



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

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

बालको नगर जोन

कोरबा, दिनांक 11.12.2024

फा.क्र./1993,2047,2055,2063 एवं 2092/निर्माण (बालको नगर जोन)/2024-25/

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैनुअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- (अ) अनुक्रमांक 01 से 04 तक में उल्लेखित कार्य हेतु निविदा तिथि :-
- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 23.12.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
 - निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 23.12.2024 सायंकाल 4:30 बजे
- (ब) अनुक्रमांक 05 में उल्लेखित कार्य हेतु निविदा तिथि :-
- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 31.12.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
 - निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 31.12.2024 सायंकाल 4:30 बजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 36 नया रिस्ता कब्रिस्तान के पीछे झेरिया धोबी/बरेठ समाज भवन के पास मुत्रालय निर्माण। (महिला/पुरुष) (प्रभारी मंत्री वर्ष 2023-24) चतुर्थ निविदा	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.12.2024
2	वार्ड क्र. 34 में स्थित शासकीय प्राथमिक शाला चेकपोस्ट में 02 नग अतिरिक्त कक्ष का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद वर्ष 2023-24) तृतीय निविदा	11,64,500/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	23.12.2024
3	वार्ड क्र. 34 चेकपोस्ट भदरापारा में सामुदायिक भवन के सामने मंच निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2024-25) चतुर्थ निविदा	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.12.2024
4	वार्ड क्र. 34 बेलगिरी बस्ती बजरंग चौक के पास सांस्कृतिक मंच निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2024-25) द्वितीय निविदा	6,00,000/-	4,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.12.2024
5	वार्ड क्र. 39 राम मंदिर के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2024-25) प्रथम निविदा	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	31.12.2024

निविदा की शर्तें:-

- 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।
- निविदा के दस्तावेज रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक

- निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
 4. निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
 - (अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रु. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक 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 ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
 - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
 5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
 6. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
 8. 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।
 9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कड़िका स्वमेव 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 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 शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
 12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन 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 प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
 14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप 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 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।
 16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों 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।
 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 राशि रु. 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई एश ब्रिक का उपयोग 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, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।


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

नाम

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं.-


कार्यपालक अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

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

ABSTRACT

Name of Work :- **वाडि कु० ३६ नया रिस्टा क्विस्टान के पीछे शेरिया घोबी / बरेठसमाज मंगल के पास न्यालय निर्माण (महिला / पुरुष) कार्य ।**

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01.01.2015]

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD ELECTRICAL 01.06.2020]

S.N.	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
1	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 50 m,(at leas 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits	44.52	Cum	185.00	8235.83
	In all types of soil	21.25	Cum	65.00	1381.25
2	1.17 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	5.87	Cum	371.00	2179.25
3	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.				
4	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.	5.87	Cum	2970.00	17445.78
	1:3:6 (1 cement : 3 Coarde sand : 6 graded stone aggrgate 40mm nominal size)	2.90	Cum	4073.00	11827.99
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).				
5	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form	15.12	Cum	4163.00	62927.91
	1:1 1/2 :3 (1Cement :1 1/2 coarse sand : 3 graded stone aggrgate 20mm nominal size)				
6	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	6.89	Cum	97.50	671.78
7	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening cutting bending binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire all complete.				
	Thermo-Mechanically treated bars	1209.60	Kg	54.50	65923.20
8	providing and fixing formwork inluding centering shuttering strutting staging propping braxing etc. complete and including its removal at all levels, for				
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.	56.64	Sqm	139.00	7872.96
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	12.60	Sqm	297.00	3742.20
	Beams, lintels, cantilevers & walls	16.00	Sqm	202.00	3232.00
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	39.25	Sqm	235.00	9223.75
9	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:				
	Cement Mortar 1:5 (1 Cement : 5 Coarse Sand)	25.87	Cum	3350.00	86671.20
10	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	17.02	Cum	121.00	2059.42
11	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.	5.00	Kg	43.50	217.50
12	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	25.60	Sqm	87.00	2227.20
13	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	142.20	Sqm	96.50	13722.30
14	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	130.68	Sqm	113.00	14766.84
15	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.				

