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

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

विद्युत शाखा

फा.क्र./1553,1554/विद्युत शाखा/2026/ कोरबा, दिनांक 07.09.2026

निविदा आमंत्रण की सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग (विद्युत कार्य) से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी वर्ग–डी एवं प्रवर श्रेणी में एवं छ.ग. अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित क्षेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु **पंजीकृत ए क्लास लाईसेंसी** ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यो हेतु प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग (विद्युत) रायपुर द्वारा दिनांक 10.04.2026 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि – दिनांक 30.09.2026 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – दिनांक 30.09.2026 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. 09 के बरबसपुर चौक 30 मीटर हाईमास्ट लाईट प्रदाय एवं स्थापना कार्य। **(जिला खनिज संस्थान न्यास मद) (प्रथम निविदा)**	**8,96,969/-**	**6,750 /-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**30.09.2026**
2	वार्ड क्र. 36 के रिसदी चौक 30 मीटर हाईमास्ट लाईट प्रदाय एवं स्थापना कार्य। **(जिला खनिज संस्थान न्यास मद) (प्रथम निविदा)**	**9,01,704/-**	**6,800 /-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**30.09.2026**

निविदा की शर्तेः–

1. निविदा दरे प्रचलित एस.ओ.आर. से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे एस.ओ.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, 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 पश्चात् प्राप्त निविदाएँ 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 संषोधनों के साथ) आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र मुहर बंद लिफाफे में 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 निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, **निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तोवज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात राषि रूपये 100/– के स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य के निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा** एवं अमानत राषि 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 लिफाफाएँ होगी तथा आवष्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम 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 03 वित्तीय वर्षों का **आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, वैध जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन अंतर्गत (वर्तमान तक वैधता) एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया गया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे। कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधानों की धारा 1952 के तहत् निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत 03 माह की अवधि में जमा किये गये TRRN Payment Details चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा** एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. EPF (फॉर्म 5A के साथ) और ESIC का रजिस्ट्रेषन सर्टिफिकेट EPF और ESIC के भुगतान से संबंधित पिछले तीन महिनों की पेमेंट रसीद/चालान की कॉपी लगाना अनिवार्य है।
8. इंजीनियर के अपॉइंटमेंट लेटर का दस्तावेजी सबूत जिस पर सही तारीख हो और अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा प्रमाणित हो, साथ ही संबंधित योग्यता प्रमाण पत्र और फोटो सहित परिचय पत्र संलग्न करना होगा।
9. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
10. 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।
11. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
12. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राषि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
13. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
14. शासन के विभिन्न विभागों जैसेः– खनिज विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय–समय पर जारी निर्देषों/आदेषों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
15. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
16. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।

क्रमशः.................02

17. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राषि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिषत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिषत अंतर की राषि 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 राषि को जमा न करने की दषा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।**

18. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये **5 प्रतिशत** सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यो को छोड़कर शेष कार्यो के देयकों से **5 प्रतिशत दर से पृथक से** 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राषि एवं परफामरेंस गारंटी राषि वापिसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जावेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के सन्तुष्टि के आधार पर भुगतान किया जावेगा।

19. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राषि रू. 100/– नान् ज्यूडिषियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के के साथ संलग्न करना 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, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।

22. इस कॉन्ट्रैक्ट के तहत कीमत बढ़ने (Price Escalation) से जुड़ी क्लॉज 11 की व्यवस्था लागू नहीं होगी। प्रोजेक्ट की पूरी अवधि के दौरान मटेरियल की लागत, मजदूरी या किसी अन्य इनपुट में उतार चढ़ाव सहित किसी भी कारण से कॉन्ट्रैक्ट की कीमत में कोई बढ़ोतरी या इजाफा नही दिया जाएगा।

23. निविदा में सफल निविदाकारों को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राषि 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्यो हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मण्डल का पंजीयन का प्रमाण प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।

24. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।

25. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान **"निर्माण एवं अपषिष्ट प्रबंधन नियम 2016"** में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

26. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गये कार्यो के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राषि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।

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

28. कोई भी निविदाकार जिसे केन्द्र सरकार, राज्य सरकार, पब्लिक सेक्टर अंडरटेकिंग (PSU) अर्बन लोकल बॉडी (ULB) या किसी सरकारी विभाग ने बोली जमा करने की आखिरी तारीख तक डिबार (Debarred), ब्लैकलिस्ट, बैन या सस्पेन्ड किया है, वह इस बोली में हिस्सा लेने के लिए योग्य नहीं होगा। मूल्यांकन के चरण के दौरान अगर यह पता चलता है कि बिडर ने अपनी योग्यता से जुड़ी जरूरी जानकारी छिपाई है तो फर्म को अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा और उनकी फाइनेंषियल बिड नही खोली जाएगी।

29. निविदा जमा करने की समय–सीमा से पहले, नगर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.) के कमिष्नर संषोधन जारी करके निविदा दस्तावेज में बदलाव कर सकते है। इस तरह जारी किया गया कोई भी संषोधन निविदा का हिस्सा होगा और वेबसाईड पर प्रकाषित किया जाएगा)

30. निविदाकार को NIT या टेन्डर दस्तावेज में कहीं और बताई गई जरूरतों के अनुसार टेक्निकल टेन्डर के साथ सभी दस्तावेज/जानकारी जमा करनी होगी, अन्यथा बोलियां अस्वीकार कर दी जाएगी।

31. बिल ऑफ क्वांटिटीज (BOQ) में बताई गई दरें CGPWD SOR 2026 पर आधारित है, और इनमें गुड्स एण्ड सर्विसेज टैक्स (GST) शामिल नहीं है, इसलिए बोली लगाने वाले को केवल GST को छोड़कर वित्तीय ऑफर जमा करना होगा। मौजूदा दरों के अनुसार लागू GST का भुगतान रनिंग अकाउंट (R.A.) बिल और फाईनल बिल में अलग से किया जाएगा, बषर्ते वैध GST इनवॉइस जमा किया जाए और GST एक्ट और नियमों के तहत सभी लागू कानूनी प्रावधानों का पालन किया जाए। इस क्लॉज के प्रावधान केवल उपर बताई गई दरों की अनुसूची (Schedule of Rates) पर आधारित कार्यो पर लागू होगें। ऊपर बताया गया नियम CG PWD SOR 2026 के आधार पर तैयार किये गये अनुमानों पर लागू होगा। हालांकि, CG PWD SOR 2015 के आधार पर तैयार किये गये अनुमानों के मामले में दरों में GST और अन्य सभी लागू कर शामिल है। इसलिए ऐसे मामलों में बोली लगाने वाले को GST और अन्य सभी लागू करों को मिलाकर अपनी दरें प्रस्तुत करनी होगी।

32. भारत के किसी राष्ट्रीय या अनुसूचित बैंक की FDR/TDR के रूप में अर्नेस्ट मनी डिपॉजिट (EMD) जो कमिष्नर, नगर पालिक कोरबा के पक्ष में हो और जिला–कोरबा (छ.ग.) में देय हो। सफल बोली लगाने वालों की अर्नेस्ट मनी को सिक्योरिटी डिपॉजिट के हिस्से के तौर पर रखा जाएगा।

33. वैध GST/CGST रजिस्टेषन की कॉपी, जो मुख्य तारीखों के अनुसार बिड की अंतिम तारीख तक वैध होनी चाहिए, अन्यथा खोलने के समय टेन्डर अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।

34. वर्क ऑडर जारी होने के बाद सफल बोली लगाने वाले को संबंधित सरकारी विभागों के सभी लागू नियमों और कानूनी का अनिवार्य रूप से पालन करना होगा, जिसमें माईनिग लेबर लॉ, इनकम टैक्स, गुड्स एण्ड सर्विस टैक्स (GST) और अन्य कानूनी दायित्व शामिल है, लेकिन ये इन्हीं तक सीमित नहीं है। प्रोजेक्ट की पूरी अवधि के दौरान इन नियमों का पालन करने के लिए बोली लगाने वाला ही पूरी तरह जिम्मेदार होगा।

