

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 622/2025

सिस्टम टेंडर नं. 167023

कोरबा दिनांक 14.04.2025

ई-निविदा आमंत्रण सूचना

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

1. फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 08.05.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 08.05.2025 सायंकाल 4.00 बजे से

क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट)	टेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क. 58 दरी अंतर्गत सरदार वल्लभ भाई पटेल चौक का सौंदर्यीकरण कार्य (निगम मद)	37.51	28200/-	04 माह	1500/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	08.05.2025 से

शर्त:-

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. जिन टेकेदारों 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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
3. इच्छुक टेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन 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 धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी 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 पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन- 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात् 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 पश्चात् का, निविदा क्रमांक 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।
4. 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 किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
5. जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
6. निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
8. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
9. 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., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा 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 स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
10. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
11. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कड़िका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा।
12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
13. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
14. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।
15. टेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
16. 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।
17. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित टेकेदार द्वारा किया जावेगा।
18. टेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

प्रतिलिपि-

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

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

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		14.04.2025	15.30	14.04.2025	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	14.04.2025	15.30	07.05.2025	17.30	
3		Physical Document Submission	14.04.2025	15.30	08.05.2025	15.00	
4	Tender Open		08.05.2025	16.00	--	--	


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

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name Of Work :- Beautification Work Of Sardar Vallabh Bhai Patel Chowk Darri Ward No. 58

As Per SOR :- SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING - 01.01.2015]

S. N.	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT	
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and inequalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).									
			1	50.00	50.00		2500.00				
							Total	2500.00	sqm	7.20	18000.00
2	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.									
	1.1	In all types of soils.									
		Ent. Step (A)	1	5.00	4.50	0.50	11.25				
		Ent. Gate (B)	3	2.50	2.50	1.80	33.75				
		Boundary Wall (C)	58	1.80	1.80	1.20	225.50				
			1	55.60	0.30	0.40	6.67				
		Path Way (D)	2	180.00	0.70	0.60	151.20				
		Chabutra (E)	10	1.20	1.20	1.00	14.40				
							Total	442.78	Cum	185.00	81913.56
3	1.6	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof.									
	6.1	All types of soils									
		Ent. Gate	3	2.50	2.50	0.30	5.63				
							Total	5.63	Cum	26.50	149.06
4	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.									
		A					3.00				
		B					16.00				
		C					115.00				
		D					70.00				
		E					6.00				
							Total	210.00	sqm	65.00	13650.00

5	1.16	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard medium under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.											
		A	1	4.50	5.00	0.10	2.25						
		B	3	2.50	2.50	0.15	2.81						
		C	58	1.80	1.80	0.10	18.79						
		D	1	180.00	1.50	0.10	27.00						
			2	180.00	0.70	0.10	25.20						
			1	50.00	5.00		250.00						
		E	10	1.20	1.20	0.10	1.44						
			3.14	12.25	0.10		3.85						
							Total	331.34	Cum	371.00		122927.51	
6	1.26	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead											
	26.1	Earth											
		A					6.00						
		B					15.00						
		C					110.00						
		D					70.00						
		E					5.00						
							206.00	Cum	111.00		22866.00		
7	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.											
	1.4	1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 40mm nominal size).											
		A	1	4.80	4.20	0.10	2.02						
		B	3	1.80	1.80	0.15	1.46						
		C	58	1.40	1.40	0.10	11.37						
			1	148.40	0.40	0.08	4.75						
		D	2	180.00	0.60	0.10	21.60						
			1	180.00	1.50	0.10	27.00						
		E	10	1.00	1.00	0.10	1.00						
			3.14	12.25	0.10		3.85						
							Total	73.04	Cum	3552.00		259428.49	
8	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in											
	5.1	Cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand)											
		A	1	4.80	4.00	0.40	7.68						
			1	4.80	3.00	0.20	2.88						

		B					650.00				
		C					3643.00				
		D					4000.00				
		E					381.00				
							8674.00	Kg	54.50		472733.00
12	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:									
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.									
		B	3	4.00	1.80	0.15	3.24				
			3	4.00	1.50	0.50	9.00				
			3	4.00	0.40	1.60	7.68				
		C	58	4.00	1.40	0.10	32.48				
			58	4.00	0.20	0.60	27.84				
			58	4.00	0.20	1.80	83.52				
			2	160.00	0.30		96.00				
		D	2	2.00	180.00	0.10	72.00				
			2	2.00	180.00	0.25	180.00				
			2	2.00	0.60	180.0	432.00				
		E	10	4.00	1.00	0.10	4.00				
			10	4.00	0.90	0.25	9.00				
			10	4.00	0.20	1.2	9.60				
			1	25.70	0.20		5.14				
			2	15.70	0.20		6.28				
			1	10.04	0.20		2.01				
			2	10.04	0.20		4.02				
			5	0.50	0.20		0.50				
			5	2.00	0.50	0.2	1.00				
			1	12.87	0.90		11.58				
			2	12.87	0.13		3.22				
							Total	1000.10	Sqm	139.00	139014.53
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape									
		B	3	4.00	0.40	3.5	16.80	Sqm	297.00		4989.60
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls									
		B	1	6.00	0.40		2.40				
			2	6.00	0.50		6.00				
			2	0.40	0.50		0.40				
							Total	8.80	Sqm	202.00	1777.60

