

बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फ़ैक्स :- 0151-2226906, फ़ोन :- 0151-2226902, 0151-2226905
E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक/निर्माण/2023-24/1556

दिनांक 25/01/2024

ई- निविदा-सूचना सं0 257 / 2023-24

नगर निगम बीकानेर की ओर सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजनान्तर्गत विभिन्न कार्यों (कुल 02 कार्य) के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "ऐऐ", "ऐ" श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निविदादाताओं से निर्धारित प्रपत्र में ई-प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेब साईट www.bikanermc.org Web site www.SPPP.raj.nic.in से व <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर देखा जा सकता है।
निविदा की अनुमानित लागत :- 15.00 लाख

2

आयुक्त

नगर निगम, बीकानेर

दिनांक 25/01/2024

क्रमांक/निर्माण/2023-24/1556

प्रतिलिपि :-

1. श्रीमान् निदेशक, जनसम्पर्क एवं प्रकाशन विभाग, राजस्थान संवाद जयपुर को प्रेषित कर लेख है कि उपरोक्त निविदा का प्रकाशन कम से कम स्पेस में राज्य सरकार की प्रकाशन नीति के अनुरूप एक मुख्य क्षेत्रीय दैनिक समाचार पत्र, एक मुख्य राज्य स्तरी दैनिक समाचार पत्र बीकानेर संस्करण में प्रकाशन करावे।

2

आयुक्त

नगर निगम, बीकानेर

बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फ़ैक्स :- 0151-2226906, फ़ोन :- 0151-2226902, 0151-2226905
E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक / निर्माण / 2023-24 / 1557

दिनांक 25/01/2024

ई- निविदा-सूचना सं० 257 / 2023-24

नगर निगम बीकानेर की ओर से सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजनान्तर्गत निम्नलिखित कार्यों के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "एए", "ए" श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निविदादाताओं से निर्धारित प्रपत्र में ई-प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेबसाइट www.bikanermc.org Website www.SPPP.raj.nic.in से व <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर देखा जा सकता है।

| | | | |
|--|---|--|-----------|
| निविदा कार्य : | 1 | सार्वजनिक नायक समाज श्मशान भूमि में दाह संस्कार मय बरामदा ब्लॉक निर्माण कार्य वार्ड नं० 23 करमीसर। | 10.00 लाख |
| | 2 | सार्वजनिक मेघवाल समाज श्मशान भूमि में पानी की टंकी व स्नानघर निर्माण कार्य वार्ड नं० 23 करमीसर। | 5.00 लाख |
| निविदा की अनुमानित लागत | : | 15.00 लाख | |
| ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि | : | 23/01/24 09.30 बजे से 07/02/24 18:00 बजे तक | |
| ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख | : | 23/01/24 09.30 बजे से 07/02/24 18:00 बजे तक | |
| ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि | : | 08/02/24 को 17.00 बजे | |

इच्छुक संवेदको को अपने डिजिटल हस्ताक्षर के माध्यम से वेब साइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर रजिस्टर्ड होना आवश्यक है।

क्रमांक / निर्माण / 2023-24 / 1557-58

प्रतिलिपि :-

- श्रीमान् महापौर महोदया, नगर निगम, बीकानेर।
- सुरक्षित पत्रावली।

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर
दिनांक 25/01/2024

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर

ई- निविदा-सूचना सं0 257 / 2023-24

| | | | |
|--|---|--|-----------|
| निविदा कार्य : | 1 | सार्वजनिक नायक समाज श्मशान भूमि में दाह संस्कार मय बरामदा ब्लॉक निर्माण कार्य वार्ड नं0 23 करमीसर। | 10.00 लाख |
| | | सार्वजनिक मेघवाल समाज श्मशान भूमि में पानी की टंकी व स्नानघर निर्माण कार्य वार्ड नं0 23 करमीसर। | 5.00 लाख |
| निविदा की अनुमानित लागत | : | 15.00 लाख | |
| ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि | : | 23/01/24 09.30 बजे से 07/02/24 18:00 बजे तक | |
| ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख | : | 23/01/24 09.30 बजे से 07/02/24 18:00 बजे तक | |
| ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि | : | 08/02/24 को 17.00 बजे | |

