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

मुरूव कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

दर्री जोन

फा.क्र./542, 543, 544, 545 एवं 549/निर्माण (दर्श जोन)/2023/

कोरबा, दिनांक 07.06.2023

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 से प्रमावशील 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 :--

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि 30.06.
- 2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

— 30.06.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक — 30.06.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

ক্র.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 44 में सतनाम प्रांगण के समीप सास्कृतिक मंच का निर्माण एवं पाईप लाईन विस्तार कार्य। (नवीन अघोसंरचना मद 2023–24, 15 करोड)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.06.2023
2	वार्ड क्र. 45 रामनगर स्याहीमुड़ी में सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य। (नवीन अधोसंरचना मद 2023–24, 15 करोड)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.06.2023
3	वार्ड क्र. 46 अंतर्गत अयोध्यापुरी में मुकेश साव के घर से पावर सिटी गेट तक आर.सी.सी. नाली का निर्माण कार्य। (नवीन अघोसंरचना मद 2023–24, 15 करोड)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.06.2023
4	वार्ड क्र. 47 पार्षद घर के समीप सार्वजनिक स्थल पर आर.सी.सी शेड का निर्माण कार्य। (नवीन अघोसंरचना मद 2023–24, 15 करोड)	11,65,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.06.2023
5	वार्ड क्र. 51 शिव नेताम के घर के समीप से प्रदीप सिंह एवं संतराम घर से अनूप सोनी के घर तक आर.सी.सी. नाली का निर्माण कार्य। (नवीन अधोसंरचना मद 2023–24, 15 करोड)	11,79,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.06.2023

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 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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला–कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साय 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

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, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
- ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
- (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (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।
- 6. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाणपत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) 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।
- निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ 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 जैसे:— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
- 13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के 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 परफामेंस 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 परफामेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
- 16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफारमेंस 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 कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र राशि रू. 100/– नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।

1/03//

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 प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर–11 अनुसार एसकेलेशन देय नहीं होगा।

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

24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी। नोट:-

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

नाम पूर्ण पता

मोबाईल नं.-

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

Name of Work :- Construction Of Cultural Munch Near Satnam Campus At Ward no 44

As per Sur - Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/E	aty	Unit	Rate	Amount
Į.	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.								
			7 1.8	0 1.8	0 0.7	5 17.01			
		1	27.00	0.50	0.60	8.10		-	
					Total		Sgm	263.00	6603.93
	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.								
]]	In all types of soil	7	1.60	1.60	1.50	26.88			
		1	27.00	0.30	0.30	2.43			
					Total	29.31	cum	185.00	5422.35
C E C T	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in ayers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by amming and watering, including dressing etc. complete.								
		5	1.50	1.50	0.10	1.13			
		1	27.00	0.30	0.10	0.81			1
		1	8.00	5.00	0.10	4.00			
					Total	5.94	cum	371.00	2201.89
ci ci	roviding and laying nominal mix cement oncrete with crushed stone aggregate using oncrete mixer in foundation, plinth and at round level excluding cost of form work.								
	:3:6 (1 cement : 3coarse sand : 6graded stone ggregate 40mm nominal size).		nan-Gantal Baseda Panan Sarah (
		5	1.50	1.50	0.10	1.13	9* 0 *010*******	t Com stales and the second state of	
		1	27.00			0.81		and the second second second	
		-	7.00		0.08	2.80			
		Comit College Co		-tarmenter soler	Total	4.74	cum	20.70.00	14062.95

