

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 471/2025

सिस्टम टेंडर नं. 183777

कोरबा दिनांक 14.01.2026

पंचम ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015, विद्युत हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रावधारी दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संस्थानों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती हैं:-

- फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 03.02.2026 सायंकाल से 3.00 बजे तक
- 03.02.2026 सायंकाल 4.00 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्रावकलन राशि (लाख में)	धराहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वाड क्र 04 राताखार सतनाम भवन परिसर के पास अतिरिक्त कक्ष व किचेन शेड निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद)	15.00	12000/-	04माह	750/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	03.02.2026 से

शर्तः-

- 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।
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी टेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डील) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, वैध जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति अॉनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं धराहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का रुक्ने कापे ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोर्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रायपुर कोसावाडी पिन- 495677 कोरबा के पाते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात फिजिकल सबमिशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
 - 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 सहित मूलप्रति में निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा कर्मांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से वैध शपथपत्र के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
- जिन निविदाकारों सही होने तथा सक्षम प्रावधारी की गणना कार्य पूर्णता तक वैधता) एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे एवं कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधारानों को धारा 1952 के तहत निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत तीन माह की अवधि में जमा किये गये TRRN Payment Detail चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।
- निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदानंतर निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- इंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- प्रयुक्त लोहा का विल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोर्ट ऑफिस, टाईम डिपोजिट अवधि 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 समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वेच्छा संरक्षित निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा प्रपत्र फार्म-ए की कोडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा।
- निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- उपरोक्त निर्विदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन रिहित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।
- ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
- 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।
- कार्य कियान्वयन से संबंधित गृणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
- ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधारानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

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

प्रतिलिपि-

प्रोग्राम, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		14.01.2026	15.30	14.01.2026	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	14.01.2026	15.30	30.01.2026	17.30	
3		Physical Document Submission	14.01.2026	15.30	03.02.2026	15.00	
4	Tender Open		03.02.2026	16.00	--	--	


EXECUTIVE ENGINEER
KORBA (C.G.)
For, Commissioner Korba (C.G.)

FFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.)
DETAILED ESTIMATE

Line of work:- Construction of Additional rooma and kitchen shed at satnam bhawan
rd no 4 ratakhhar (FIRST FLOOR)

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

S. N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	5	Columns, Pillars, Piers and like- rectangular or square in shape								
			3	1.40		2.90	12.18			
			5	1.00		2.90	14.5			
			5	1.40		0.90	6.3			
			5	1.00		0.90	4.5			
			3	1.20		0.90	3.24			
						Total	40.72	sqm	297.00	12093.84
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		slab	1	8.40	7.80		65.52			
			1	4.40	4.40		19.36			
		chajja	7	2.40	0.60		10.08			
						Total	94.96	sqm	235.00	22315.60
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
			6	8.40		0.20	10.08			
			2	4.40		0.20	1.76			
			4	12.60		0.20	10.08			
			2	8.60		0.20	3.44			
			6	8.40		0.40	20.16			
			2	4.40		0.30	2.64			
			4	12.60		0.40	20.16			
			2	8.60		0.30	5.16			
						Total	73.48	sqm	202.00	14842.96
3	1.18	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								
		pipe line drainage	1	15.00	0.60	0.15	1.35			
						Total	1.35	Cum	371.00	500.85
4	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		pipe line drainage	1	15.00	0.60	0.10	0.90			
						Total	0.90	Cum	2970.00	2673.00

1		reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form								
1		1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
column up to lintel			3	0.30	0.40	2.40	0.86			
			5	0.20	0.30	2.40	0.72			
lintel beam			3	8.40	0.20	0.20	1.01			
			1	4.40	0.20	0.20	0.18			
			2	12.60	0.20	0.20	1.01			
			1	8.60	0.20	0.20	0.34			
chajja			6	2.00	0.80	0.10	0.96			
column up to ground floor slab			3	0.30	0.40	0.80	0.29			
			5	0.20	0.30	0.80	0.24			
slab beam										
			2	8.40	0.30	0.40	2.02			
			1	8.40	0.30	0.30	0.76			
			1	4.40	0.20	0.30	0.26			
			2	12.60	0.30	0.40	3.02			
			1	8.60	0.20	0.30	0.52			
			2	8.20	0.20	0.35	1.15			
			8	4.40	0.20	0.35	2.46			
slab			1	8.40	7.80	0.15	9.83			
			1	4.40	4.40	0.15	2.90			
			6	0.30	0.40	0.90	0.65			
			5	0.20	0.30	0.90	0.27			
			3	0.30	0.30	0.90	0.24			
					Total	29.69	Cum	4163.00	123595.31	
8	3.12	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 in foundation and plinth								
	1	Thermo-Mechanically treated bars								
			110	29.69			3265.79			
					Total	3265.79	kg	54.50	177985.56	
9	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
	3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
		super structure 7.5.3+7.6								
			3	8.40	0.20	2.90	14.62			
			1	4.40	0.20	2.90	2.55			
			2	12.60	0.20	2.90	14.62			
			1	8.60	0.20	2.90	4.99			
			2	12.40	0.20	0.90	4.46			
			1	7.60	0.20	0.90	1.37			
			2	5.00	0.20	2.80	5.60			
10	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:				Total	48.20	Cum	3471.00	167316.08
							0.00	Cum	121	