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर

(वेबसाईट पर अपलोड हेतु)

बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फ़ैक्स :- 0151-2226906, फ़ोन :- 0151-2226902, 0151-2226905
E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक / निर्माण / 2022-23 / 1559

दिनांक 25/01/2025

ई- निविदा-सूचना सं० 257 / 2023-24

नगर निगम बीकानेर की ओर से सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजनान्तर्गत निम्नलिखित कार्यों के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "एए", "ए" श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निविदादाताओं से निर्धारित प्रपत्र में ई-प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेबसाईट www.bikanermc.org Website www.SPPP.raj.nic.in से व <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर देखा जा सकता है।

| जिला | कार्य/पैकेज का नाम | अनुमानित लागत (लाखों में) | कार्य की अवधि |
|---------|--|---------------------------|---------------|
| बीकानेर | सार्वजनिक नायक समाज श्मशान भूमि में दाह संस्कार मय बरामदा ब्लॉक निर्माण कार्य वार्ड नं० 23 करमीसर। | 10.00 | 03 माह |
| बीकानेर | सार्वजनिक मेघवाल समाज श्मशान भूमि में पानी की टंकी व स्नानघर निर्माण कार्य वार्ड नं० 23 करमीसर। | 5.00 | 2 माह |

निविदा प्रपत्रों को वेब साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> से डाउनलोड किया जा सकता है। इन निविदाओं में भाग लेने वाले संवेदक निविदा को इलेक्ट्रॉनिक फारमेट में वेबसाईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अपलोड करावें।

नोट :- स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रजिस्टर्ड फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रजिस्टर्ड "डी" क्लास फर्म 15.00 लाख तक के कार्य एवं "सी" क्लास फर्म 50.00 लाख तक के कार्य एवं "बी" क्लास फर्म 1/2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाने पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते हैं।

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर

निविदा शर्तें

1. स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रजिस्टर्ड (स्थायी रजिस्ट्रेशन नियमानुसार 02 वर्ष पश्चात् रिव्यू होना आवश्यक) फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रजिस्टर्ड "डी" क्लास फर्म 15.00 लाख तक के कार्य एवं "सी" क्लास फर्म 50.00 लाख तक के कार्य एवं "बी" क्लास फर्म 1/2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाने पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते हैं।
2. निविदा प्रपत्रों हेतु डाउनलोड की अवधि 29/01/24 09.30 बजे से 07/02/24 18:00 बजे तक होगी।
3. (अ) निविदा प्रपत्र फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर 29/01/24 09.30 बजे से 07/02/24 18:00 बजे तक जमा करवाये जा सकते हैं एवं प्राप्त निविदाएं, इलैक्ट्रॉनिक फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग में 08/2/24 को 17:00 बजे वाद खोली जावेगी।
4. यदि किसी कारणवश उस दिन अवकाश रहता है तो अगले दिन उसी समय व उसी स्थान पर निविदाएं खोली जायेगी।
- (अ) निविदा प्रक्रिया ऑन लाईन होगी।
- (ब) इलैक्ट्रॉनिक निविदा प्रक्रिया में प्रीवीड मीटिंग का प्रावधान नहीं है।
5. अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग कार्यालय में संवेदक द्वारा 29/01/24 09.30 बजे से 07/02/24 18:00 बजे तक किसी भी कार्य दिवस में निविदा प्रपत्र को देखा जा सकता है। निविदा प्रपत्रों में निविदाकर्ता के लिये योग्यता सूचना तथा निविदाकर्ता की पात्रता, प्लान, स्पेसिफिकेशन, ड्राईंग विभिन्न कार्यों की मात्रा एवं दरों का विवरण, नियम, शर्तें एवं अन्य विवरण वर्णित है।
6. निविदा खोलने की दिनांक से 90 दिवस तक निविदा स्वीकृति हेतु मान्य रहेगी। यदि निविदाकर्ता उस अवधि में अपनी निविदा अथवा शर्तों में किसी प्रकार का संशोधन करता है अथवा अपनी निविदा वापस ले लेता है तो उसकी धरोहर राशि जब्त कर ली जावेगी।
7. किसी भी निविदा को स्वीकार करने एवं बिना कारण बताये निरस्त करने के समस्त अधिकार सक्षम अधिकारी के पास सुरक्षित है आरपीडब्ल्यू ए-100 की समस्त शर्तें मान्य होगी।
8. 10 लाख या अधिक लागत के कार्यों की Defect Liability Period 05 वर्ष का होगा।
9. RTPP एक्ट 2012, नियम 2013 के समस्त प्रावधान लागू होंगे। RTPP 2013 के नियम 75A के अनुसार कार्य में दर 15 प्रतिशत से अधिक नीची आने पर बिड की 85 प्रतिशत राशि में से भरी गई बिड के अन्तर राशि का 50 प्रतिशत की राशि अतिरिक्त पी0जी0 के रूप में अनुबंध से पूर्व जमा कराना आवश्यक होगा।
10. निविदा शुल्क निम्नानुसार निर्धारित है :-

