



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

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

सर्वमंगला व बांकीमोंगरा जोन

फा.क्र./769 से 780 तक/निर्माण (सर्वमंगला एवं बांकीमोंगरा जोन)/2023/

कोरबा, दिनांक 21.07.2023

## निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा 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 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 11.08.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 11.08.2023 सायंकाल 4:30 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 54 अतर्गत बरमपुर में चबूतरा का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
2	वार्ड क्र. 56 डगनियाखार में 02 न. दफाई एवं सुराकछार बस्ती में चबूतरा निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
3	वार्ड क्र. 57 अतर्गत आनंद नगर एवं कैंवट मोहल्ला मेरौताल में चबूतरा निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
4	वार्ड क्र. 58 धुनहार पारा में सी.सी. रोड एवं आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
5	वार्ड क्र. 60 अतर्गत गंवरा बस्ती सारथी मोहल्ला में सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
6	वार्ड क्र. 61 अतर्गत गायत्री मंदिर चौक के समीप यात्री प्रतीक्षाालय व दो स्थानों पर बौर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
7	वार्ड क्र. 62 में गायत्री मंदिर चुनचुनी मोहल्ला एवं शत्रुघन घर से राधेश्याम घर तक सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
8	वार्ड क्र. 63 मोंगरा अतर्गत बांकी बस्ती में प्यारेलाल व रामुदाधिक भवन से गेन रोड तक सी.सी. रोड व भीमसेन मंदिर के पास चबूतरा गंध का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
9	वार्ड क्र. 64 अतर्गत घुड़देवा बस्ती में रतन घर से आशाराग घर तक सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
10	वार्ड क्र. 65 में सी.सी. रोड एवं चबूतरा का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023

67 अंतर्गत गजरा के विभिन्न रा में सी.सी. रोड एवं नाली का निर्माण । (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सहम श्रेणी	11.08.2023
वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुड़देवा में सामुदायिक मदन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था। (एल्डरमन मद)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सहम श्रेणी	11.08.2023

**निविदा की शर्तें:-**

- निविदा दरें 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 समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (उ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को समय 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://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 निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनोंक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्र. अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
  - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा मरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
  - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अगिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 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 विरुद्ध 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 (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) 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 एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, 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 लें 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।
- 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।
- ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
- 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।
- ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है, तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 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।
- 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 परफार्मेंस 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।

किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफॉर्मंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संधारण मद के कार्यों को कर)

निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत 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 शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं राशत निविदाओं पर विचार नहीं 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 प्रपत्र Form&A के क्लॉज नम्बर - 11 अनुसार एस्केलेशन 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।


प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर छ.ग. को [www.uad.cg.gov.in](http://www.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.)

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

**Name Of Work :-** वार्ड क्र. 61 अंतर्गत गायत्री मंदिर चौक के समीप यात्री प्रतिकालय व दो स्थानो पर बोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023-24)

**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	12.00	8.0		96.00	Sqm	7.20	691.20
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.								
		Col	6	2.10	2.10	1.70	44.98			
		Wall	2	2.00	0.50	0.50	1.00			
			2	1.70	0.50	0.50	0.85			
		Step	1	2.50	1.30	0.40	1.30			
						Total	48.13	Cum	185.00	8904.42
3	1.6	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof.								
	6.1	All types of soils								
			6	2.10	2.10	0.20	5.29			
						Total	5.29	Cum	26.50	140.24
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.								
							24.07			
						Total	24.07	Sqm	65.00	1564.29





			1	20.00	0.20	0.08	0.32				
							Total	0.32	Cum	4237.00	1355.84
15	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.									
			6	4.00	1.70	0.10	4.08				
			6	4.00	1.50	0.50	18.00				
			6	1.00		1.30	7.80				
			2	18.80		0.30	11.28				
			2	8.00		0.12	1.92				
			3	2.00		0.12	0.72				
							Total	43.80	Sqm	139.00	6088.20
	1.3	Window sills, anchor blocks, string course, bends, copings, bed plates and like									
			2	12.80		0.10	2.56	Sqm	184.00	471.04	
	1.4	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.									
			1	23.70			23.70				
							Total	23.70	Mtr	34.00	805.80
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape	6	1.00		3.60	21.60	Sqm	297.00	6415.20	
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)									
			1	5.15	6.70		34.51				
			1	12.20	0.50		6.10				
		Deduction	1	22.40	0.20		4.48				
							Total	36.13	Sqm	235.00	8489.38
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls									
			1	12.80		0.20	2.56				
			2	12.80		0.20	5.12				
			1	12.80		0.20	2.56				
			2	12.80		0.30	7.68				
			1	6.00		0.20	1.20				
			2	6.00		0.40	4.80				
			1	3.60		0.20	0.72				
			2	3.60		0.30	2.16				
			3	1.00		0.20	0.60				
			6	1.00		0.20	1.20				
							Total	28.60	Sqm	202.00	5777.20