	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		1	7.30	12.00	0.10	8.76			
					Total	8.76	Cum	4073.00	35679.48
12	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								
	1 Size 600x600mm								
		1	7.60	4.00		30.40			
		1	8.40	8.00		67.20			
		1	4.40	4.00		17.60			
					Total	115.20	sqm	1151.00	132595.20
13	12.7 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								
	2 Size above 200x300mm								
		1	8.00		1.50	12.00			
		3	4.50		1.50	20.25			
		5	2.00		1.80	18.00			
		3	4.50		1.50	20.25			
					Total	70.50	sqm	646.00	45543.00
14	12.9 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								
	1 Size above 300x300mm	1	8.00	2.00		16.00			
					Total	16.00	sqm	728.00	11648.00

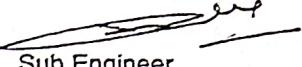
		Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above)										
1												
	stair	22	1.20	0.30		7.92						
		22	1.20	0.15		3.96						
		4	1.20	1.20		5.76						
		2	1.80	1.65		5.94						
		2	2.00	1.65		6.60						
		2	7.20	0.30		4.32						
		1	10.20	0.75		7.65						
					Total	42.15	sqm	4200.00	177030.00			
					=							
16	9.15	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.										
		6	60.00			360.00						
		6	40.00			240.00						
					Total	600.00	Kg	67.50	40500.00			
					=							
18	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix										
	2	In Cement mortar 1:3 (1 cement : 3 fine sand)										
	slab	1	94.96	1.00		95.0						
					Total	94.96	sqm	93.00	8831.28			
19	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix										
	4	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)										
		1	8.4		4	33.60						
		1	12.6		4	50.40						
		2	4.5		4	36.00						
		1	4.2		4	16.80						
					Total	136.80	sqm	96.50	13201.20			
20	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:										
	4	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)										
		4	8.40		3.30	110.88						
		2	12.60		3.30	83.16						
		2	8.60		3.30	56.76						
		1	7.80		3.30	25.74						
					Total	276.54	sqm	113.00	31249.02			

		ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even..						
					508.30			
				Total	508.30	sqm	101.00	51338.30
	14.49	Wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade			371.50	sqm	69.00	25633.50
	1	On new work (Two or more coats)						
	14.5	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:						
		On new work (Two or more coats)						
					136.80	sqm	79.00	10807.20
26	8.138	Providing and fixing stainless steel door latch with 12mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel screws etc complete.						
	2	250mm			11.00			
				Total	11.00	nos	85.00	935.00
27	8.139	Providing and fixing stainless steel tower bolts (Barrel type) with necessary stainless steel screws etc complete.						
	3	150 x10mm			Total	10.00	nos	57.50
								575.00
28	8.141	Providing and fixing Stainless steel "D" shape door handles made of 10mm dia rod with necessary stainless steel screws etc complete.						
		8.141.2 150 mm			Total	6.00	nos	49.50
29	8.58	Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:						297.00
		8.58.1 125x85x5.50 mm (Heavy)			Total	8.00	nos	245.00
30	8.143	Providing and fixing stainless steel hanging door stopper with necessary stainless steel screws complete.						1960.00
	1	Single						
35	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:			Total	18.00	nos	47.00
	2	Premium synthetic enamel paint	6	2.40	2.40	34.56		
			6	1.00	1.20	7.20		
			2	3.00	2.40	14.40		
					Total	56.16	sqm	47.00
								2639.52

		shutters, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched first class Indian teak ply veneering on one face and commercial ply veneering on the other face of the shutter with vertical grains, cross bands and face veneering <u>excluding hinges</u>						
		.14.1 40 mm. thick (single leaf)	6	1.00	2.1	12.60	sqm	2034.00
								25628.40
16	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.			800.00	kg	66.00	52800.00
36	8.167f3	8.167 Providing and fixing factory made uPVC white colour sliding glazed door comprising of uPVC multi-chambered frame with in-built roller track and sash ' .. extruded profiles duly reinforced with 1.60 ± 0.2 mm thick galvanized mild steel section made from roll forming process of required length (shape & size according to uPVC profile), appropriate dimension uPVC extruded glazing beads, uPVC extruded interlock and uPVC extruded Inline <u>each adapter (if required) FDDM</u>						
	9.47.1	Three track three panels sliding door with fly proof S.S wire mesh (Two nos. glazed F. 3 <tono no. wire mesh panels) made of (big series) frame 116 x 45 mm & each 46 x 82	6	1.50	1.20	10.80	sqm	6232.85
38	9.51	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):						
		With float glass panes of 6 mm thickness	6	1.50	1.20	10.80		
					Total =	10.80	sqm	804.00
								8683.20

Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc							
1 SS Grade 204				55.00	kg	467.00	25685.00
						TOTAL=	1292743.28
							207223.75
						TOTAL=	1499967.03
						SAY RS.=	1500000.00


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


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)

MUNICIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.)
DETAILED ESTIMATE

work :-Internal Electrification

SOR:Schedule of rates public works department[PWD ELECTRICAL-01-06-2020] PART- B

ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1.1 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 concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box etc as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)								
1 Short Point	35				35	Point	240.00	8400.00
2 Medium Point	30				30	Point	376.00	11280.00
2. 1.3 Extra for providing and fixing light plug point on board in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) point wiring with piano type 3 pin 5/6 amp socket outlet and 5/6 amp switch including cost of phenolic laminated sheet and M.S. box etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)	2				2.00	Point	87.00	174.00
3 1.13 Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, wire in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)								
4.13.2 3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	3	70.00			210.00	Metre	111.00	23310.00
4.13.2 3 X 4 sq. mm in 25mm conduit	3	60.00			180.00	Metre	145.00	26100.00
4. 6.1 Supply, Installation, Testing and Commissioning of 1200 mm sweep, BEE 5 star rated, ceiling fan with Brush Less Direct Current (BLDC) Motor, class of insulation: B, 3 nos. blades, 30 cm long down rod, 2 nos. canopies, shackle kit, safety rope, copper winding, Power Factor not less than 0.9, Service Value (CMM/W) minimum 6.85, Air delivery minimum 215 CMM, 350 RPM (tolerance as per IS : 374-2019), THD less than 10%, remote or electronic regulator unit for speed control and all remaining accessories including safety pin, nut bolts, washers, temperature rise=75 degree C (max.), insulation resistance more than 2 mega ohm, suitable for 230 V, 50 Hz, single phase AC Supply, including connection, earthing etc. complete as per specification.								
3	12				12	Each	2662.00	31944.00

	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as per specification. P.F. should be greater than 0.9							
	450 mm sweep	2		10	EACH	3976.00	39760.00	
6.15	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED fitting (luminaries) Panel Light in round/ square shape complete with electronic driver heat sink capacitor and all other accessories on surface/ in false ceiling etc. as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio \geq 100 lumens /watt.							
8.22.5	12 Watt	15		15.00	Each	588.00	8820.00	
8.22.6	15 Watt	15		15.00	Each	679.00	10185.00	
	6 Watt	6		6.00	Each	490.00	2940.00	
6	5.1 Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as per specification.							
	5.1.12 Fan regulator Electronic, step type moving all round	12		12.00	Each	130.00	1560.00	
	5.1.13 Ceiling rose 3 pin 5 amps	12		12.00	Each	32.00	384.00	
	5.1.15 Batten/ angle holder	12		12.00	Each	38.00	456.00	
7	9.1 Providing and fixing following rating and breaking capacity MCCB in existing cubicle panel board including drilling holes in cubicle panel, making connections, etc. as per specification, IS/ IEC: 60947-2 and Ics = 100 % Icu.							
	11.17.2 3 pole MCCB, 25-63A, Fixed Thermal Release, 10KA	6		6.00	Each	1483.00	8898.00	
	19.17 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 per specification.							
	300x200x125 mm for 3 phase	1		1.00	each	989.00	989.00	
6.33	Supplying, fixing, testing and commissioning of approved make following 230/250 volts electronic ballast in existing luminaries at all locations as per specification. P.F. should be greater than 0.9							
3	For 28 watt T5 flu. Fitting			50.00	each	367.00	18350.00	
	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 per specification.	1	1.50	1.50	1.50	3.38 cum	546.75	
							162.00	

	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)	1		1.00 each		3243.00
	Earthing with G.I. earth plate 600 mm X 600 mm X 6 mm thick including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe, with charcoal and salt as per specification and IS Code 3043, 1987(R 2016)			1.00 each		3734.00
15.2	Supplying and laying following sizes additional one number, FRLS PVC insulated /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 at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).					3734.00
	2 x 4 sq. Mm	1	30.00		30.00 Metre	175.00
	Supplying and laying 6 SWG G.I. wire at 0.50 metre below ground level for conductor earth electrode, including soldering, excavation and refilling the trench etc. as per specification.	1	25.00		25.00 Metre	900.00
						36.00
					(b)TOTAL =	207223.75


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


Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)