	person of a second second second second second second second from second from the second second second second s	-	ogen skurtlebb operate	o algebra sellenciari	ang-15 carbo an	a and the second second	i ang talapatan	follow and all of the	
	Providing and fixing formwork including			1		Contractions		keyn en mis mission og s	Maritinekininakamoistossaallalon
	i vring, shuttering, strutting, staging,							- Commenter of the Comm	-
	prof ag bracing etc. complete and including					al carrier a			
	its receival at all levels, for								
all and a	Foundations, footings, base of columns and	and and a second state of			e inferentiazea	n andres setting the	the second second		
	plinth beam in any shape and size.			and do using					
	مریک به مواد و می از این از این این این این از ای	-		re-				Para de Constitui de Constitui de	
		7×4	1.20	-	0.30	7.20			
1		7x2	0.30		1.20	3.60	the Contraction		
- mar in a		7x2	0.50		1.20	6.00			
		2	27.00		0.35	18.90			
					Total	35.70	Sam	139.00	4962.30
(1000-7-000)	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular								
	or square in shape								
		7×2	0.30	in a prosection of the	4.50	13.50			n an
		7×2	0.40	tin any trian to the Instantion	4.50	18.00	alip of the Delthern		87 - Contraction (1999)
					Total	31.50	Sqm	297.00	9355.50
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
		2	21.00	in a characteristic	0.30	12.60			
		2	21.00	ular þesssamlaðburð	0.30	12.60			n - Er far Ballinin († 1900) fra de Franciske fra de Service († 1900)
	Middile Beam	2	7.50		0.50	7.50			
- Gamer		1	7.50		0.20	1.50			
		2							
	Slab Beam Front		5.50		0.50	5.50			
	Stab Beam From	1	7.50		0.70	5.25			
		1	7.70		0.30	2.31			
					Total	47.26	Sqm	202.00	9546.52
Į	2.1.7 Suspended floors, roofs, access platform,	1	7.00	5.00		35.00	Sgm	235.00	8225.00
	balconies (plain surfaces) and								
	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed								
	stone aggregate using concrete mixer in all				1				
б			1				1	1	1
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.								
~	works upto floor five level excluding cost of								
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded								
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.								
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded	7	1.50	1.50	0.30	4.73			
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	7	1.50	1.50	0.30	4.73			
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).			0.50	1.50	0.45			
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	2	0.30		1.50 1.50	0.45 0.63			
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). Footing	2 7	0.30 0.20	0.50 0.30 0.40	1.50 1.50 4.50	0.45 0.63 1.08			
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). Footing	2 7 2	0.30 0.20 0.30	0.50 0.30	1.50 1.50 4.50 4.50	0.45 0.63 1.08 1.35			
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). Footing	2 7 2 5	0.30 0.20 0.30 0.20	0.50 0.30 0.40 0.30 0.30	1.50 1.50 4.50 4.50 0.35	0.45 0.63 1.08 1.35 2.84			
	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). Footing Columns	2 7 2 5 1 2	0.30 0.20 0.30 0.20 27.00 18.00	0.50 0.30 0.40 0.30 0.30 0.30	1.50 1.50 4.50 4.50 0.35 0.30	0.45 0.63 1.08 1.35 2.84 3.24			
)	works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). Footing Columns plinth beam slab beam	2 7 2 5 1	0.30 0.20 0.30 0.20 27.00	0.50 0.30 0.40 0.30 0.30	1.50 1.50 4.50 4.50 0.35	0.45 0.63 1.08 1.35 2.84			

17			hi ine militani na posta na posta a se	and the second	Patro		and the second second second	and get the market spectrum state	a guilla scalar (order and and
T	I iding and placing in position	-			Total	21.78	Cum	4153.00	90670.14
	rein gement for R.C.C. work including							Company of the local data	
7	straightening, cutting, bending, binding etc.		1						
1	complete as per drawings including cost of					-			
	binding wire all complete:					Provide Contractor		o litera neg	n dana
			utilana kat Valenia (anto pinca						
	Thermo-Mechanically treated bars	-	95 kg/c	um		2069.10			
an 1117 av					Total	2069.10	X.g	\$4.50	112765.95
	Brick work with modular fly-ash lime bricks								
8	(FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002							-	
	of class designation 40 in foundation and plinth in:								
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
		1	26.00	0.20	1.20	0.36			
		1	18.00	0.30	1.20	9.36 7.56	+		
		1	18.00	0.20	1.80	6.48	1	1	1
		1	27.00	0.20	0.60	3.24			
	Stair	10	1.50	0.30	0.20	0.90			
		10	1.50	0.50		27.54		2250.00	92259.00
	14.10 Wall painting with premium				Total	27.54	Cum	3350.00	92259.00
	emulsion (plastic) manufactured with cow								
9	13 dung processing emulsion paint of required								
5	shade to give an even shade.						1		
	state to file an even shade.								
	14.10.1 On new work (two or more coats)	1	26.00		1.50	39.00			
	inner side	1	21.00		4.50	94.50		1	
		1	21.00		0.90	18.90			
			121.00			152.40	Sqm	69.00	10515.60
	Filling from available excavated stuff								
	(Excluding rock) in trenches, plinth, sides of								
	foundation etc. in layers not exceeding 20cm								
0	in depth consolidating each deposited layer by								
	ramming and watering with a lead upto 50 M.								
	and lift upto 1.5 M.								
		1	26.50		0.70	18.55			
					Total	18.55	cum	65.00	1205.75
1	12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		1	26.00		1.50	39.00			
		1	21.00			94.50			
		1	21.00		0.90	18.90			
					Total	152.40	Sqm	96.50	14706.60
.2	15mm thick cement plaster on the rough side								
	of single or half brick wall of mix:							6.1	

