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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./42,43 एवं 44/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2022/ कोरबा, दिनांक 24.02.2022

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 Electical 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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 22.03.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 22.03.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 25 अंजनीकुंज श्री दक्षिण मुखी हनुमान मंदिर कुंआ भट्ठा के पास शेड निर्माण कार्य। **(विधायक मद 2021–22)**	**10,00,000/-**	**7,500 /-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**22.03.2022**
2	वार्ड क्र. 25 में हवाई पट्टी मुड़ापार के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। **(विधायक मद 2021–22)**	**10,00,000/-**	**7,500 /-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**22.03.2022**
3	वार्ड क्र. 25 बुधवारी गजानंद सांई मंदिर के निकट सरयूपारीण द्विज परिवार के भूमि के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। **(विधायक मद 2021–22)**	**15,00,000/-**	**11,500 /-**	**750/-**	**Form-A**	05 माह	सक्षम श्रेणी	**22.03.2022**

निविदा की शर्तेः–

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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 हाथों–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, 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 निविदाऍं स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट **www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in** डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि–लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः–
   - (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 (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) 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 लिफाफाऍं होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
5. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र

क्रमशः..............02

(पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का **आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं** विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, 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 लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाऍ 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 का 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 जैसेः— 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 विरूद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस रांशि 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 कार्यो के लिये **5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष** की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण 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।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यो में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोटः—

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
2. 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, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।**

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम ....

पूर्ण पता ....

....

मोबाईल नं.— ....

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

Executive Engineer,
Municipal Corporation,
KORBA (Chhattisgarh)

F THE MUNCIPAL CORPORATION,KORBA(C.G.)

ABSTRACT

Work-: Construction of Samudayik Bhawan Near land of Saryuparin Dwij Family Gajanan Sai Mandir Budhwari At Ward No.25

per SOR:Schedule of rates public works department[PWD BUILDING-01-01-2015 & PWD ELECTRICAL 01.06.2020]

S.N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.1	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	In all types of soil								
						Total	97.34	Cum	185.00	18007.90
2	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
						Total	90.48	Sqm	139.00	12576.72
	5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape								
						Total	48.00	Sqm	297.00	14256.00
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
						Total	206.41	Sqm	235.00	48505.88
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
						Total	45.36	Sqm	202.00	9162.72
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 dressing etc. complete.								
						Total	33.13	Cum	371.00	12291.23
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).								
						Total	20.68	Cum	2970.00	61419.60

		DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		...m available excavated stuff ...ding rock) in trenches, plinth,sides ...ndation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with a leadupto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
						Total	64.92	Cum	65.00	4219.80
6	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
						Total	46.85	Cum	4163.00	195036.55
7	3.4	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:					24.25	Cum	97.50	2364.38
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 all complete:					4685.00	kg	54.50	255332.50
	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
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)								
						Total	64.90	Cum	3350.00	217415.00
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:					37.18	Cum	121.00	4499.26
11	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.								
	5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
						Total	5.15	Cum	4073.00	20975.95
12	12.2	Cement concrete flooring with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm) finished with a floating coat of neat cement..								
	3	75 mm thick				Total	4.80	Sqm	345.00	1656.00

		DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		and laying vitrified floor tiles ... uble charge/ multi charge printing ... 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.								
	1	Size 600x600mm								
						Total	109.44	Sqm	1151.00	125965.44
14	12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved 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.								
	1	Size 300x300mm								
						Total	23.44	Sqm	692.00	16220.48
15	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 complete.								
	1	Size upto 200x300mm								
						Total	28.80	Sqm	587.00	16905.60
16	3.14	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.					49.60	Kg	43.50	2157.60
17	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.								
	2	110 mm dia pipe.					26	metre	267.00	6942.00
18	18.1	18.4 Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :					2	each	2882.00	5764.00
	3	White pedestal type								

		DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		... and fixing one piece ...ction white vitreous china ...ating plate urinal with an integral rim longitudinal flushing pipe, standard size G.I. flush pipe for back and front flush, C.P. brass coupling complete including cutting and making good the walls and floors etc. wherever required :					2	each	2014.00	4028.00
20	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:								
	2	Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm					2	each	1776.00	3552.00
21	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					1040.00	Kg	67.50	70200.00
	9.13	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.					448.00	Kg	75.00	33600.00
22	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
	2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
						Total	108.64	Sqm	87.00	9451.68
23	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
						Total	267.40	Sqm	91.50	24467.10
24	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 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
						Total	268.41	Sqm	107.00	28719.66
25	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.					644.45	sqm	94.50	60900.34

		DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		...ing with acrylic luxury ...n (plastic) paint of required ...de to give an even shade.								
		On new work (two or more coats)					322.22	Sqm	52.50	16916.76
	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:								
		14.15.1 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)					322.22	Sqm	56.00	18044.54
	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
		Satin synthetic enamel paint					72.00	Sqm	55.00	3960.00
27	19.9	Providing and laying in trenches G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings including excavation of trenches, refilling the same and testing of joints complete:								
	3	25 mm dia. nominal bore					36.00	metre	222.00	7992.00
28	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.					12.00	Sqm	3330.00	39960.00
29	19.42	Providing and placing on terrace (at all levels) polyethylene water storage tank ISI 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	litre	7.30	7300.00
30	14.41	Lettering with black Japan paint, per cm height.					1920.00	per letter	0.70	1344.00
31	3.1	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed 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					24.00	Point	236.00	5664.00
	2	Medium Point					20.00	Point	388.00	7760.00

		DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
							9.00	Point	553.00	4977.00
		providing and fixing light plug point board in concealed 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.					24.00	Point	95.00	2280.00
33	3.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in concealed PVC conduit as required.								
	1	3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit					72.00	metre	83.50	6012.00
34	6.1	Supplying and fixing metal box of following sizes (nominal size) in recess with suitable size phenolic laminated sheet cover in front including painting etc as required.								
	5	180 mm X 100 mm X 60 mm deep					14.00	Each	121.00	1694.00
	7	200 mm X 150 mm X 60 mm deep					9.00	Each	162.00	1458.00
35	9.2	Supplying and fixing wall mounted metal board of welded construction, fabricated with minimum 35 mm X 35 mm X 6 mm angle iron frame work, with 25 mm X 6 mm flat iron as intermediate members including painting etc. as required.					0.72	sqm	2730.00	1965.60
36	9.8	Supplying and fixing metal clad busbar chamber made of 1.6 mm thick CRCA sheet with 4 strip copper busbars of following capacity and length, complete with all accessories, including earthing the body etc. as required.								
	6	200 amps x 600mm long					1.00	Each	4441.00	4441.00
37	11.5	Supplying and fixing on surface/ recess vertical type following way, 415 volts, TPN MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted, with 200 amps tinned copper busbar, common neutral link, earth bar, din bar, detachable gland/ knock out plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator) (Note : Vertical type MCB TPDB is normally used where 3 phase outlets are required.)								
	1	4 way (4 + 12), Single door					1.00	Each	3853.00	3853.00
38	11.15	Supplying and fixing TP MCB, 440 volts, 'D' curve, suitable for inductive/ motor load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.								
	2	6 amps to 32 amps					6.00	Each	724.00	4344.00
39	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.					1.00	Set	3454.00	3454.00

		DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		...d fixing 6 SWG dia G.I. wire on ...r in recess for loop earthing along ...ting surface/ concealed conduit/ ...main wiring/ cable as required.					28.55	Metre	20.50	585.28
	1.19	Supplying and fixing following rating, 415 volts, FOUR POLES, ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.								
	1	40 amps					2.00	Each	593.00	1186.00
42	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.								
	2	1200 mm sweep					8.00	Each	1503.00	12024.00
43	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.								
	12	Fan regulator Electronic, step type moving all round					8.00	Each	178.00	1424.00
	13	Ceiling rose 3 pin 5 amps					24.00	Each	28.00	672.00
	15	Batten/ angle holder					22.00	Each	37.50	825.00
44	8.12	Supplying, fixing, testing and commissioning of following 230/250 volts fluorescent lamp (tube) in existing lighting luminaries as required.								
	2	4' x 28 watt (T-5)					24.00	Each	143.00	3432.00
45	8.20	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED fitting (luminaries) down lighters in round/ square shape complete with electronic driver heat sink capacitor and all other accessories on surface/ in false ceiling etc. as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.								
	2	9 Watt					10.00	Each	1989.00	19890.00
	3	12 Watt					8.00	Each	2436.00	19488.00
	4	15/16 Watt					4.00	Each	2615.00	10460.00
									TOTAL	1499999.56

Say Rs 1500000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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