| कार्य की अनुमानित राशि (लाखों में) | शुल्क |
|------------------------------------|----------------------------|
| नाम | आयुक्त, नगर निगम, बीकानेर। |
| 10 लाख तक | 500/- |
| 10 लाख से अधिक | 1000/- |

11. प्रासेसिंग फीस निम्नानुसार निर्धारित है :-

| कार्य की अनुमानित राशि (लाखों में) | शुल्क |
|------------------------------------|---------------------------------|
| नाम | Managing Director, RISL, Jaipur |
| 50 लाख तक | 500/- |
| 50 लाख से अधिक | 1000/- |

12. निविदा शुल्क, प्रासेसिंग फीस एवं धरोहर राशि के भुगतान की प्रक्रिया ऑनलाईन ही होगी।
13. निविदा हेतु ऑनलाईन भुगतान नगर निगम की वेबसाइट www.bikanermc.org पर PAY ONLINE ऑप्शन पर होगा।

14. ऑनलाईन भुगतान हेतु संवेदक को नगर निगम की वेबसाईट www.bikanermc.org पर PAY ONLINE पर भुगतान किये जाने के पश्चात् भुगतान रसीद, फर्म के रजिस्ट्रेशन की प्रति एवं फर्म का जी0एस0टी0 प्रमाण पत्र को ऑनलाईन साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
15. निविदादाता द्वारा निविदा दस्तावेज मय कार्य का "G" Schdule की प्रति को हस्ताक्षर मय नाम, तकनीकी निविदा के साथ अपलोड किया जाना अनिवार्य है अन्यथा हस्ताक्षरित निविदा दस्तावेज के अभाव में निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
16. ऑनलाईन पेमेंट भुगतान के अतिरिक्त किसी अन्य तरीके के भुगतान करने वाली निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
17. निविदा शुल्क, प्रोसेसिंग शुल्क Non Refundable होगा।
18. निर्धारित शुल्क से कम भुगतान करने वाली निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
19. किसी टंकणीय त्रुटि के कारण का के जी अनुसूची की विभिन्न इकाई की दरे सम्बंधित एस0ओ0आर0/बी0एस0आर0 की दरें मानी जावेगी।
20. निविदा प्रपत्र 02 कवर में होगा। यदि संवेदक द्वारा निविदा प्रपत्र अनुसार निविदा अपलोड करते समय वांछित प्रपत्र संलग्न नहीं किये जाते हैं तो उस निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदादाता को श्रम नियमों का पालन करना होगा। श्रमिकों के बीमा (इश्योरेन्स) एवं पी0एफ0 जमा आदि करवाने की जिम्मेवारी सफल निविदादाता की होगी। ई0पी0एफ0 एवं ईएसआई जमा राशि के चालान श्रमिकों के नाम सहित प्रस्तुत करने पर ही रनिंग व अंतिम बिल का भुगतान किया जावेगा।

ई- टेन्डरिंग के लिये निविदादाता हेतु निर्देश :-

अ - इन निविदाओं में इच्छुक निविदादाता निविदा प्रपत्रों का इन्टरनेट साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> से डाउनलोड कर सकते हैं।