A REAL									
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)			1	1	1	T		The second se
		1	26.00		1.50	39.00		-	
	- 2800 ·	1	21.00		4.50	94.50			
		1	21.00		0.90	18.90			
					Total	152.40	Sqm	113.00	17221.20
	12.13 Providing and laying vitrified floor tiles								
	with double charge/ multi charge								
13	printing with water absorption less than 0.5%								
	and conforming to IS :								
	15622 of approved make in all colours and								
	Size 600x600mm	1	8.00	6.50		52.00			
					Total	52.00	Sqm	1151.00	59852.00
	Providing filling and compacting local earth				Total	52.00	Jayin	1131.00	59852.00
	(from approved source pit) in layers not								
14	exceeding 20cm in depth consolidating each								
14	deposited layer by ramming and watering,	1	7.00	5.50	0.55	21.18	cum	242.00	5124.35
	including dressing etc. complete.[ITEM NO.								
	1.19]								
	9.57 Providing stainless steel railing/ grill								
	made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or								
	square/ rectangular sections of approved								
15	design fixing in stair case,								
	balcony or other places with metal fasteners								
	and stainless steel bolts etc								
	complete								
а	9.57.2 SS Grade 304	1	7.00	0.60	8.50	35.70			
					Total	35.70	Kg	525.00	18742.50
10	14.41 Lettering with black Japan paint, per cm						per		
16	height	20	100.00			2000.00	letter	0.70	1400.00
	9.60 Designing, providing and fixing								
	aluminium frame work made of special								
	aluminium section on building face with M.S.								
	angle iron brackets fixed on								
	RCC structure with S.S. hold fasteners,								
	including providing and fixing two								
	sided structural adhesive tape of appropriate								
	grade (NORTON or		100.00						
	equivalent), on aluminium sections for fixing	1	160.00		3.00	480.00	kg	357.00	171360.00
	aluminium/ glass panel,								
	sealing on periphery of frame work, by								
	providing EPDM gasket, silicon								
	weather sealant between aluminium frame								•
	and building structure								
	including hire charges of double scaffolding								
	complete.								

	51 Providing and fixing aluminium	- indiated the second se		Contraction for the laws	1	1	1	1		
1	ccposite panels in approved panel sizes,									
17	thici ass and shape on aluminium frame		_							
	work on face of building. (Frame									
	to be paid separately)									
		erreration to bally series and a	- with the committee of the line							
	9.61.2 4mm thick	1	166.00			166.00	Sqm	1745.00	289670.00	
	10.60 Providing and fixing steel grid for false			1						
	ceiling made from M.S. rectangular								-	
	hollow tubes of 50x25x1.25mm (wall									
	thickness) as main runners to be									
	jointed to cross runners of same size by									
	electric arc welding with spacing									
	not exceeding 610x610mm in any direction.									
	The frame to be screwed to									
	the wall using wooden plugs and wood screws									
18	of size 50x8mm at an									
	interval of not more than 300mm centre to									
	centre. The grid to be									
	supported using 6mm M.S. hanger bars at									
	1200mm centre to centre both									
	ways bent, hooked, fixed to existing R.C.C.									
	roof with fastner or to the truss									
	as the case may be and bolted to the grid with									
	the help of suitable M.S.									
	holding cleats, complete									
	Frame for Ceiling	1	9.50	5.50	5.00	261.25				
					Total	261.25	Kg	101.00	26386.25	
	10.31 Providing and fixing 18mm thick									
	insulating board ceiling of approved									
19	quality with necessary nails etc., complete									
	(Frame work to be paid									
	separately).									
	10.30.2 White face insulating board	1	7.50	7.50		56.25	Sqm	488.00	27450.00	
		Part	A) As p	er SOF	R Total	Estimat	e Amo	ount Rs.	999709.78	
-		Par	t (B) Ele	ctrical	Work	In Cultu	ral Mu	nch Rs.	49982.25	
			Part (C)Pip	e Line	Distribu	tion W	lork Rs.	149933.25	
			As p	er SOF	R Tota	Estimat	e Amo	ount Rs.	1199625.28	
						Sa	y Amo	ount Rs.	1200000.00	
	1									

Sub Engineer

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