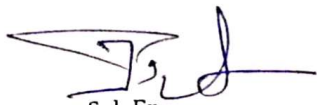
1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings											
			2	3.00			0.50	3.00				
			2	3.00			0.08	0.48				
			4	0.50			0.09	0.18				
							Total	3.66	Sqm	294.00		1076.04
16	4.13	Grading roof for water proofing treatment with										
	13.1	Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)										
			1	5.15	6.70	0.03		1.04				
							Total	1.04	Cum	3817.00		3951.17
17	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)										
			1	18.80	0.30	0.70		3.95				
			1	12.80	0.20	2.10		5.38				
			1	12.80	0.20	1.00		2.56				
			1	22.90	0.20	0.40		1.83				
			1	2.50	1.20	0.40		1.20				
			1	2.50	0.90	0.20		0.45				
			1	2.50	0.60	0.20		0.30				
			6	0.60	0.20	0.60		0.43				
							Total	16.10				
		Deduction --	1	3.00	0.20	1.20		0.72				
							Total	0.72				
							Total	15.38	Cum	3350.00		51516.30
18												
	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:										
								9.05	Cum	121.00		1095.05
29	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.										
								100.00	kg	67.50		6750.00

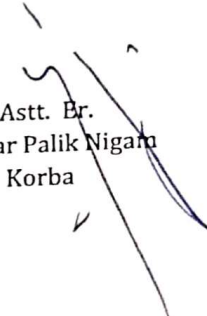


	9.16	Providing and fixing M.S. frames of doors, windows, ventilators and cupboards joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of grade M-10 or with wooden plugs and screws or with dash fastener							
	16.2	Angle-iron frames				60.00	kg	73.50	4410.00
31	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				30.00	kg	525.00	15750.00
35	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:							
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)				36.13	Sqm	87.00	3142.88
36	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix							
	2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)				15.38	Sqm	96.50	1483.98
37	11.3	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)				31.62	Sqm	113.00	3572.83
39	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)							
	7.2	Size above 200x300mm							
			1	6.00	0.90	5.40			
			2	3.60	0.90	6.48			
					Total	11.88	Sqm	646.00	7674.48



18.76	Providing and fixing on wall face or under floor 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								
76.2	110 mm dia pipe.					10.00	metre	267.00	2670.00
<b>As per Estimate Amount Rs.</b>									<b>400033.92</b>
<b>Say Rs.</b>									

  
 Sub Er.  
 Nagar Palik Nigam  
 Korba

  
 Astt. Er.  
 Nagar Palik Nigam  
 Korba

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

**Sub. DRILLING OF 150 MM DIA TUBEWELL AND SUPPLY & INSTALLATION OF SUBMERSIBLE MOTER PUMP & WATER STORAGE TANK GAYATRI MANDIR CHOUK NEAR BUS STAND AT WARD NO. 61 AND TWO PLACE BORE (PARSAD MAD 2023-24)**

## ESTIMATE

[PHE 01-06-2020]

SN	ITEM	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	Carrying out the resistivity survey by VES method using Schlumberger configuration for locating the proper spot for drilling of tube well with in the selected habitation, including photography, interpretation of resistivity data and submission of	Per succesful point	2	1633.00	3266.00
2	Drilling of perfectly vertical bore hole of a diameter suitable to receive 150 mm. nominal diameter casing pipe upto desire depth below ground level inclusive of the labour charges for transporting, lowering and fixing of 150 mm nominla diameter M.S. / G				
	in all type of collapsible strata consisting of soils, clays, sand, moorum, gravel boulders. Etc.	Meter	30	527.00	15810.00
	in all type of rocks.	Meter	50	639.00	31950.00
3	Drilling of perfectly vertical bore hole of 150 mm. diameter upto desire depth below ground level in all type of rocks including all works pertaining to drilling such as transportation, installation and removal of drilling machine etc. complete.	Meter	100	609.00	60900.00
4	Labour only for lowering of single phase submersible pumping set of capacity 1 to 3 HP in the tube well with flexible/ rigid pipe line assembly, electrical cable, nylon rope, testing etc. complete including connecting the electrical cable from pump & starter - Depth up to 150mtr.	1 job	2	1730.00	3460.00
5	Conducting the yield test of tubewell by operating the pumping set continuously for adesired time period and measuring the discharge and draw down of tbewell at asuitableti meintervalas per the direction of Engineerin Charge including costofenergy, costof installation of suitable measuring device and hire charges of pumping set etc. complete.				
	Submersible pumping sets upto 1 to 3 HP	Per	6	642.00	3852.00
6	Labour only for taking out of single phase submersible pumping set of capacity 1 to 3 HP from the tube well with flexible/ rigid pipe line assembly, electrical cable, nylon rope, testing etc. complete including disconnecting the electrical cable from pump & starter- Depth up to 150 mtr..	1 job	2	1575.00	3150.00
7	Providing and fixing of well cap on top of the tube well for protection				
	150 mm dia	Each	2	376.00	752.00