	Size upto 200x300mm	34.20	Sqm	587.00	20075.40
16	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., Complete				
	Size 300x300mm	21.90	Sqm	692.00	15154.80
17	14.51 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wall to make the surface smooth and even.	272.08	sqm	101.00	27480.08
18	14.49 wall painting with premium emulsion (plastic)manufactured with cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade .				
	14.49.1 on new work (two or more coats)	141.40	sqm	69.00	9756.60
19	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:				
	14.50.1 on new work (two or more coats applied @1.43ltr/10sqm over	130.68	sqm	79.00	10323.72
20	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.	250.00	kg	75.00	18750.00
21	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.	92.00	kg	67.50	6210.00
22	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with Satin synthetic enamel paint	34.06	Sqm	55.00	1873.08
23	18.17 Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required :				
	White Size 550x450 mm	4.00	each	1430.00	5720.00
24	18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.				
	18.25.1 32 mm dia	6.00	each	68.50	411.00
25	19.14 Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:				
	19.14.1 Bib cock (400 grams)	4.00	each	382.00	1528.00
	19.14.4 Piller Cock (400 grams)	6.00	each	398.00	2388.00
	19.14.6 Stop cock (concealed) (600 grams)	4.00	each	494.00	1976.00
26	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality	10.00	each	51.00	510.00
27	19.4 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.				
	19.4.1)15 mm nominal outer dia .Pipes.	15.00	metre	110.00	1650.00
	19.4.3)25 mm nominal outer dia .Pipes.	25.00	metre	199.00	4975.00
28	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.				
	110 mm dia pipe.	25.00	Mtr.	267.00	6675.00
29	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.				
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°				
	110 mm	10.00	Each	154.00	1540.00
	18.77.5 "P" trap 110mmx110mm long each	6.00	each	227.00	1362.00

30	18.1 Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :				
	18.1.3 White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	6.00	each	2899.00	17394.00
31	18.13 Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass complete:				
	18.13.2 Flat back type urinal of size 460x380x250mm	2.00	each	1529.00	3058.00
	18.13.3 Wall corner type urinal of sizes 340x410x265mm	2.00	each	1659.00	3318.00
32	19.42 Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank	1000.00	liter	7.30	7300.00
Total Amount As Per S.O.R. Rs.					483757.04
Electrical work Rs.					16243.00
Total Amount Rs.					500000.00

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

M. D. Das
Asst. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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

Abstract

S... : Electrification Work

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)				
			Point	227.00	2.00	454.00
	2.7.1	Short Point	Point	347.00	2.00	694.00
	2.7.2	Medium Point				
	2.7.3	Long Point	Point	465.00	1.00	465.00
2	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)				
			Point	817.00	1.00	817.00
	2.11.2	Medium Point				
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 specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
			Metre	87.00	25.00	2175.00
	2.13.2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit				
4	5.4	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.				
	5.4.9	Fan regulator (two module size) electronic stepped type moving all rounds	Each	223.00	2.00	446.00
	5.4.20	Ceiling rose 3 pin 5 amp	Each	40.00	2.00	80.00
	5.4.22	Batten/ angle holder	Each	41.00	2.00	82.00
	5.4.5	3 pin 5/6 amp socket outlet	Each	96.00	2.00	192.00
	5.4.1	5/6 amps one way switch	Each	69.00	2.00	138.00
5	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	2.00	3394.00
6	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				
	6.17.6	15 Watt	Each	249.00	2.00	498.00
	6.17.7	18/20 Watt (LED Rod)	Each	266.00	2.00	532.00
7	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)				
	9.4.1	4 way Single door	Each	1317.00	1.00	1317.00

5	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.				
	3 10 1	6 amps to 32 amps	Each	151.00	3.00	453.00
		Providing and fixing metal clad, SP&N switch fuse unit (re-wirable), 230/250 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)				
	7.9 1	32 amps	Each	978.00	1.00	978.00
10	12.1	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as per specification and IS Code 3043: 1987(R 2016)	Set	3243.00	1.00	3243.00
11	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	15.00	285.00
Total Rs.						16243.00

Alanta

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

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

14 32 01-9

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3

24 21 3