35. कार्य में लगाये गये श्रमिको को कार्य के दौरान विद्युत सुरक्षा उपकरण उपलब्ध कराना अनिवार्य होगां एवं किसी प्रकार से आकस्मिक दुर्घटना/मृत्यु होने पर स्थिति में सम्पूर्ण जिम्मेदारी ठेकेदार की होगी।

36. भूमिपूजन/लोकार्पण हेतु लगने वाले शिलान्यास पत्थर (लिखाई सहित) प्रदाय एवं स्थापना कार्य स्वयं के व्यय ठेकेदार के द्वारा किया जावेगा।

37. उपरोक्त तिथि में शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगला कार्य दिवस माना जावेगा।

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

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

क्रमशः.................03

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम ....

पूर्ण पता ....

....

मोबाईल नं.– ....

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION KORBA (C.G)

Supply & installation work of 30 meter high mast light at Risdi Chowk in ward no. 32

ESTIMATE

PWD Electrical SOR 10.04.2026

SN	SOR	ITEM	UNIT	RATE	QTY	AMOUNT
1	19.22	Supplying erection testing and commissioning of hot dipped galvanised (single dip 86 micron) 30 metre High mast pole on existing RCC foundation with all accessories and equipments, main detailed as below to withstand wind pressure upto 180km/hr and minimum following specifications: a) HM shaft made of not more than 3 sections of suitable lengths with telescopic stressfit joints between sections without any circumpherencial welding, sheet thickness 4mm top, middle and bottom sections, nominal dia 600mm on bottom and 150 mm on top, base plate 32mm thick 840mm dia, PCD of foundation bolts 740mm. b) Double drum winch for lowering & raising of lantern carriage on high mast with operatable with power tool/ manual handle attachment with a torque limiting device for safe locking of carriage. c) Raising/lowering type lantern carriage designed to carry specified nos of luminaries, control gear box, junction box. d) Top pulley assemble with weather proof cover. e) 3 Nos suitable length and size stainless steel wire ropes (minimum 6mm dia and 7/19 construction) for lowering & raising of lantern carriage. f) Suitable size and length multicore flexible copper power trailing cable (minimum 3 core 4 sqmm) g) Hinged service door in base section h) Base plate earthing terminal. i) Suitable arrangement for supply distribution with termination of suitable size underground cable in high mast. j) Lightning conductor finial made of 25mm dia 300 mm long G.I.tube having single prong.	Each	411870.00	1.00	411870.00
2	19.23	Designing and providing suitable and approved size RCC foundation for 12-30 mere high mast including seel reinforcement form work, embeding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of surplus soil and curing etc. as required including laying and fixing HM foundation bolts with tam plates but excluding the cost of foundation bolts with tam plates etc complete as per specification (as per enclosed Drawing)	cum	4604.00	7.80	35911.20
3	6.29	Supplying of following 230/250 volts LED Flood light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 15 KV surge protection on pole bracket, including connection, earthing, Seperate housing for driver etc complete as per specification and P.A. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio ≥ 120 lumens /watt.				
	6.29.13	400 watt	Each	22822.00	16.00	365152.00
4	15.1	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated/XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade direct in ground at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavtion, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
	15.1.24	4 x 25 sq. mm.	Metre	283.00	80.00	22640.00