						350.00			
						6500.00			
						6850.00	Kg	68.00	465800.00
17	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:							
	22.1	Satin synthetic enamel paint							
		B				7.92			
		C				222.00			
						229.92	sqm	55.00	12645.60
18	2.4	Extra for unsupported individual columns with height more than 4.0 m from the immediate lower level in every floor.							
		B				15.84	sqm	29.50	467.28
19	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:							
	1.1	In Cement mortar 1:3 (1 cement : 3 fine sand)							
		B				27.04			
		C				69.60			
		D				252.00			
						348.64	sqm	93.00	32423.52
20	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							
		B				27.04	sqm	94.50	2555.28
21	14.16	Painting exterior surface with PREMIUM 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:							
	16.1	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)							
		B				27.04			
		C				229.60			
						256.64	sqm	74.50	19119.68

22	8.3	Providing 40x5mm iron hold fast m long including fixing to frames with 10mm bolts nuts and wooden plug and embedding in Cement Concrete 1:2:4 in blocks of size 30x10x15cm.								
		B				9.00	each	72.50	652.50	
23	8.4	Providing and fixing Dash fastener (for fixing door/ window frames) on C.C. / R.C.C./ Brick masonry surface backing including drilling necessary holes and the cost of bolt etc complete								
	4.3	Dash fastener 12x100mm								
		B				9.00	each	39.00	351.00	
24	1.11	Open timbering in foundation trenches including strutting and shoring complete (measurements to be taken of the face area timbered.)								
	11.1	Depth not exceeding 1.5 M.								
		C	58	4.00	1.80	1.20	501.12	sqm	178.00	89199.36
25	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:								
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
		C	1	148.00	0.30	0.40	17.76	cum	3350.00	59496.00
26	9.57	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 complete								
	57.2	SS Grade 304								
		C					100.00	kg	525.00	52500.00
27	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		C					80.00	sqm	96.50	7720.00

11.	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: 3.3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
	C								
					80.00	sqm	113.00		9040.00
29	1.19 Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete								
	D	1	180.00	1.50	0.40	108.00	cum	242.00	26136.00
30	12.65 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator,								
	65.2 Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
	D	1	50.00	4.50		225.00	sqm	632.00	142200.00
31	12.66 Providing and fixing precast compressed plain cement concrete edge restraint block of size 500mmx250mmx60mm of compressive strength of 200kg per sq.cm manufactured by electro hydraulically operated block machine by excavated trench of 150mm depth,								
	D	2	50.00			100.00			
		2	4.50			9.00			
					Total	109.00	metre	169.00	18421.00
32	12.37 Chequerred precast cement concrete tiles 22mm thick in footpath & courtyard jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tile including cleaning of joint etc complete on 20 mm thick bed of cement mortar 1:4								
	37.1 Light shade using white cement								
	D	1	180.00	1.50		270.00	sqm	640.00	172800.00

33	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:								
	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)								
	D					252.00	sqm	56.00		14112.00
HORTICULTURE										
34	22.1	Trenching in ordinary soil upto a depth of 60cm including removal and stacking of serviceable materials and then disposing of by spreading and neatly leveling with in a lead of 50m and making up the trenched area to proper levels by filling with earth								
			4	40.00	0.40	0.60	38.40	cum	115.00	4416.00
35	22.2	Supplying and stacking of good earth at site including royalty, loading, unloading and carriage upto 5 km (earth measured in stacks will be reduced by 20% for payment).								
			4	40.00	0.40	0.60	38.40	cum	201.00	7718.40
36	22.4	Supplying and stacking at site well decayed cow dung manure from approved source, including loading, unloading and carriage upto 5 km (manure measured in stacks will be reduced by 8% for payment).								
			4	40.00	0.40	0.60	38.40	cum	236.00	9062.40
37	22.8	Spreading of sludge, dump manure or/and good earth in required thickness (Cost of sludge, dump manure or/ and good earth to be paid separately)								
							15.00	cum	17.50	262.50

38	22.23	Mixing earth and sludge or manure in proportion specified or directed.							
					15.00	cum	11.00		165.00
39	22.24	Flooding the ground with water including making kiaries and dismantling the same.							
			4		40	160.00	sqm	1.10	176.00
40	22.25	Providing and planting following herbs in garden including preparation of soil, base plantation, providing and spreading different fertilizers, soil and sand:							
	25.1	Hedges like Alife, Dorenta, Tikoma etc				100.00	each	14.00	1400.00
	25.2	Furn like Arica, China etc (3 year old)				100.00	each	125.00	12500.00
	25.3	Hibiscus (Flower)/ Rose				100.00	each	26.50	2650.00
	25.4	Carpet grass (well developed)				100.00	sqm	263.00	26300.00

As per Estimate Amount Rs.
Say Rs.