ब - निविदाओं में भाग लेने वाले निविदादाताओं को इन्टरनेट साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर रजिस्टर करवाना होगा। ऑनलाईन निविदा में भाग लेने के लिये डिजिटल सर्टिफिकेट टेक्नोलॉजी एक्ट 2000 के तहत प्राप्त करना होगा जो इलेक्ट्रॉनिक निविदा में साईन करने हेतु काम आयेगा। निविदादाता उपरोक्त डिजिटल सर्टिफिकेट सी सी ए द्वारा स्वीकृत ऐजेन्सी से प्राप्त कर सकते हैं। जिन निविदादाताओं के पास पूर्व में वैध डिजिटल सर्टिफिकेट है, नया डिजिटल सर्टिफिकेट लेने की आवश्यकता नहीं है।

स- निविदादाताओं को निविदा प्रपत्र इलेक्ट्रॉनिक फॉर्मेट में उपरोक्त वेबसाईट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करना होगा। जिसके प्रस्ताव डिजिटल साईन के साथ नहीं होंगे, उनके प्रस्ताव स्वीकार नहीं किये जायेंगे। कोई भी प्रस्ताव अकेले भौतिक फर्म में स्वीकार्य नहीं होगा।

द- ऑन लाईन निविदाएं निर्धारित दिनांक एवं समय पर उपरोक्त क्रम संख्या - 3 के अनुसार खोली जायेगी।

य - इलेक्ट्रॉनिक निविदा प्रपत्रों को जमा कराने से पूर्व निविदादाता यह सुनिश्चित कर लेवे कि निविदा प्रपत्रों से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजों की स्कैन कॉपी निविदा प्रपत्रों के साथ अटैच कर दी गयी है।

र - कोई भी टेंडर इलेक्ट्रॉनिक जमा कराने में किसी कारण विलम्ब हो जाता है तो उसका जिम्मेदार विभाग नहीं होगा।

ल - टेंडर के प्रपत्रों में आवश्यक सभी सूचियों को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑनलाईन दर्ज करें।



आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर



Municipal Corporation , Bikaner.

Name of Work :- सार्वजनिक नायक समाज श्मशान भूमि में दाह संस्कार मय बरामदा ब्लॉक निर्माण कार्य वार्ड नं० 23 करमीसर

Name of Contractor :-

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Date of Sales : As per NIT | Date of Opening : As per NIT |
| Tender Cost Rs 1000000 /- | Earnest Money Rs. 2% or 1/2% |
| Earnest Money Cheque Draft No. : | Date : |
| Earnest Money M.C.B. Receipt No. : | Date : |
| Earnest Fees M.C.B. Receipt No. : | Date : |

