

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

मुख्य कार्यावर - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र. / 124, 138, 137, 133 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2023 /

कोरबा, दिनांक 03.03.2023

### निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग में एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित निर्माण कार्यों के कार्य क्र. 01 से 03 हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015, एवं क्र. 04 के भाग—अ हेतु प्रमुख अभियंता लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग रायपुर द्वारा प्रचलित PHE SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर तथा भाग—ब हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Electrical & Mechanical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर एवं भाग-स हेतु आयटम दरों पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	T			,			00-	निविदा
	la de ma	प्राक्कलन	घरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा प्रपत्र	
		राशि में	राशि रू	प्रपत्र का	प्रपत्र		का वर्ग	प्राप्त होने	खुलने की
_	वार्व क		में	मूल्य				अंतिम तिथि	अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 02 अग्रसेन कन्या कॉलेज दर्री रोड कोरबा के पास इंडोर खेल प्रतियोगिता एवं अभ्यास हेतु सार्वजनिक डोम का निर्माण कार्य (भाग–2) (विधायक मद) (प्रथम निविदा)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	22.03.2023	22.03.2023
2	वार्ड क्र. 16 चारपारा कोहड़िया अंतर्गत मुक्तिधाम के पास कलवर्ट का मरम्मत कार्य। (मरम्मत/संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,85,000/-	3,850/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	22.03.2023	22.03.2023
3	वार्ड क्र. 16 के सराईपारा के पास सामुदायिक भवन का मरम्मत एवं रिपेयरिंग कार्य। (मरम्मत/संघारण मद) (प्रथम निविदा)	3,94,000/-	3,950/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	22.03.2023	22.03.2023
4	इंदिरा स्टेडियम टी.पी. नगर कोरबा में जी.आई./पी.व्ही.सी. पाईप लाईन का मरम्मत/सुधार एवं सबमर्शिबल मोटर पम्प सेट तथा कंट्रोल पेनल बोर्ड बदलने का कार्य(मरम्मत/संधारण मद) (द्वितीय निविदा)	3,85,000/-	3,850/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	22.03.2023	22.03.2023

#### निविदा की शर्ते:-

- 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।
- 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 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 पश्चात प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- 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 दिनोंक 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 होगा:-
  - 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. नगद निगम कोश में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
  - (<del>a</del>) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
  - वृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अमिलेख प्रस्तुत करना होगा। (<del>स</del>)

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 विरूप कर्ण किया गया है अर्थ किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम

(साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें 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 (पार्च कार्य) के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र पेन नम्बर जीवार के स्ट्रिंग किए प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, शपथ पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम नामक के लंकिन 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

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

निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा। 8.

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।

10. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।

11. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खिजन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों / आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।

12. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही

13. 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।

- 14. 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 परफार्मेस 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।
- 15. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष एवं 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्य्रिटी के रूप में रोकी जावेगी।
- 16. 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। मेंटनेंस कार्य हेतु मात्र सुरक्षा राशि काटी जावेगी।

17. 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 वैध शपथ पत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

18. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

19. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।

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

21. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

22. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) 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 जावेंगे 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।

पृष्ठा.क्र. / 124,	138,	137,	133 / निर्माण	(टी.पी.	नगर)/2023/
ਧਰਿਕਿਧਿ :					

कोरबा, दिनांक 02.03.2023

प्रोग्रामर, संचालनायलय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, मंत्रालय अटल नगर नया रायपुर (छ.ग.) को 1. uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

हस्ताक्षर	_
फर्म का नाम	_
पता	_
मोबार्दल नंबर	_

जागर समर्लक नियाना क्ष्रस्तिम्स् ग.)