3317360.19
3317000.00

Sub Er.
Nagar Palik Nigam
Korba

Astt. Er.
Nagar Palik Nigam
Korba


S.no.	CO	Particular	No.	No.	Lentgh	Width	Depth	QTY	Unit	Rate	Amount
6	26.3	Supplying, installation, testing and commissioning of submersible pump set for water supply system with submersible motor directly coupled to multi-stage submersible pump of specified discharge capacity, head, delivery size in existing bore well including 2 sets of suitable size holding clamps made out of 50 mm X 6 mm MS flat, connection with suitable submersible cable of standard length etc. as required.									
	26.3.4	3.0 HP, three phase	1					1.00	EACH	22669.00	22669.00
7	26.10	Supply, installation, testing and commissioning of 5-7.5 HP 3 phase submersible motor starter cum control wall/ floor mounted type made out of not less than 1.6 mm thick MS sheet and comprising of following panel mounting switchgears there in including connection inter-connection etc. as required. a) Phase indicating lamps with fuses and toggle switches 1 set b) 5/7.5 HP 3 phase DOL starter with over load and no volt relay 1 No c) 32 A "C" curve TPMCB 1 No d) Voltmeter 0-500 V with selector switch 1 set e) Ammeter 0-10 A with CT's and selector switch 1 set.									
			1					1.00	EACH	4253.00	4253.00
										TOTAL	162514.00

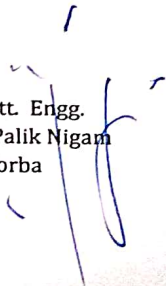
ELECTRICAL

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade direct in ground including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as required.								
	1.22 4 x 10 sq. mm.	2			50.00	100	metre	278.00	27800.00
2	5.11 Supplying and drawing following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in the existing surface/ concealed, steel/ PVC conduit/ PVC casing capping as required.								
	11.2 2 x 1.5 sq. mm	2			50.00	100	metre	33.00	3300.00
3	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.								
	30.2 40-45 watt	1				10	each	9534.00	95340.00
4	21.7 Supply of hot dipped galvanized (in single dip to average 65 micron) octagonal pole made of 3mm thick steel sheet having window and flush cover with locking arrangement at suitable height from base for cable termination block, pole suitably reinforced with welded steel section at window cut section to make the strength of pole unaffected, with following minimum specifications including 3mm thick anchor plate, 4 nos 20mm dia foundation bolts of EN8 grade. (designed for wind speed upto 150km/hr)								
	7.2 7 metre high, dia 130mm at bottom and 70mm at top, base plate size 220x220x12mm, foundation bolts 700mm long	1				10	each	10273.00	102730.00

5	21.11	erection of GI octagonal/ tubular pole on existing cement concrete foundation having grouted bolts and nuts, aligning in true vertical position as required.										
	11.5	7 metre high	1				10	each	756.00		7560.00	
6	21.9	Supply and fixing following street light pole bracket on existing pole made out of 50 mm dia MS "B" class pipe welded to 300 mm long MS pole canopy of suitable dia at a angle of 102.50 including having MS triangular stiffner of size 150 X 50 X 5 mm thick, making arrangement for tightening the bracket with pole by providing suitable size heavy duty nuts and bolts in canopy, painting with one coat of approved steel primer etc. as required.										
	9.2	Single Over Hang 1.00 metre Long	1				10	each	1030.00		10300.00	
7	21.17	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 required.										
	17.1	250x200x125 mm for single phase	1				10	each	799.00		7990.00	
8	21.22	Painting of following height steel tubular poles with two coat of approved colour and shade synthetic enamel paint including cleaning the surface as required:										
	22.2	Above 6 metre and upto 8 metre	1				10	each	165.00		1650.00	
9	21.12	Designing and providing suitable RCC foundation in Cement Concrete 1:2:4 (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) for 3 mere to 12 metre high GI octagonal pole including steel reinforcement (minimum 90kg per cum), form work, embedding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of surplus soil and curing etc. as required.	10	0.80	0.80	0.50	3.20	cum	4906.00		15699.2	

As per Estimate Amount Rs. 272369.20
Say Rs. 272000.00
TOTAL 3751000.00


Sub Engg.
Nagar Palik Nigam
Korba


Astd. Engg.
Nagar Palik Nigam
Korba