

## कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.) मुस्य कार्यालय - साकेत भवन, बाई.टी.बाई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

फा.क. / 1962, 1968, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980 एवं 1981 /िर्माण (बालको) / 2022-23

कोरबा, दिनांक 28.07.2023

#### निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रगुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Road SOR 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेवसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आगंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि — 14.08.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 14.08.2023

- 14.08.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्रावकलन राशि गें	घरोहर राशि रू	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क. 35 सालेकी बाड़ीद के पीछे छोटे उद्यान (चिल्ड्रन पार्क)का निर्माण कर्य (पार्षद मद वर्ष 2022—23) (तृतीय निविदा)	3,00,000/-	3,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
2	वार्ड क. 39 आजाद नगर छोटे घर के सामने स्थित सार्वजनिक मंच का संधारण एवं नये सुविधाओं की व्यवस्था का कार्य। (पार्षद मद वर्ष 2022–23) (तृतीय निविदा)	7,00,000/-	5,250 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
3	वार्ड क 35 सामुदायिक भवन के पीछे मंदाकनी त्रिपाठी घर होते हुए पंडित घर से आगे विजय महाराज घर से मंदिर तक सी सी रोड निर्माण एवं मरम्मत कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.03.2023
4	वार्ड क. 37 अम्बेडकर चौक के पास आर.सी.सी. नाली निर्माण एवं रोड मरम्मत कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
5	वार्ड क. 39 आजाद नगर में आंगनबाड़ी के समीप सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
6	वार्ड क. ४० नेहरू नगर परसाभाठा क्र. 01 में विभिन्न रथानों में आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (अधोसरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
7	वार्ड क ४० नेहरू नगर मुक्तिधामों में जीर्णोद्धार एवं विकास कार्य (अधोसंरचना मद वर्ष २०२३–२४) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023

वार्ड क 41 मे शिव मंदिर के पास सामुदायिक भवन का निर्माण एवं शिवशंकर राठौर घर से कोराले घर तक आर सी सी नाली निर्माण एवं सी.सी.रोड का मरम्मत कार्य। (अधोसरचना मद वर्ष 2023—24) (द्वितीय निविदा)    वार्ड क 42 रूमगरा में शिवनगर दुर्गा पण्डाल से पार्षद घर तक, विद्युत ट्रांसफार्मर से सीतराम राठौर घर तक रोड मरम्मत एवं नया शांतिनगर के गलियों में सीसी.रोड का निर्माण कार्य। (अधोसरचना मद वर्ष 2023—24) (द्वितीय निविदा)    वार्ड क. 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष 2022—23) (द्वितीय निविदा)    12,00,000/-   9,000 /-   750/-   750/-   Form-A   04 माह   सहाम श्रेणी   14.08.2023									The second of	
वार्ड क 42 रूमगरा में शिवनगर दुगी पण्डाल से पार्षद घर तक, विद्युत ट्रांसफार्मर से सीतराम राठौर घर तक रोड मरम्मत एवं नया शांतिनगर के गिलयों में सी.सी.रोड का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)  वार्ड क 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष		सामुदायिक भवन का निर्माण एवं शिवशंकर राठौर घर से कोसले घर तक अर सी.सी. नाली निर्माण एवं सी.सी.रोड का मुस्मान कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023	
(द्वितीय निविदा)  वार्ड क. 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष	9	वार्ड क. 42 रूमगरा में शिवनगर दुर्गी पण्डाल से पार्षद घर तक, विद्युत ट्रांसफार्मर से सीतराम राठौर घर तक रोड मरम्मत एवं नया शांतिनगर के गुलुयों में सी सी रोड का निर्माण कार्य।	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023	
	10	(द्वितीय निविदा) वार्ड क. 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023	

#### निविदा की भार्ते:-

1. 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।

2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमीं यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के प चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं

3 निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

निविदा प्रपत्र त्रि–लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः–

प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात दिनांक का शपथ पत्र (रू 100/- के स्टाम्प पेपर में) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रत्येक लिफाफे में स्पष्ट रूप से अंकित कर प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरवा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आव यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। 5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा

नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र 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 जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी. एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (गुल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के किडका क 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य

7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, 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 लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो। निर्घारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा। 10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र भाुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी। 11. ठेकेदार को अपनी दरें भाव्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होंगा। 12. भारतन के विभिन्न विभागों जैसे:— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों/आदे ों 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 प्रावधान के अंतर्गत 14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण रिथति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा कार्यवाही की जावेगी। रवीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी। 15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी 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 वैंक का एफ डी आर. /टी डी आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरवा 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।

16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्श के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेंस राशि 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। (मरम्मत कार्यों के लिए परफार्में स गारंटी की राशि नहीं काटी जावेगी।)

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा भार्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आव यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।

18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध भापथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संवंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश व्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।

नोट:-

21. निविदा के संवंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।

22. निविदा प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर –11 अनुसार एस्कोलेशन देय नहीं होगा। 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संवंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरवा के नाम पर देय हो।

उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय /स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समयएवं स्थान माना जावे।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेशित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यपालन अमियंता नुगर प्रतिक निगम क्रिरेबा (छ.ग.)
नाम	र्क्तरबा (छ.ग.)
पूर्ण पता	
मोवाईल नं	

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

of Work :- Construction of Community Building at Ajad nagar Ward No. 39

-Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]

Schedule of Rates Public Works Department [ PWD Electrical SOR 01-06-2020]

1	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
100	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any				
	other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto		1		
1	50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling		-	105.00	9590.40
1	in all types of soil	51.84	Cum	185.00	3330.40
7	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under	48.90	Cum	371.00	18141.90
2	floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer	48.90	-	5,2.00	
	by ramming and watering, including dressing etc. complete.				
	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate				
	using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of				
	form work.  1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	18.54	cum	2659.00	49297.86
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal	0.07		4073.00	32869.11
	1:1.5:3 (1 cement : 1.5 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal	8.07	cum	4073.00	32003.22
	size).  Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting,				
4	l complete and including its reliioval at all revers,				41266 40
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.	297.6	sqm	139.00	41366.40
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	65.28	sqm	297.00	19388.16
	e malla	178.80	sqm	202.00	36117.60
	Beams, lintels, cantilevers & walls Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves	144.76	sqm	235.00	34018.60
	Suspended floors, roots, access platform, earester (	144.70	34		*****
_	(cast in situ) Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	10.50	Sqm	294.00	3087.00
L	in all mix reinforcement cement concrete with clusted				
1	concrete mixer in all Works upto 11001 11001 11001				
5	and of rainforcement and form WOIK.	-			
-	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal	43.36	cum	4163.00	180507.68
+	C. 1 in PCC/PCC of any grade in superstructure above pillul level for	36.27	cum	97.50	3536.33
1	every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:				
-	Thermo-Mechanically treated bars	4336.00	kg	54.50	236312.00
L	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to				
	IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:				
-	Court Morter 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	41.38	cum	3263.00	135022.94
-	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part	32.61	Cum	121.00	3945.81
	thereof in addition to rate for foundation and plinth:	32.01	Cum	121.00	33 (3.02
+	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:				
L		165.76	sgm	87.00	14421.12
1	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)		1		
	10 12mm thick cement plaster of mix:	163.20	-	96.50	15748.80
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	103.20	sqm	30.30	
1	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:		f <sub>ol</sub> i		
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	177.60	sgm	113.00	20068.80
١	In Cement Monar 1.5 (1 cement, 5 line said)	1 2.7.00	1 34111	1	

