनों लिफाफाएं होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक टेकेदारों को आवेदन के साथ उचित 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/पैन नम्बर पत्र एवं जी.एस.टी. का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं राज्य कर्मचारी बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के अनुरूप लिफाफा (ए) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम, निविदा आमंत्रण सूचना कमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
- निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएं स्वयमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।

- 10 निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आगमन सूचना पत्र में उल्लेखित दरतावेज राशि माए जाने पर ही निविदा दर का लिफाफा खोला जायेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जायेगी।
- 11 ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
- 12 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 ठेकेदार की होगी।
- 13 ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्राक्धान के अन्तर्गत कार्यवाही की जायेगी।
- 14 कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एमआइसी द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जायेगी। जिराफी सम्पूर्ण जवाबदाारी ठेकेदार की होगी।
- 15 सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जायेगी। जबकि 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 राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टार्जम 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 जायेगी।
- 16 सम्पूर्ण किए गए कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयको में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 05 प्रतिशत परफार्मेंस रिटायरिटी की गारंटी के रूप में प्रत्येक चल देयको में से 03 वर्ष रोकी जायेगी।
- 17 निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जायेगी।
- 18 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 वैध शपथ पत्र राशि रु. 100/- नॉन ज्यूडिशियल रटॉम पेपर पर कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19 निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा। एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जायेगा।
- 20 निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधिनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 21 निविदा प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर -11 अनुसार एरकेलेशन देय नहीं होगा।
- 22 निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 23 निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जायेगी।
- नोट:-
1. धरोहर राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जायेंगे, 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 में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

कर्मपालिन अभियन्ता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छत्तीसगढ़)

ठेकेदार के हस्ताक्षर  
नम -.....  
पूर्णपता -.....  
.....  
मोबाईल नं.....

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

**Sub :- Street Light Arrangement from Bypass Road to Fourlane Road  
Via Bridge Near Bhawani Mandir Under W.No. 16**


PWD (Elec. 01.06.2020)

S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	19.3	Supply of swaged steel tubular pole as per IS 2713 with base plate of size 300x300x6mm 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.				
	19.3.10	Designation 410 SP-32 height 9.00 metre	Each	11825.00	45	532125.00
2	19.10	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 per specification of length:				
	19.10.4	7 metre to 10 metre	Each	2610.00	45	117450.00
3	14.2	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 per specification.				
	14.2.1	63 mm outer dia	Metre	124.00	2635	326740.00
4	14.5	Supplying and fixing G.I. pipe along with wall or pole/ support with 2 Nos MS clamps for protection of under ground cable in approved manner including bolts and nuts or metal dash fasteners complete as per specification				
		40 mm dia	Metre	359.00	132	47388.00
5	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.				
	14.3.1	50 mm internal dia	Metre	333.00	23	7659.00
6	15.3	Supplying and laying following sizes one number FRLS 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 per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
	15.1.23	4 x 16 sq. mm.	Metre	103.00	2400	247200.00
	15.3.12	3.5 x 50 sq. mm.	Metre	173.00	390	67470.00
6	15.4	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade in existing masonry open duct as per Specification IS 1554 (1988, Part 1) SI: 7098 (1988 Part 1)				
		4 x 16 sq. mm.	Metre	94.00	185	17390.00
		3.5 x 50 sq. mm.	Metre	165.00	10	1650.00

Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount	
19.28	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 Specification					
	16 sq. mm	Each	19.00	352	6688.00	
	50 sq. mm	Each	21.00	8	168.00	
8	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				
	Single Over Hang 1.50 metre Long	Each	1233.00	41	50553.00	
	Double Over Hang 1.50 metre Long	Each	1869.00	4	7476.00	
9	19.16	Supplying and fixing water tight terminal box made of 1.6mm thick M.S. sheet with detachable gland plate in bottom, hinged front open able 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 40x3mm M.S. flat with 2 No nut bolt dully painted with 2 coat of red oxide paint and 2 coat aluminium paint complete as per specification.				
	30x20x15 cms.	Each	815.00	45	36675.00	
10	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 caping as Specification and IS :694 (2010)				
	2 x 1.5 sq. mm	mtr.	26.00	480	12480.00	
11	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 2 120 lumens /watt.				
	120 watt	Each	6844.00	47	321668.00	
12	7.8	Supplying and fixing metal clad busbar chamber made of 2.0 mm thick CRCA MS powder coated sheet with 4 strip copper busbars of following capacity and length, complete with all accessories, including earthing the body etc. as per specification.				
	7.8.1	100 amps x 300mm long	Each	1729.00	1	1729.00
13	7.10	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 per specification. (Thimbeling shall be paid separately).				
	100 amps	Each	3493.00	1	3493.00	

S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
14	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. (Only face area is to be measured)				
	7.19.1	Upto 300 mm deep	Sqm	3818.00	0.36	1374.48
15	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	3	282.00
16	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	1	2525.00
17	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 required.				
		40 amps	Each	1275.00	1	1275.00
		63 amps	Each	1316.00	1	1316.00
18	10.13	Providing and fixing 3 pole, 415/500 volts following rating (AC-1 Duty) power contactor in existing starter/ cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as required.				
		25 amps	Each	529.00	1	529.00
		40 amps	Each	942.00	1	942.00
		60 Amps	Each	3261.00	1	3261.00
19	12.19	Providing maintenance free earthing with following size GI pipe including making bore pit of minimum 150mm dia, providing and laying approved 12.19 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	1	8222.00
20	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	10	190.00
21	31.11	Painting of following height steel tubular poles with two coat of aluminium paint of approved brand including cleaning the surface as per specification:				
		Above 8 metre and upto 10 metre	Each	281.00	45	12645.00

S. No.	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
22	312	Earth work in soft rock with all lead and 1.5 metre lift, dressing, stacking excavated strata including refilling with excavated soil in trench / pit to ground level complete as per specification	cum	210.00	18	3780.00
23	30.12	Providing and laying Cast-in-situ cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm including mixing with mechanical mixer, compacting with vibrator, finishing and currying etc. complete but excluding form work.	cum	3426.00	46	157596.00
					<b>Total Rs</b>	<b>1999939.48</b>
					<b>Say Rs</b>	<b>2000000.00</b>

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

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

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