"G" Schdule

| S. No | Item Code | Item | Qty. | Unit | Rate | Account |
|-------|----------------|---|--------|------|---------|-----------|
| 1 | 4.10.1.1 | Earth work in excavation in foundation, trenches etc. including dressing of side and ramming of bottoms. including getting out the excavated material, refilling after laying pipe/ foundation and disposal of surplus excavated material at a lead upto 50m suitable site as per direction of Enginner for following depths, elow natural ground/ Road top level. In all types soils/ saturated soil such as moorum, sand, sandy, site, elay, black cotton soil, kankar. etc. Depth upto 1.5m. | 54.00 | Cum | 210.50 | 11367.00 |
| 2 | 21.1 21.1.7 | Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:4:8 (1 Cement : 4 fine/ coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size). | 10.80 | Cum | 4340.00 | 46872.00 |
| 3 | 24.1 24.1.2 | Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:6 (1cement : 6 coarse sand) | 44.76 | Cum | 4940.00 | 221114.40 |
| 4 | 4.4 | Construction of embankment with approved material obtained from borrow pit with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting by vibratory roller 8-10 tonne to meet requirement of table 300-2 including cost of compensation for earth taken from private land complete as per MoRT&H specification clause 305. (Lead taken upto 5 km) | 10.80 | Cum | 184.50 | 1992.60 |
| 5 | 23.1.2 | Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete excluding the cost of centring, shuttering, finishing and reinforcement - All work upto plinth level : 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size) | 04.14 | Cum | 6200.00 | 25668.00 |
| 6 | 22.1 22.1.1 | Centring and shuttering with plywood or steel sheet upto two stories or height upto 7.5 meter above plinth level including strutting, propping etc. and removal of form for : Walls (any thickness) including attached pilasters, buttresses, plinth and string courses etc. | 18.00 | Sqm | 337.00 | 6066.00 |
| 7 | 21.1 21.1.8 | Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:5:10 (1 cement : 5 fine/ coarse sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) | 04.05 | Cum | 4075.00 | 16503.75 |
| 8. | 24.5 24.5.2 | Brick work with FPS bricks of class designation 75 in superstructure above plinth level upto two stories in all shapes and sizes in : Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) | 33.997 | Cum | 5750.00 | 195482.75 |
| 9. | 26.8 | 30mm red sand stone sun-shade (chisel-dressed) supported on red sand stone brackets, fixed in walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including finishing complete. | 09.20 | Sqm | 1409.00 | 12962.80 |
| 10. | 23.2 23.2.2 | Reinforced cement concrete work in walls (any thickness), including attached pilasters, buttresses, plinth | 03.15 | Cum | 6780.00 | 21357.00 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|--------|------|--------------|-------------------|
| | | and string courses, fillets, columns, pillars, piers, abutments, posts and struts etc. upto two stories excluding cost of centring, shuttering, finishing and reinforcement : 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) | | | | |
| 11. | 22.1.5 | Centring and shuttering with plywood or steel sheet upto two stories or height upto 7.5 metre above plinth level including strutting, propping etc. and removal of form for : Lintels, beams, plinth beams, girders, bressumers and cantilevers. | 18.00 | Sqm | 374.00 | 6732.00 |
| 12. | 23.19 23.19.6 | Reinforcement for R.C.C. work at all levels including straightenin, cutting, bending, placing in position and binding all complete. Thermo-Machanically Treated bars. | 950.00 | Kg. | 64.20 | 60990.00 |
| 13. | 29.1 | Structural steel work in single section fixed with or without connecting plate including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer all complete. | 700.00 | Kg. | 74.40 | 52080.00 |
| 14. | 31.61.3 | Stone slab roofing on ground floor with fine grained stone slab 90mm average thickness from approved quarry including filling of joints slab in cement sand mortar 1:4 with ceiling pointing in cement sand mortar 1 : 3 complete as per specification for span: Above 2.50 metre and up to 3.00 metre | 54.00 | Sqm | 1327.00 | 71658.00 |
| 15. | 30.25 30.25.1 | Kota stone slab flooring 25mm thick over 20 mm (average) thick base laid over and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including rubbing and polishing complete with base of cement mortar 1 : 4 (1 cement : 4 coarse sand) : Area of each slab 900 to 2000 sqcm | 81.60 | Sqm | 1299.00 | 105998.40 |
| 16. | 38.14 38.14.1 | Grading roof for water proofing treatment with Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) | 05.40 | Cum | 5470.00 | 29538.00 |
| 17. | 30.17 30.17.1 | Precast terrazo tiles 20mm thick with graded marble chips of size upto 12mm laid in floors, and landings, jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of the tiles including rubbing and polishing complete with precast tiles on 20mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) : Light shade using white cement. | 54.00 | Sqm | 964.00 | 52056.00 |
| 18. | 31.41 31.41.1 | Providing and fixing on wall face Unplasticised Rigid PVC Single socketed pipes rain water pipes conforming to IS : 13592 Type A including jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion. 75 mm diameter | 10.00 | Mtr. | 191.50 | 1915.00 |
| 19. | 32.3.2 | Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/ coarse sand) | 210.00 | Sqm | 283.50 | 59535.00 |
| | | | | | Total | 999888.70 |
| | | | | | Say | 10.00 lacs |

**Executive Engineer
Municipal Corporation
Bikaner**

I/We Tendering above work @ above/below "G" Schedule.

Signature of Tendering Contractor



Municipal Corporation , Bikaner.