7	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
	filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.	25.00	cum	65.00	1625.00
13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wall to make the surface smooth and even.	507.00	sqm	101.00	51207.00
-	14.49 wall painting with premium emulsion (plastic)manufactured with cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade.				22722.60
4	14.49 Lon new work (two or more coats)	329.40	sqm	69.00	22728.60
15	14.50 painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				
	14.50 Lon new work (tow or more coats applied @1.43ltr/10sqm over	177.60	sqm	79.00	14030.40
1 1	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	350.00	kg	75.00	26250.00
17	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.	250.00	kg	67.50	16875.00
_	Disting an pay work (two or more coats) to give an even shade with:				
18		50.70	sqm	55.00	2788.50
19	Satin synthetic enamel paint  Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS: 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) including			1151.00	155385.00
	100	135.00	sqm	1151.00	133383.00
20	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with botts puts locking arrangement stoppers, handles including applying a				
	priming coat of red oxide zinc chromate primer.	7.50	sqm	3300.00	24750.00
As per SOR total Estimate Amount Rs.					
	7.10 per 20		Elec	trical Rs.	30913.00
		Sa	y Am	ount Rs.	1200000.00

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

Asst. Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

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

ub:- Construction of Community Building at Ajad Nagar Ward No. 39
PWD (Elec. 01.06.2020)

No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
-	A. A. C.	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3x1.5				
		sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire				
	1	for phase, neutral and earth in surface FRLS PVC conduit		l l		e.
		(heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6				
		amp modular switch, modular base and cover plate,	l	ł		
		suitable size G.I. box as per specification and IS: 694				
-	2.7.1	(2010) IS: 9537 (2000 Part 5) Short Point	Point	227.00	10.00	2270.00
		Medium Point	Point	347.00	10.00	3470.00
	2.7.3		Point	465.00	7.00	3255.00
		Long Point	FOIL	400.00	7.00	0200.00
2		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				
ď		16 Amp switch and 6 pin 16 amps socket outlet with	1			
		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)	Daint	817.00	2.00	1634.00
	2.11.2	Medium Point	Point	817.00	2.00	100
3	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				
	2 10 0	specification and IS: 694 (2010) IS: 9537 (2000 Part 5)	Metre	87.00	70.00	6090.00
		3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit Supplying and fixing following modular switch, socket, other				
4	5.4	accessories on the existing modular plate & switch box				
	1	including connections but excluding modular plate etc. as				
	1			000.00	2.00	446.00
-	5.4.9	Fan regulator (two module size) electronic stepped type	Each	223.00	2.00	440.00
1		moving all rounds	Each	40.00	15.00	600.00
	5.4.20	Ceiling rose 3 pin 5 amp	Each	41.00	5.00	205.00
	5.4.22	Batten/ angle holder	Each	96.00	6.00	576.00
-	5.4.5	to a section outlet	Each	69.00	6.00	414.00
-	5.4.1	Les amps one way switch	Each	09.00	0.00	(2.100
5	6.1	testing and commissioning of		l		
1		le " siene coiling fan including wifing the down rous of		1		
		I a diamete up to 30 cm with 1.5 sq. min theo two				
		I so a so aductor single core cable, baltilling oto.			1	
	110	complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with				
	1	BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019			- 2.02	2204.00
-	- 612	including all amendments 1200 mm sweep	Each	1697.00	2.00	3394.00
-	6.1.3	tion fixing testing and commissioning of following				
6	6.17	in and an interest of the state			İ	
		a seems in existing holder luminaries as per	1	1		
		specification and P.F. should be greater than 0.9. LED Clip				
		efficacy ratio ≥ 100 lumens /watt.				
			Each	249.00	5.00	1245.00
	6.17.6	5 15 Watt	Each	266.00	3.00	798.00
	6.17.	7 18/20 Watt (LED Rod )				

5	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	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	]			
	3-4	with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din				
(E)		het, detachable gland plate, including interconnections, learthing etc. as per specification. (But without				
Time Silvery	9.4.1	MCR/RCCR/Isolator) 4 way Single door	Each	1317.00	1.00	1317.00
8	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.				
$\dashv$		as per specification. 6 amps to 32 amps	Each	151.00	4.00	604.00
	7.9	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 per specification. (Thimbeling shall be paid				
		separately).	Each	978.00	1.00	978.00
_	2.1 I	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia ncluding accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as per specification and IS	Set	3243.00	1.00	3243.00
	- 1'.	1007/D 2016)	Metre	19.00	20.00	380.00
1	۱.	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in ecess for loop earthing along with existing surface/concealed conduit/ submain wiring/ cable as per				
		specification.			Total Rs.	30913.00

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

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