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

फा.क. / 838,839,840 / विद्युत / 2019

कोरबा, दिनांक 13.01.2020

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग, छ.रा.वि.मडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंड़ल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाईसेंसी ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य कं.1 एवं 2,3 के पार्ट ए हेतु प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर द्वारा दिनांक 01.07.2015 से प्रमावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साध) कम अधिक या समान प्रतिशत दरों पर एवं कार्य कं. 2 एवं 3 के पार्ट बी हेतु आयटम दर पर मैन्युअल निविदा फार्म ए बेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि—लिफाफा पद्वति के माध्यम से मुहरबंद निविदाएं आमंत्रित की जाती है :-

	कार्य का नाम ( निगम मद)	प्राक्कलन राशि	धरोहर राशि	निविदा प्रपत्र का मूल्य	कार्यावधि	वेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1.	वार्ड कं. 47 में रामगोपाल के घर से मंदिर तक सड़क रोशनी प्रदाय एवं स्थापना कार्य।( निगम मद)	1,77,691/-	2,000/-	300/-	०२ माह	वर्ग अ श्रेणी	05.02.2020
2.	वार्ड कं 32 डिंगापुर मोड से ई.एस.आई. हॉंस्पीटल तक सडक बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य।( निगम मद)	3,79,014/-	3,800/-	750/-	०२ माह	वर्ग अ श्रेणी	05.02.2020
3.	वार्ड कं. 31 स्थित जिला चिकित्सालय 100 बेड परिसर में प्रकाश व्यवस्था हेतु सडक बत्ती प्रदाय एवं स्थापना कार्य। (निगम मद)	1,16,437/-	2,000/-	300/-	०२ माह	वर्ग अ श्रेणी	05.02.2020

शर्त :-

- 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 प्रपन्न नगर पालिक निगम कोरबा के बेबसाइड : www. korbamunicipal.in. एवं www. uad.cg.gov.in से डाउनलोड किया जाकर निर्धारित निविदा प्रपन्न का शुल्क डी.डी. के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सिंहत भरकर भेजना होगा।
- 3. 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 जावेंगीं।
- 4. 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- 5. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों 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 धरोहर राशि प्रस्तुत करना होगा।
- 6. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्वति 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 लिफाफें में ठेकेदार द्वारा भरा निविदा प्रपत्र होगा । तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनों लिफाफें होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तत करना होगा।
- 7. निविदा प्रपत्र उन्ही ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हे इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
- 8. पूर्ण रूप से भरी निविदा प्रपत्र उपरोक्त तिथि को 3.00 बजे तक प्राप्त की जा सकती है और उसी दिन 4.00 बजे ठेकेदारों एवं उनके प्रतिनिधि यदि वे उपस्थित होना चाहे तो उनके समक्ष खोले जावेंगे।
- 9. 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।
- 10. ठेके से संबंधित निविदा प्रपत्र उन्हीं ठेकेदारों को प्रदाय किये जावेंगे 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।
- 11. सम्पूर्ण किए गए कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 05 प्रतिशत परफार्मेस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में प्रत्येक चल देयकों में से 03 वर्ष रोकी जावेगी।
- 12. 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।
- 13. 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 अनुमनित 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 परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बँक 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 समयाविध में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।

- 14. 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।
- 15. निर्धारित निविदा प्रपत्र,निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि,,निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उललेखित दस्तावेज सही पाये जाने पर ही निविदा दर संबंधित लिफाफा खोला जावेगा,अन्यथा निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- 16. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाए स्वयमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 17. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम,निविदा आमंत्रण सूचना कंमाक,निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- 18. ठेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे विद्युत श्रमिकों का भुगतान बैंक के माध्यम से किया जाना अनिवार्य होगा।
- 19. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा। एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 20. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थित में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 21. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- नोट:— 1. घरोहर 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।

कार्यपालन अभियन्ता नगर पालिक निगम कीरबा (छत्तीसगढ)

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

Name of Work SUPPLY AND FIXING OF STREET LIGHT FROM DINGAPUR TURNING TO ESI HOSPITAL AT KOSABADI ZONE W.NO-As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD ELECTRICAL-01-07-2015]

