



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

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

कोसाबाड़ी जोन

फा.क्र./8718/8724/8729/8697/कोसाबाड़ी जोन/2021

कोरबा, दिनांक 21.12.2021

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 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 वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 12.01.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 12.01.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 19 अंतर्गत सुपर एफ क्वार्टर के समीप स्थित सामुदायिक भवन का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद 2021-22)	3,40,000/-	3,400/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	12.01.2022
2	वार्ड क्र. 20 अंतर्गत आरा मशीन मोहल्ला में पार्षद नारायण दास महंत घर से उषा देवी के घर तक नाली एवं सी.सी. रोड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद 2021-22)	3,98,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	12.01.2022
3	वार्ड क्र. 21 बुधवारी में दशहरा मैदान के पास सांस्कृतिक भवन एवं सांस्कृतिक मंच का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद 2021-22)	3,90,000/-	3,900/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	12.01.2022
4	वार्ड क्र. 33 अंतर्गत बालमुकंद (संजय रत्नाकर एवं बादल बरेठ) घर के समीप कलवर्ध का मरम्मत/निर्माण कार्य।(मरम्मत संधारण मद 2021-22)	3,98,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	12.01.2022

निविदा की शर्तें:-

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 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, 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 पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेगे।
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) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से 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 प्रपत्र शुल्क का डीडी 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 गरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

- 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 विरुद्ध कार्य किया गया हो उनके निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- 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 (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पैन नम्बर, एन.एस.डी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी गविध्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 - कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, 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 कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
 - 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।
 - ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
 - 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।
 - ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्राक्यान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
 - कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
 - 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, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस. सी. 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।
 - सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयको से 01 वर्ष की अवधि हेतु सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
 - 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 कटीती की जावेगी।
 - 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 कैश शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 - ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
 - निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
 - निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
 - निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
 - निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट—

- अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा 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 समय एवं स्थान माना जावे।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम _____
पूर्ण पता _____

मोबाईल नं.— _____

कार्यपालन अधिकारी
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

14/1

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

DETAILED ESTIMATE

Name Of Work - Maintenance Of Community Building & Community Stage Near Dashara Maidan At Budhwari Ward No - 21

Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S. N.	SOR Ref.	DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	14.45	Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.								
		COMMUNITY BUILDING inner side (hall)	2	12.20		3.30	80.52			
			2	6.00		3.30	39.60			
			1	12.20	6.00		73.20			
		room	4	5.90		3.30	77.88			
			4	3.00		3.30	39.60			
			2	5.90	3.00		35.40			
			6	6.00		0.40	14.40			
			3	6.00		0.20	3.60			
			4	2.40		1.20	11.52			
			6	1.20		1.20	8.64			
			2	4.80	4.80		46.08			
		Outer building	2	12.70		4.00	101.60			
			2	9.20		4.00	73.60			
			2	12.70		0.60	15.24			
			2	1.70		0.10	0.34			
		COMMUNITY Stage	2	5.70		3.00	34.20			
			2	3.40		3.00	20.40			
			1	5.70	3.40		19.38			
		Outer building	1	5.40		0.60	3.24			
			2	5.40		3.00	32.40			
			2	5.30		3.00	31.80			
			2	5.70		2.80	31.92			
			2	6.00		3.00	36.00			
						Total=	830.56	Sqm	5.20	4318.91
2	17.1	Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead :								
		1 Thickness upto 15mm								
			15	0.30	0.60		2.70			
			10	2.00	0.50		10.00			
			20	1.00	1.20		24.00			
						Total=	36.70	Sqm	132.00	4844.40

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 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.										
	1.1	In all types of soil										
			2	4.00	0.30	0.30	0.72					
			2	3.40	0.30	0.30	0.61					
							Total=	1.33	Cum	185.00	246.42	
4	3.10	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.										
	1.3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).										
			2	4.00	0.30	0.10	0.24					
			2	3.40	0.30	0.10	0.20					
							Total=	0.44	Cum	2790.00	1238.76	
5	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in										
	7.5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)										
			2	4.00	0.30	0.30	0.72					
			2	4.00	0.20	1.20	1.92					
			2	3.40	0.30	0.30	0.61					
			2	3.40	0.20	1.20	1.63					
			1	1.00	0.20	1.20	-0.24					
			2	5.00	0.20	0.90	1.80					
							Total=	6.44	Cum	3263.00	21026.77	
6	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works										
	5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm)										
			1	4.00	4.00	0.10	1.60					
			1	5.00	1.20	0.10	0.60					
							Total	2.20	Cum	4073.00	8960.60	
7	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster										
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)										
			2	4.00		1.20	9.60					
			2	3.40		1.20	8.16					
							Total	17.76	sqm	91.50	1625.04	