Name of Work :- सार्वजनिक मेघवाल समाज श्मशान भूमि में पानी की टंकी व स्नानघर निर्माण कार्य वार्ड नं० 23 करमीसर

Name of Contractor :-

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Date of Sales : As per NIT | Date of Opening : As per NIT |
| Tender Cost Rs 500000 /- | Earnest Money Rs. 2% or 1/2% |
| Earnest Money Cheque Draft No. : | Date : |
| Earnest Money M.C.B. Receipt No. : | Date : |
| Earnest Fees M.C.B. Receipt No. : | Date : |

"G" Schdule

| S. No | Item Code | Item | Qty. | Unit | Rate | Account |
|-------|------------------|---|--------|------|---------|-----------|
| 1. | 4.10.1.1 | Earth work in excavation in foundation, trenches etc. including dressing of side and ramming of bottoms. including getting out the excavated material, refilling after laying pipe/ foundation and disposal of surplus excavated material at a lead upto 50m suitable site as per direction of Enginner for following depths, elow natural ground/ Road top level. In all types soils/ saturated soil such as moorum, sand, sandy, site, elay, black cotton soil, kankar. etc. Depth upto 1.5m. | 26.70 | Cum | 210.50 | 5620.35 |
| 2. | 21.1 21.1.7 | Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:4:8 (1 Cement : 4 fine/ coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size). | 03.858 | Cum | 4340.00 | 16743.72 |
| 3. | 21.1 21.1.2 | Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:1½:3 (1 Cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). | 01.05 | Cum | 5810.00 | 6100.50 |
| 4. | 24.1 24.1.1 | Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) | 07.056 | Cum | 5160.00 | 36408.96 |
| 5. | 24.1 24.1.2 | Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:6 (1cement : 6 coarse sand) | 09.99 | Cum | 4940.00 | 49350.60 |
| 6 | 23.1.2 | Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete excluding the cost of centring, shuttering, finishing and reinforcement - All work upto plinth level : 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size) | 01.05 | Cum | 6200.00 | 6510.00 |
| 7. | 22.1 22.1.1 | Centring and shuttering with plywood or steel sheet upto two stories or height upto 7.5 meter above plinth level including strutting. propping etc. and removal of form for : Walls (any thickness) including attached pilasters, buttresses, plinth and string courses etc. | 06.00 | Sqm | 337.00 | 2022.00 |
| 8. | 21.1 21.1.8 | Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:5:10 (1 cement : 5 fine/ coarse sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) | 01.029 | Cum | 4075.00 | 4193.18 |
| 9. | 24.5 24.5.2 | Brick work with FPS bricks of class designation 75 in superstructure above plinth level upto two stories in all shapes and sizes in : Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) | 22.313 | Cum | 5750.00 | 128299.75 |
| 10. | 26.8 | 30mm red sand stone sun-shade (chisel-dressed) supported on red sand stone brackets, fixed in walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including finishing complete. | 01.89 | Sqm | 1409.00 | 2663.01 |
| 11. | 23.2 23.2.2 | Reinforced cement concrete work in walls (any thickness), including attached pilasters, buttresses, plinth and string courses, fillets, columns, pillars, piers, abutments, posts and struts etc. upto two stories excluding cost of centring, shuttering, finishing and reinforcement : 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) | 01.648 | Cum | 6780.00 | 11173.44 |
| 12. | 22.1.5 | Centring and shuttering with plywood or steel sheet upto two stories or height upto 7.5 metre above plinth level including strutting, propping etc. and removal of form for : Lintels, beams, plinth beams, girders, bressumers and cantilevers. | 09.42 | Sqm | 374.00 | 3523.08 |
| 13. | 23.19 23.19.6 | Reinforcement for R.C.C. work at all levels including straightenin, cutting, bending, placing in position and binding all complete. Thermo-Machanically Treated bars. | 300.00 | Kg. | 64.20 | 19260.00 |
| 14. | 31.61.3 | Stone slab roofing on ground floor with fine grained stone slab 90mm average thickness from approved quarry including filling of joints slab in cement sand mortar 1:4 with ceiling pointing in cement sand mortar 1 : 3 complete as per specification for span: Above 2.50 metre and up to 3.00 metre | 13.72 | Sqm | 1327.00 | 18206.44 |