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

Work :- Maintenance and repairing of Samudayik bhawan at Saraipara ward

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

pe	r Sor :-	30110	dule of Rales Fublic Works De	<u> </u>	Γ-					01-2010]			
1			ITEM DESCRIPTION	NO		L	В		D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
†	14.45		Removing dry or oil bound			1		1					
		dister	nper by scraping sand			}							
1			ring and preparing the			1			1				
1			ces smooth including						l				
1			ssary repair to scratches etc.						l				
+		oute	r building	2		27.40			3.90	213.72			
1				2		10.20			3.90	79.56			
1				4		10.20			3.90	159.12			
7				6	T	4.50			3.60	97.20			
				4		3.70			3.30	48.84			
				8	$\top$	2.00			3.30	52.80			
				2		27.40			2.10	-115.08			
_		$\neg$		1		10.20			2.10	-21.42			
	<del>                                     </del>			$\neg$	$\dashv$			$\neg$	Total	514.74	sqm	5.20	2676.65
3	17.	1 17	.1 Repairs to plaster in patches	$\neg$	$\top$		_	$\neg \vdash$					
			area 2.5 sq. metres and under				١						
	1		cluding	1	1		١						
			itting the patch in proper shape,										
			king out joints and preparing an		-								
	1		astering the surface of the walls		1		1				ŀ		
	1		ith cement mortar 1:4 (1 cemen fine sand) complete including	١٠			1	- 1					
	1		isposal of rubbish to the dumpin	a	- 1			- 1					
1	1		round within 50metres lea	_									
Γ			7.1.1 Thickness upto 15mm										
					7	7.50		).50		26.25			
					8	7.50		0.90		54.00			-0.
					1	10.20	) 1	.20		12.24		100.00	40000.00
					_		1	_	Total	92.49	Sqm	132.00	12208.68
1	4		Brick work with modular fly-	ash									
1	1		lime bricks (FaLG Brid confirming to IS:12894-2002	cks)	- 1								
1	1		class designation 4.0 in founda	tion	- 1		1						
1			and plinth in:							1			
+	-+	3	Cement Mortar 1:5 (1 cement	: 5			$\top$						
-		•	coarse sand)				_	0.00	0.46	1.00	,—		1 to
	11				1	13.5		0.20					19
			1.72		3	7.1 2.5		0.20					l
					5	2.5	יינ	0.20	Tota			3350.00	12676.4
		11							1012	= 5.7	Juni		.20.0.1
	5	0 15	Providing and fixing M.S. gr	ill of			T						
	"	9.15	approved pattern made of	M.S.									
			flats or square or round	bars									
	1		welded to steel frame of wind	awok					1				
	1		etc. including applying a pri	ming							-		
	1 1		coat welded to frame with necessary fitting complete incli	ıdina			1						
	4 - 4		applying a priming of red oxide	zinc									

			2		_1	T	56.0	inl		11 000
			2	35.0	0		70.0		+	
No. of the last of	7-					Tota			9 67.50	8505.
	The same of							+		
	1-536	reviding and making 12mm thick cement plaster of mix								
1	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
+			4	15.3	0	1.50	91.8			
1			4	9.0	0	1.60			-	
						Tota	149.4	o sqn	91.50	13670.
5	14.51	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing ) on walls to make the surface smooth aid even.				-				
4							414.74			
						Total	414.74	sqm	101.00	41888.7
	14.49	premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dung processinh emulsion paint of required shade to give an even					264.74	sqm	69.00	18267.0
+	1	Shade 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					350.00	sqm	79.00	27650.00
	1	On new work (Two or more coats applied 1.43 ltr/ 10 sqm over								
	9.6	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	1	120.00			120.00	kg	66.00	7920.00
		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.						-93		
+	1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
+		nominai sizej.	1	15.00	2.00	0.10	3.00		4073.00	12219.00
10						Total	3.00	Cum	40772 0001	