8	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single											
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)											
			2	4.00			1.20	9.60					
			2	3.40			1.20	8.16					
							Total	17.76	sqm	107.00		1900.32	
9	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.						830.56					
							Total	830.56	sqm	94.50		78487.92	
10	14.10	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.											
	14.10.1	On new work (two or more coats)											
		COMMUNITY BUILDING inner side (hall)	2	12.20			3.30	80.52					
			2	6.00			3.30	39.60					
			1	12.20	6.00			73.20					
		room	4	5.90			3.30	77.88					
			4	3.00			3.30	39.60					
			2	5.90	3.00			35.40					
			6	6.00			0.40	14.40					
			3	6.00			0.20	3.60					
			4	2.40			1.20	11.52					
			6	1.20			1.20	8.64					
			2	4.80	4.80			46.08					
		COMMUNITY Stage	2	5.70			3.00	34.20					
			2	3.40			3.00	20.40					
			1	5.70	3.40			19.38					
							Total=	504.42	Sqm	44.50		22446.69	
11	14.15	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:											
	14.15.2	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)											
		Outer building	2	12.70			4.00	101.60					
			2	9.20			4.00	73.60					
			2	12.70			0.60	15.24					

			2	1.70		0.10	0.34			
		Outer building	1	5.40		0.60	3.24			
			2	5.40		3.00	32.40			
			2	5.30		3.00	31.80			
			2	5.70		2.80	31.92			
			2	6.00		3.00	36.00			
						Total=	326.14	Sqm	56.00	18263.84
12	14.23	Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with:								
	14.23.2	Premium synthetic enamel paint								
		door	6	2.00		0.90	10.80			
		ventilator	12	0.60		0.60	4.32			
		window	14	0.90		1.20	15.12			
		cg	4	5.90		2.70	63.72			
			2	2.70		1.20	6.48			
						Total=	100.44	Sqm	30.00	3013.20
13	12.13	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 grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.								
		Size 600x600mm	1	5.80		5.80	33.64			
			2	5.80		0.15	1.74			
			1	4.60		0.15	0.69			
						Total=	36.07	Sqm	1151.00	41516.57
14	9.11	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 bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
			1	4.50		2.80	12.60			
						Total=	12.60	Sqm	3330.00	41958.00

9.2	Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer								
						150.00			
Total=						150.00	kg	66.00	9900.00
Total=									259747.44

Handwritten signature

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Handwritten signature

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

PART - B -SANITATION WORK

1	18.76	Providing and fixing on wall face 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.								
	1	75 mm dia pipe.	1	25.00			25.00	metre	182.00	4550.00
	2	110 mm dia pipe.	1	25.00			25.00	metre	267.00	6675.00
3	18.77	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.								
	1	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	1	75 mm					10.00	each	113.00	1130.00
	2	110 mm					10.00	each	154.00	1540.00
	3	Vent cover								
	1	75 mm					10.00	each	34.00	340.00
4	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								
	1	15 mm nominal outer dia .Pipes.					30.00	metre	110.00	3300.00
	3	25 mm nominal outer dia .Pipes.					30.00	metre	199.00	5970.00
	4	32 mm nominal outer dia .Pipes.					30.00	metre	271.00	8130.00
5	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								
	6	Stop cock (concealed) (600 grams)					4.00	each	494.00	1976.00
	4	Pillar Cock (400 grams)					4.00	each	398.00	1592.00

6	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	1	Bib cock (400 grams)				4.00	each	382.00	1528.00	
7	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.				2.00	each	51.00	102.00	
8	19.16	Providing and fixing brass/gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):								
	1	25 mm nominal bore				9.00	each	436.00	3924.00	
	2	32 mm nominal bore.				9.00	each	510.00	4590.00	
TOTAL =									45347.00	

