

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

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

मु.का. दूरभाष : 221288, 222672, फैक्स : 07759–221929, पो. बॉक्स नं. – 12 पिन कोड – 495677 **Website :** www. korbamunicipal.in, **Email :** Mck Eletricalsection@gmail.com

फा.क. / 1245 / विद्युत / 2024

कोरबा, दिनांक 20..09..2024

## निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा छ.रा.वि.मडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंड़ल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्यों हेतु पंजीकृत/लाईसेंसी ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर द्वारा दिनांक 01.06.2020 से प्रमावशील 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 पद्वति के माध्यम से महरबंद निविदाएं आमंत्रित की जाती है :--

<i>Ā</i> .	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	धरोहर राशि	निविदा प्रपत्र का	कार्यावधि	वेकेदार का वर्ग	निविदा दस्तावेज	निविदा दर (भाग–ब) खुलने की
				ं मूल्य			(भाग—अ) खुलने की तिथि	विश्व तिथि
1.	वार्ड कं. 55 बल्गी भैदान में लाईटिंग व अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य। (अधोसंरचना मद)	4,99,967/—	5,000/-	750/-	०२ माह	वर्ग अ— श्रेणी	15.10.2024	17.10.2024

शर्ते :-

- 1. 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।
- 2 निविदा के दस्तावेज हाथो—हाथ न लिया जाकर रिजस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस तथा साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध 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 जावेंगीं।
- 3 निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम कोरबा के बेबसाइड :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।

4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्वति से मान्य किया जावेगा। जो निम्नानुसार 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/रिजस्टर्ड 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 वैद्य शपथपत्र (राशि रू. 100 / नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा कमांक 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 प्रस्तत करना अनिवार्य होगा।
- 4. सम्पूर्ण किए गए कार्यों के प्रत्येक देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष की गांरटी के लिए एवं पृथक से 5 प्रतिशत परफारेमेंस 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 परफारमेंस गारंटी की राशि को कार्य के सही स्थिति में होने पर वापस की जावेगी।

निविदा उन्ही ठेकेदारों को दिया जावेगा, जिन्हें इस प्रकार के कार्यो का अनुभव होगा।

- 6 जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
- 7. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- 8. 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 परफार्मेस गांरटी के रूप में कार्य के अनुबंध संपादन के पूर्व राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. /टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम 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।

व्रमंशः...2

- 9. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खनिज विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय–समय पर जारी निर्देशो/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
- 10. टेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपन्न में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 11. कार्य प्रारंम नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एमआइसी द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी। जिसकी सम्पूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
- 12. . उक्त कार्य में लगे श्रमिको को विद्युत सुरक्षा उपकरण उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा, एवं किसी प्रकार से दुर्घटना होने की स्थिति में सम्पूर्ण जिम्मेदारी आपकी होगी।
- 13. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कंडिका 11 अनुसार एस्कलेशन देय नहीं होगा।
- 14. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान निर्माण एवं अपशिष्ठ प्रबंघन नियम दिनांक 13.09.2017 में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
- 15. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।
- निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
- 17 निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 18. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 19. उपरोक्त निर्विदा सूचना की विस्तृत जानकारी नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते है।

कार्यपोलन अभियंता नुप्तर पालिक निगम कारबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि-

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

ठेकेदार	के हस्ताक्षर
नम	
पूर्णपता	
मोबाईल	नं

## HE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

## **Abstract**

sighting Arrangement with High Mast Light 16 Mtr. At Balgi Maidan Ward No. 55

PWD (Elec. 01.06.2020)

S.	No Re	f. Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
	1 19.1	galvanised (single dip 86 micron) 16 metre High mast pole existing RCC foundation with all accessories equipments, detailed as below to withstand wind pressupto 180km/hr and minimum following specifications:  a) HM shaft made of not more than 2 sections of suital lengths with telescopic stressfit joints between sectiwithout any circumpherencial welding, sheet thickness 4 top and bottom sections, nominal dia 460mm on bottom 150 mm on top, base flange 25mm thick 670mm dia, PCI foundation bolts 650mm.  b) Double drum winch for lowering & raising of lant carriage on high mast with operatable with power towariage on high mast with a torque limiting device safe locking of carriage.  c) Raising/lowering type lantern carriage designed to caspecified nos of luminaries, control gear box, junction box.  d) Top pulley assemble with weather proof cover.  e) 3 Nos suitable length and size stainless steel wire rop (minimum 6mm dia and 7/19 construction) for lowering raising of lantern carriage.  f) Suitable size and length multicore flexible copper power trailing cable (minimum 3 core 4 sqmm)  g) Hinged service door in base section  h) Base plate earthing terminal.  i) Suitable arrangement for supply distribution was termination of suitable size underground cable in high mast j) Lightning conductor finial made of 25mm dia 300 mm log. I. tube having single prong.  k) Anchor plate of size 840x840x6mm, tem-plates 3mm thic GI foundation bolts 8 Nos of 30 mm dia 850 mm long (EN Grade) along with nuts washers etc.	e on and sure able ons mm and of ern ool/ for arry les & ver ith ang lek, 8	233700.00	1	233700.00
2	19.23	Designing and providing suitable and approved size RC foundation for 12-30 mere high mast including sereinforcement form work, embeding 2 nos 50mm dia PV pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal surplus soil and curing etc. as required including laying artixing HM foundation bolts with tam plates but excluding the cost of foundation bolts with tam plates etc complete as p specification	el C of nd	5219.00	4	20876.00
3	6.29	Supplying of following 230/250 volts LED Flood light fittir with all accessories like driver, heat sink made of die ca aluminium with IP 66 protection and 15 KV surge protection pole bracket, including connection, earthing, Sepera housing for driver etc complete as per specification and P./should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio ≥ 12 lumens /watt.	st n e A.			
	6.29.11	300 watt	Each	17225.00	12	206700.00

		// <del>/</del>				
		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
		applying 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	70	8680.00
		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).		402.00		7040.00
		4 x 16 sq. mm.	Metre	103.00	70	7210.00
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) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
		4 x 16 sq. mm.	Metre	94.00	36	3384.00
7	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)				
		Upto 300 mm deep	Sqm	3818.00	0.81	3092.58
8	10.17	Providing and fixing penal 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
9	10.22	Providing and fixing following Time switch (timer) in existing panel including connection, testing and commissioning as per Specification				
		Analoge type	Each	2525.00	1	2525.00
10	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				
		63 amps	Each	1316.00	1	1316.00
11	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				
10	10.7	6 amps to 32 amps	Each	148.00	3	444.00
12		Providing and fixing following capacity TP&N disconnector fuse switch unit inside the existing cubicle panel board with ISI marked HRC fuses including drilling holes in cubicle panel, making connections, testing and commissioning etc as per Specification (Connecting lead if required shall be paid separately)  63amps TP & N				
		oddinpo II w N	Each	1530.00	1	1530.00

		Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
	<u>As</u>	oviding 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 per specification.	1			
4		40 amps	Each	942.00	1	942.00
	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				
15	12.19	Digital type	Each	835.00	1	835.00
		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:				
		With 2 metre long GI Pipes and 25 kg back filling compound.	Each	8222.00	1	8222.00
16	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	12	228.00
				-	Total Rs	499966.58
Say Rs					500000.00	

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

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

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