ESTIMATE

…ctrical SOR 10.04.2026

	SOR	ITEM	UNIT	RATE	QTY	AMOUNT
	…8	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, unarmoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).				
	15.8.15	4 x 25 sq. mm.	Metre	127.00	30.00	3810.00
6	7.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireble fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as per specification. (Thimbeling shall be paid separately).				
	7.10.3	100 amps	Each	3082.00	1.00	3082.00
7	7.1	Supplying and fixing wall/ floor mounted metal board of welded construction, fabricated with minimum 50mmX 50mm X 6mm angle iron frame work, with horizontal and vertical intermediate members of suitable angle/flat iron for mounting of switch gears including painting etc. as per specification.	sqm	2668.00	0.80	2134.40
8	7.19	Fabrication, supply, installation, testing and commissioning of cubicle type compartmentalized wall/ floor mounted power cum control panel board of specified size and following depth made out of not less than 2 mm thick CRCA MS powder coated sheet with suitable size compartments for bus bars, switchgears and necessary cutouts for voltmeters, ammeters etc as per specifications including powder coating painting but without busbars, switchgears and other accessories etc complete as per specification. (Size 2 X 0.75 meter)				
	7.19.2	Above 300 mm and upto 450 mm deep	sqm	6638.00	1.50	9957.00
9	7.20	Supply, installation, testing and commissioning of 4 pole (3 phase + neutral) aluminium bus bars in existing cubicle type compartmentalized wall/ floor mounted panel board along with suitable size and shape insulators, necessary bolts and nuts etc complete as per specification.				
	7.20.1	100 amp (20x5mm)	Metre	633.00	1.00	633.00
10	10.17	Providing and fixing penal mounting 230 volt LED type indicating lamp in existing cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.	Each	83.00	3.00	249.00
11	10.22	Providing and fixing following Time switch (timer) in existing panel including connection, testing and commissioning as per specification.				
	10.22.1	Digital type	Each	1677.00	1.00	1677.00
12	9.1	Providing and fixing following rating and breaking capacity MCCB in existing cubicle panel board including drilling holes in cubicle panel, making connections, etc. as per specification, IS/ IEC: 60947-2 and Ics = 100 % Icu.				
	9.1.31	4 pole MCCB, 125A, Adjustable Thermal - Magnetic Release, 50KA	Each	9059.00	1.00	9059.00
13	9.10	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'B' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.10.2	40 amps	Each	276.00	8.00	2208.00
14	9.20	Supplying and fixing following rating, 415 volts, FOUR POLES, ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.20.3	100 amps	Each	571.00	1.00	571.00

ESTIMATE

ctrical SOR 10.04.2026

	SOR	ITEM	UNIT	RATE	QTY	AMOUNT
	6	Supplying and fixing TP&N MCB, 440 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.16.5	63 amps	Each	1161.00	2.00	2322.00
16	15.14	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated, PVC sheathed, steel armoured, copper conductor control /power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as per specification and IS: 694 (2010).				
	15.14.5	4 x 16 sq. mm	Metre	476.00	6.00	2856.00
17	3.11	Supplying and drawing following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, multi strand wire in the existing surface/ concealed, FRLS PVC conduit / PVC casing caping as per specification and IS: 694 (2010)				
	3.11.34	4 x 10 sq. mm	Metre	254.00	3.00	762.00
18	10.14	Providing and fixing 4 pole, 415/500 volts following rating (AC-1 Duty) power contactor in existing starter/ cubical panel including, connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	10.14.4	100 amps	Each	6472.00	1.00	6472.00
19	12.19	Providing maintenance free earthing with following size GI pipe including making bore pit of minimum 150mm dia, providing and laying approved make Earthing Electrode of Pipe-in-Pipe technology as per IS 3043(R 2016) -1987 made of corrosion free G.I. Pipes having outer pipe of 80mm dia and inner pipe of 50mm dia and filling with specified qty highly conductive compound around pipe and above that with soft soil in bore pit complete and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. as per specification:				
	12.19.1	With 3 metre long GI Pipes and 50 kg back filling compound.	Each	9664.00	2.00	19328.00
20	12.16	Providing and fixing 25 mm X 5 mm G.I. strip on surface or in recess for connections etc. as per specification.	Metre	101.00	10.00	1010.00
					RS.	901703.60
					With 18% GST RS.	162306.65
					Total	1064010.25
					Say	1064000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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

Executive Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)