Ahulal

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Bajhel

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

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

DETAILED ESTIMATE

Internal Electrification of Community Building & Community Stage Near Dashara Maidan At Budhwari Ward No - 21

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD ELECTRICAL-01-07-2015] PART- C

S. N.	SO R	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	4.1	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in surface PVC conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.								
	1	Short Point	10				10	Point	213.00	2130.00
	2	Medium Point	12				12	Point	356.00	4272.00
	3	Long Point	11				11	Point	506.00	5566.00
2	4.3	Extra for providing and fixing light plug point on board in surface PVC conduit point wiring with piano type 3 pin 5 amp socket outlet and 5 amp switch including cost of phenolic laminated sheet and M.S. box etc. as required.etc. as required.	15				15.00	Point	95.00	1425.00
3	4.5	Wiring for power plug point with 2x4 sq mm FR PVC insulated stranded copper conductor cable in surface PVC conduit along with piano type 16 amp switch and 6 pin 16 amps socket outlet with suitable size M.S. box, phenolic laminated sheet, earthing the switch box and socket outlet with same size cable etc. as required.								
	2	Medium Point	7				7.00	Point	781.00	5467.00
	3	Long Point	3				3.00	Point	1163.00	3489.00
4	4.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in surface PVC conduit etc as required.								
	4.13.	3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit	1	50.00			50.00	Metre	74.00	3700.00
	4.13.	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	1	30.00			30.00	Metre	95.00	2850.00
	4.13.	3 X 4 sq. mm in 25mm conduit	1	30.00			30.00	Metre	130.00	3900.00
5	8.1	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 FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.								
	3	1400 mm sweep	5				5	Each	1637.00	8185.00

		Supplying, installation, testing and commissioning of following T-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required								
	1	Single box type with decorative end caps	5			5.00	Each	635.00	3175.00	
7	8.22	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.								
	8.22.	9 Watt	5			5.00	Each	973.00	4865.00	
	8.22.	12 Watt	5			5.00	Each	1420.00	7100.00	
	8.22.	15 Watt	5			5.00	Each	1804.00	9020.00	
8	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.								
	7.1.1	Fan regulator Electronic, step type moving all round	5			5.00	Each	178.00	890.00	
	7.1.1	Ceiling rose 3 pin 5 amps	5			5.00	Each	28.00	140.00	
	7.1.1	Batten/ angle holder	5			5.00	Each	37.50	187.50	
9	34.2	Supplying of following sizes 1400 rpm heavy duty (continuous running) exhaust fan								
	34.2	300 mm sweep	2			2.00	Each	2171.00	4342.00	
10	8.30	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 5 KV surge protection on pole bracket complete as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.								
	8.30.	8.30	1			1.00	Each	4890.00	4890.00	
11	11.17	Supplying and fixing TP&N MCB, 440 volts, 'D' curve, suitable for inductive/ motor load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.								
	11.17	6 amps to 32 amps	2			2.00	Each	960.00	1920.00	
12	34.2	Supplying and laying one number following sizes XLPE, steel armoured, aluminium conductor power cable of 11 KV grade direct in ground including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench								
	34.2.	4.0 sq. mm three core	6			6.00	m	86.00	516.00	

		Providing of metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with 16 poles to retain re-wireble fuses as required.								
	1	32 amps	1				1.00	Each	749.00	749.00
4	4.56	Supplying 2 pole, 230/250 volts following rating power contactor								
	34.56	16 amps	1				1.00	Each	368.00	368.00
15	32.1	Earth work in all type soil except soft rock / hard rock with all lead and 1.5 metre lift, dressing, stacking excavated strata including refilling of excavated soil in trench / pit to ground level complete as required.	1	1.50	1.50	1.50	3.38	cum	163.00	550.94
16	14.2	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 required.	1				1.00	Set	3454.00	3454.00
17	4.18	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing as required.	45				45.00	Metre	37.50	1687.50
									TOTAL =	84838.94

Part - C 84838.94
Part - A 259747.44
Part - B 45347.00
389933.38
say 390000.00

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

J. Bajhal
Asstt. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)