| 15. | 31.61 31.61.1 | Stone slab roofing on ground floor with fine grained stone slab 90mm average thickness from approved quarry including filling of joints slab in cement sand mortar 1:4 with ceiling pointing in | 10.44 | Sqm | 1178.00 | 12298.32 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|--------|----------|---------|----------|
| | | cement sand mortar 1 : 3 complete as per specification for span: Up to 2.00 metre. | | | | |
| 16. | 30.25 30.25.1 | Kota stone slab flooring 25mm thick over 20 mm (average) thick base laid over and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including rubbing and polishing complete with base of cement mortar 1 : 4 (1 cement : 4 coarse sand) : Area of each slab 900 to 2000 sqcm | 02.00 | Sqm | 1299.00 | 2598.00 |
| 17. | 38.14 38.14.1 | Grading roof for water proofing treatment with Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) | 01.372 | Cum | 5470.00 | 7504.84 |
| 18. | 30.17 30.17.1 | Precast terrazzo tiles 20mm thick with graded marble chips of size upto 12mm laid in floors, and landings, jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of the tiles including rubbing and polishing complete with precast tiles on 20mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) : Light shade using white cement. | 13.72 | Sqm | 964.00 | 13226.08 |
| 19. | 31.62.1 | Grading roof for water proofing treatment with water proffing compound Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) | 0.625 | Cum | 6030.00 | 3768.75 |
| 20. | 31.43 31.43.1 | Providing and fixing Unplasticised -PVC pipe clips of approved design to Unplasticised - PVC rain water pipes by means of 50x50x50mm hard wood plugs, screwed with M.S. screws of required length including cutting brick work and fixing in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) and making good the wall etc. complete. 75 mm | 02.00 | Each | 239.50 | 479.00 |
| 21. | 30.13 30.13.1.6 | Marble chips skirting (upto 30 cm height) rubbed and polished to granolithic finish, top layer 6 mm thick with white, black, chocolate, grey, yellow or green marble chips of sizes from smallest to 4 mm nominal size laid in cement marble powder mix 3:1 (3 cement : 1 marble powder) by weight in proportion of 4:7 (4 cement marble powder mix : 7 marble chips) by volume : 18 mm thick with under layer 12 mm thick in cement plaster 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) : Ordinary cement without any pigment. | 27.82 | Sqm | 1109.00 | 30852.38 |
| 22. | 29.26 29.26.2 | Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer using structural steel etc. as required. In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works. | 95.00 | Kg. | 117.50 | 11162.50 |
| 23. | 31.41 31.41.1 | Providing and fixing on wall face Unplasticised Rigid PVC Single socketed pipes rain water pipes conforming to IS : 13592 Type A including jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion. 75 mm diameter | 05.00 | Mtr. | 191.50 | 957.50 |
| 24. | E010100 | Wiring of light point/ fan point/ exhaust fan point/ call bell point as per PWD specification for electrical Works with ISI marked 1.5 sq. mm nominal size FR PVC insulated unsheathed flexible copper conductor 1.1 kV grade (IS:694) and 1.5 sq. mm nominal size FR PVC insulated unsheathed flexible copper earth conductor 1.1 kV grade (IS:694) in recessed ISI marked MMS (IS:9537 P - III) vergin material PVC conduit & it's all accessories (J.B. , Bends etc.) , round tiles,18 SWG G.I. box with earth terminal, 6 A switch , 3 pin ceiling rose/ Lamp holder / 3 point Connector, 3.0 mm thick ISI marked phenolic laminated sheet (IS : 2036 - 1995), Al. alloy/ cadmium plated iron screws 20 mm cup washers etc. all as per pre approved by Engineer in charge, making connections, testing etc. complete as required. For specification of copper Conductor, Phenolic Laminated sheet's & Electrical/ Wiring accessories refer Chapter E - 04, E - 05 & E - 07 . For additional technical parameters of products/ work , refer Annexure "A" attached with this BSR Short point (up to 3 mtr.). | 02.00 | P. Point | 190.00 | 380.00 |
| 25. | 32.3 32.3.3 | Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:6 (1 cement : 6 fine/ coarse sand) | 159.60 | Sqm | 264.00 | 42134.40 |