S.I	N REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUN'
1	21.3	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.				
	3	Designation 410 SP-8 height 7.50 metre	Each	6.00	8417.00	50,502.00
2		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.				00,002.00
_	1	Single Over Hang 0.75 metre Long	Each	13.00	949.00	12,337.00
3	21.10	Double Over Hang 0.75 metre Long  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 required of length:	Each	3.00	1310.00	3,930.00
	4	7 metre to 10 metre	Each	6.00	2513.00	15,078.00
4	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.				
	7	9 metre high	Each	10.00	890.00	8,900.00
5	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 octagonal pole including steel reinforcement (minimum 90kg per cum), form work, embeding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of surplus soil and curing etc. as required.	cum	5.40	4906.00	26,492.40
6	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	6.00	799.00	4,794.00
7	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.				
		2 x 25 sq. mm	Metre	425.00	270.00	114,750.00
8	5.11	Supplying and drawing following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in the existing surface/ concealed, steel/ PVC conduit/ PVC casing caping as required.				

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
6.1	2	2 x 1.5 sq. mm	Metre	150.00	33.00	4,950.00
9	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.				
A	4	2 x 16 sq. mm	Metre	80.00	97.00	7,760.00
10	17.28	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	- 31			
		high pressure cramping tool including connection to switch gear/ MCCB etc				
		as required.				
	4	25 sq. mm	Each	60.00	13.50	810.00
11	33.12	Painting of following height steel tubular poles with two coat of aluminium		2		SOMETIME.
		paint of approved brand including cleaning the surface as required:				
	2	Above 6 metre and upto 8 metre	Each	6.00	201.00	1,206.00
	3	Above 8 metre and upto 10 metre	Each	10.00	302.00	3,020.00
12	9.19	Fabrication, supply, installation, testing and commissioning of cubicle type	Lacii	10.00	302.00	3,020.00
1,5	0.10	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)				
	1	Upto 300 mm deep	sqm	1.20	6492.00	7,790.40
13	9.9	Providing and fixing metal clad, SP&N switch fuse unit (re-wirable), 230/250				
		volts, with porcelain re-wireble fuses including drilling holes on the board,				
		connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid				
		separately).				
	2	63 amps	Each	1.00	1676.00	1,676.00
14	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				
		commissioning etc. as required.				
	2	40 amps	Each	4.00	313.00	1,252.00
15	11.18	Supplying and fixing following rating, 240 volts TWO POLE ISOLATOR in the				
11000		existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc.				
		as required.				
	3	63 amps	Each	12.00	351.00	4,212.00
16	12.17	Providing and fixing penal mounting 230 volt LED type indicating lamp in	Each	2.00	89.00	178.00
10	12.17	existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc.	Luon	2.00	00.00	170.00
		as required.				
17	12.14	Providing and fixing 4 pole, 415/500 volts following rating (AC-1 Duty) power				
17	12.14					
		contactor in existing starter/ cubical panel including, connections, testing and				
_		commissioning etc. as required.	Feeb	1.00	2570.00	2 570 00
	3	60 amps	Each	1.00	3579.00	3,579.00
18	17.2	Supplying and laying following sizes additional one number, PVC insulated/		5 1	113 -	
		XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of				
		1.1 KV grade direct in ground as in the same trench in one tier horizontal				
	-	formation including excavation, sand cushioning, protective covering and				
		refilling the trench etc as required.		- 19		

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	5	2 x 25 sq. mm	Metre	60.00	209.00	12,540.00
19	16.5	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 required.		50.00	200.00	12,040.00
	1	32 mm dia	Metre	24.00	333.00	7,992.00
20	12.13	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.				1,002.00
	4	100 amps	Each	1.00	7277.00	7,277.00
21	12.22	Providing and fixing following Time switch (timer) in existing panel including connection, testing and commissioning as required.		1100	7217.00	7,277.00
	1	Digital type	Each	1.00	2070.00	2,070.00
22	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.	sqm	0.75	2878.00	2,158.50

As per Estimate Amount Rs.

305254.30

SAY => 3,05000 -

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

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

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

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

Sub:- Supply & Fixing of Street Light Dingapur Turning to ESI Hospital at Kosabadi Zone Ward No. 32

Part "B" (Item Rate)

No.	Item Of Work	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Supplying, installation, testing and commissioning of 90 Watt 230/250 volts LED street light fitting Pressure Die Cast al Housing Clear Toughened Glass with Systetic rubber LM 80 Certificate High Power LED LENCE with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 5 KV surge protection on pole bracket including the cast of Suitable Size G.I. Bracket Clamp & Connection with suitable Size of Copper wire complete furnishing 3 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.	Each	16		
	Tot	al Rs.			

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

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

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

61.