	<del>-</del>					-			15
A A	5 12.65 Providing & laying 60mm						CHARLES THE REAL PROPERTY.		
.0	thick precast interlocking concrete	1							
	blocks of	1			İ				
aia.	approved size (approx 305 sqcm)		1		1				
The same of the sa	and shape/ pattern, over 40 mm		1						
A	*hick	1		1					
	laverage complete coarse sand bed	1		1					
	with joints of 3mm thick filled by		i						
	fine sand including leveling with		1						
	surface vibrator, temping and		1		- 1				
	sweeping etc. complete of		1		1				
	minimum compressive strength of		}						
_		1	20.00	1.20		24.00	0.000	000.00	45466.66
4.	19 Finishing walls with water proofing		20.00	1.20		24.00	sqm	632.00	15168.00
- 1 "	cement paint of required shade to								
	give								
		2	27.40	1.80		98.64			
		2	15.00	1.80		54.00			
						152.64	sqm	41.00	8258.24
	14.23 Painting on old work (one or								
	more coats) to give an even shade							I	
	with:								
	14.23.1 Satin synthetic enamel paint								
						105.80	Sqm	35.00	3703.00
16	9.13 Providing and fixing steel								1
1 1	door/ window with M.S. sheet 1mm								1
1 1	thick, frame of angle iron, diagonal braces of						l		
1 1	angle/ flat iron of suitable size, 3.00				1		- 1		-
1 1	mm							1	1
4	M.S. gusset plates at junctions and						1	1	***************************************
1 1	corners, all necessary fittings							1	1
	complete including applying a	├							
++		2	1.20	1.20	15.20	43.78			
		2			<del></del>	81.27			
		<del>                                     </del>			Total		kg	75.00	9378.45
23	9.6 Steel work welded in built up								5575775
	sections/ framed work including			1				1	
	cutting,								Ĭ
	hoisting, fixing in position and							-	and the same of th
- 1	applying a priming coat of red oxide zinc	1	1						1
	chromate primer.		1						
	etc. of stair cases including use of								
	chequered				1	1			
	plate wherever required, all			1					
	complete.								
	@3.06kg/m								
1 - 1		1	1	1	1	150.00	kg	70.00	10500.00

		(1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and							
		mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4							
		15622 of approved make in all colours and shades and size							
-		printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS:							
31	12.13	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge							
		Biodicso			Total =	14.40	sqm	708.00	10195.20
		With float glass panes of 5 mm thickness	8	1.50	1.20	14.40			
21		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):							
	\$	neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).							
	v	provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/							
20	v n	entilators including providing and naking					3		
1	9.47.1 F	or fixed portion or shutter of doors, windows &				100.00 90.00	0		33100.00 30420.00
	cl w e	eats, neoprene eather stripping gasket beveled dge beading, screws duly fixed in			of England water debased principles				
	100	onforming to IS: 733, IS: 285mitred and jointed aluminium							
	of Se	ections (mainsection with	TO SHARE SERVICE SHARE SERVICE SHARE SERVICE SHARE SERVICE SHARE S		0.000				
	W	Providing and fixing aluminium ork for doors, windows, ork for doors windows, entilators and partitions made out extruded aluminium standard with							

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

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

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

of work :-Internal Electrification

per 3:Schedule of rates public works department[PWD ELECTRICAL-01-06-2020] PART- B