a	ISI marked UPVC casing Pipe confirming to IS 4985 /1988 ( with Up-to-date amendment).				
b	CM casing pipes 150 mm dia	Meter	50	162.00	8100.00
8	ISI Mark 32 mm. dia G.I. riser pipe in 3 meter length socketed on one end as per I.S. 1239 ( Part- I) 1990 up-to-date amendment and socket as per I.S. 2062/1990 up-to-date amendment.	Meter	100	200.00	20000.00
9	Providing laying and jointing of following galvanized Iron (MS) Pipes with specials (such as bends, elbows, tees etc) class light, medium & heavy including testing of joints, cost of pipes, specials and jointing materials all complete. Pipes and sockets conforming to IS:1239/2011 Part- II.				
	15mm dia	R Mtr	70	108.00	7560.00
	25mm dia	R Mtr	70	207.00	14490.00
	32mm dia	R Mtr	20	254.00	5080.00
10	Providing and fixing G. I. Union in G.I. Pipe line i/c cutting threading testing etc. complete (New work) confirming to IS 1879				
	15mm dia	Each	12	109.00	1308.00
	25mm dia	Each	15	242.00	3630.00
	32mm dia	Each	6	318.00	1908.00
11	Providing and fixing G. I. socket in G.I. Pipe line i/c cutting threading testing etc. complete (Old work) confirming to IS 1879				
	15mm dia	Each	18	22.00	396.00
	25mm dia	Each	15	46.00	690.00
	32mm dia	Each	6	68.00	408.00
12	Providing and fixing following gate (full way) valves tested to 300lbs/Sq inch or 21.00 kg/sq.cm. confirming to IS 778/1984 (Reaffirmed 2005) Class-I				
	15mm dia	Each	8	423.00	3384.00
	25mm dia	Each	4	900.00	3600.00
	32mm dia	Each	4	1309.00	5236.00
				<b>TOTAL RS.</b>	<b>198930.00</b>


**PWD Electrical & Mechanical**  
**SOR 01-06-2020**

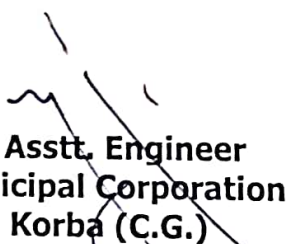
**PART-B**

1	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.				
	1.5 HP, single phase	Each	2	17589.00	35178.00

2	Supplying, installation, testing and commissioning of 1-3 HP 1 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	Each	2	4030.00	8060.00
	Phase indicating lamps with fuses and toggle switches 1 set.				
	1/2/3 HP 1 Phase DOL starter with over load and nopr volt relay 1 no.				
	25 A "C" curve TPMCB 1 No.				
	Voltmeter 0-250 V 1 set				
	Ammeter 0-10 A 1 set.				
	4'x40 W single patti type				
3	Supplying & fixing MS clamp 50 cm long made of 50 mm x 5 mm thick MS Flate for holding the pipes & submersible pump set. as required.	Each	2	291.00	582.00
4	Supplying laying and fixing followwing seze submersible cable along with GI/PVC/HDFC pipe line or laid in ground etc. as required.				
	3x2.5 sqmm	metre	120	64.00	7680.00
5	Supplying and installing (overhead) service main with following seze PVC insulated. PVC sheatched aluminium conductro cables suspended with bobbinn insulator on existing bearer wire in an approved manner and as per specification etc. or drawn in existing GI pipe brackedt or conduit pipe wherever required, including connection, testing etc.				
	2 x 6 sq. mm	Each	200	90.12	18023.00
6	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 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	liter	4000	7.30	29200.00
<b>TOTAL RS.</b>					<b>98723.00</b>
<b>PART A+ B Rs</b>					<b>297653.00</b>
<b>Say Rs.</b>					<b>297653.00</b>

597 RS → 7,100,000

  
**Sub Engineer**  
**Municipal Corporation**  
**Korba (C.G.)**

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