Ref. 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 10 10 Point 240.00 2400.00 2 Medium Point 4 4 4 Point 376.00 1504.00 2 Medium Point 4 4 Point 376.00 1504.00 2 Medium Point 4 4 Point 376.00 1504.00 2 Insulated Step Point Side ampoint wiring with pinus point wiring with pinus 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)  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)	· ,p	er S	ITEM DECORPORATION	1		T	T-01	-06-2020] P	ART- B	}	
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 2 Medium Point 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 1 switch including cost of phenolic laminated sheet and M.S. box etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)  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 2 50.00 100.00 Metre 111.00 11100.0	s.N	Ret.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
2 Medium Point 4 Point 240.00 2400.0  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)  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 2 50.00 100.00 Metre 111.00 11100.0	· 1	bell insul wire cond duty mm phe M.S	point with 3x1.5 sqmm FRLS PVC ated stranded copper conductor for phase, neutral and earth in tealed FRLS PVC conduit (heavy or, thickness of pipe should be 2) with 5/6 amp piano type switch, nolic laminated sheet, suitable size . box etc as per specification and								
2 Medium Point 4 4 4 4 Point 376.00 2400.0  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 larminated sheet and M.S. box etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)  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 2 50.00 100.00 Metre 111.00 11100.0		1 Sho	ort Point	10			-	10	Deint	240.00	
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 larminated sheet and M.S. box etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)  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 2 50.00 100.00 Metre 111.00 11100.0		2 Me	dium Point	-		-	-				
4.13.2 3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit 2 50.00 100.00 Metre 111.00 11100.0	2	3 1.13 V a for its	RLS PVC conduit (heavy duty ckness of pipe should be 2 mm bint wiring with piano type 3 pin 6 amp socket outlet and 5/6 amp witch including cost of phenoliminated sheet and M.S. box etc. per specification and IS: 69: 2010), IS: 9537 (2000 Part 5)  Wiring for circuit/ sub main wiring long with earth wire with the billowing sizes of FRLS PVC conductor, wire inconcealed FRLS PVC conductor, wire inconcealed FRLS PVC conductor, with the billowing sizes of pipes and the pipe specification and IS: 694 (2010), IS: 9590	t d d d d d d d d d d d d d d d d d d d							87.00
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.		4.13.2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit Supplying, installation, testing ar commissioning of following size ceiling fan including wiring the down rods of standard length up 30 cm with 1.5 sq. mm FRLS Poinsulated, copper conductor, sing core cable, earthing etc. completes required. P.F. should be great than 0.9, with BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:20	nd es he to /C gle ete ter om	2 50	.00					7092.00
3 1400 mm sweep 4 Each 1773.00 7092.0		3	1400 mm sweep		4				Each	1773.00	7092.00

		installation, testing and					T-		
		installation, testing and supplying, installation, testing and supplying of following LED commissioning of following LED (uminaries) Panel Light in	-						
	أح	(5) Sommissioning (15) Panel Light in					1		
		commissioning of following 225 commissioning (luminaries) Panel Light in fitting (luminaries shape complete round/	l						
a desired	al Carlo	1 1/ square shape completel							
	A STATE	with electronic driver heat sink							
		capacitor and all other accessories							
1		on surface/ in false ceiling etc. as					l		
		per specification and P.F. should be					Ì		
		greater than 0.9. LED chip efficacy							
1		ratio ≥ 100 lumens /watt.							
$\dashv$	8.22.5	12 Watt	6						
- 1		15 Watt				6.00		588.00	3528.00
		Supplying and fixing following piano	4			4.00	Each	679.00	2716.00
1		type switch, socket, other							
1		accessories on the existing switch							
		box/ cover including connections							
		etc. as per specification.	L.					1	
6							1	1	
		5/6 amps one way switch	1			1.00	Each	25.00	25.00
	5.1.4	15/16 amps switch	3			3.00	Each	59.00	177.00
	5.1.5	3 pin 5/6 amp socket outlet	3			3.00	Each	42.00	126.00
	5.1.6	6 pin 15/16 amp socket outlet	2			2.00	Each	73.00	146.00
	5.1.7	Plug Top 3 pin 5/6 Amps (For light	2			2.00	Lacir	38.00	140.00
	F 4 0	plug).				2.00	Each	30.00	76.00
	5.1.8	Plug Top 3 pin 16 Amps (For power	1				-	51.00	
	5.1.12	plug).				1.00	Each		51.00
	0.1.12	Fan regulator Electronic, step type moving all round	4		1	4.00	Each	130.00	
	5.1.13	Ceiling rose 3 pin 5 amps	2			4.00			520.00
	5.1.15	Batten/ angle holder	10			2.00	Each	32.00	64.00
7	9.1	Providing and fixing following			-	10.00	Each	38.00	380.00
		rating and breaking capacity MCCB							
		in existing cubicle panel board							
		including drilling holes in cubicle					- 1		
		panel, making connections, etc. as			1				
		per specification, IS/ IEC: 60947-2							
	1	and lcs = 100 % lcu.							
	1	200 / Icu.							
_	11.17.2	3 pole MCCB, 25-63A, Fixed							
L		Thermal Release, 10KA	2			2.00	Each	1492 00	2966.00
		·					(h	1483.00 )TOTAL =	
10.70				 			(0)	HOTAL =	32958.00

A+B 393865.77

SAY RS.= 394000.00

Sab Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

Sic Assa Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)