| 26. | 32.3.2 | Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/ coarse sand) | 07.84 | Sqm | 283.50 | 2222.64 |
| 27. | 32.3 32.3.3 | Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:6 (1 cement : 6 fine/ coarse sand) | 15.00 | Sqm | 192.00 | 2880.00 |
| 28. | E170201 | Providing & Fixing of IP20 SMD Mid Power LED batten type integrated light fixture made from polycarbonate /extruded aluminium powder coated housing with in built driver , Power Consumption of 18W/20W ,system lumen efficacy ≥ 120 lm/Watt output, internal surge protection of 2.5 KV with Short & Open circuit protection ,THD < 10% ,p.f.≥0.95, CRI >80 , life time of minimum 50000 Burning Hours with , 70% of intial Lumen maintained till life ends , CCT 3000°K / 4000°K / 5700°K /6000°K/6500°K (As per ANSI Bin) , maximum power consumption should not more than the specified rating and Fixture shall be of BIS standard and trade mark certificate (T.C.). | 02.00 | Each | 235.00 | 470.00 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-------|------|--------------|-------------------|
| | | Manufactures Word Mark/ Name Engraved/ Embossing/ Screen printing on housing. OEM must have its own in house NABL lab setup for all testing facilities for LED fixtures. (LM79/LM80) certificate / Report from OEM shall be submitted. All as per pre approved by engineer in charge . foe additional technical parameters of product/ work, refer Annexure "A" attached with this BSR. 4' LED Tube shape fixture 18/20 W (Polycarbonate Base) | | | | |
| 29. | 29.5 29.5.2 | Providing and fixing 1mm thick M.S. sheet door with frame of 40x40x6mm angle iron and 3mm M.S. gusset plates at the junctions and corners, all necessary fittings complete, including applying a priming coat of approved steel primer. Using flats 30x6mm for diagonal braces and central cross piece | 05.04 | Sqm | 3565.00 | 17967.60 |
| 30. | 29.12 | Providing and fixing factory made ISI marked steel glazed doors, windows and ventilators side /top /centre hung with beading and all members such as F7D, F4B, K11 B and K12 B etc. complete of standard rolled steel sections, joints mitred and flash butt welded and sash bars tenoned and rivetted with 15x3mm lugs, 10cm long, embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20mm nominal size) or with wooden plugs and screws or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as required, including providing and fixing of hinges, pivots, float glass panes with glazing clips and special metal sash putty of approved make and a priming coat of approved steel primer excluding the cost of metal beading and other fittings except necessary hinges or pivots complete as per approved design. | 02.00 | Sqm | 3560.00 | 7120.00 |
| 31. | 34.10 34.10.3 | Providing and fixing G.I. pipes complete with G.I. fittings and clamps, including cutting and making good the walls etc. Internal work - Exposed on wall 25 mm dia. nominal bore | 25.00 | Mtr. | 354.50 | 8862.50 |
| 32. | 34.10 34.10.2 | Providing and fixing G.I. pipes complete with G.I. fittings and clamps, including cutting and making good the walls etc. Internal work - Exposed on wall 20 mm dia. nominal bore | 15.00 | Mtr. | 294.00 | 4410.00 |
| 33. | 34.10 34.10.2 | Providing and fixing G.I. pipes complete with G.I. fittings and clamps, including cutting and making good the walls etc. Internal work - Exposed on wall 15 mm dia. nominal bore | 05.00 | Mtr. | 242.50 | 1212.50 |
| 34. | 34.15.1 | Providing and fixing brass bib cock of approved quality : 15 mm nominal bore | 05.00 | Eeac | 311.50 | 1557.50 |
| 35. | 34.16.2 | Providing and fixing brass stop cock of approved quality : 20 mm nominal bore | 02.00 | Each | 413.50 | 827.00 |
| 36. | 35.2 35.2.2 | Providing and laying cement concrete 1:5:10 (1 cement : 5 coarse sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) all-round S.W. pipes including bed concrete as per standard design: 150 mm diameter S.W. pipe | 06.00 | Mtr. | 738.00 | 4428.00 |
| 37. | 27.12 | Providing and fixing 1st quality MAT finished ceramic tile size 300x300mm confirming to IS : 13755 and IS : 15622 colour such as white, grey, ivory, fume red brown, light green, light blue and other light shades in floors, steps, pillars etc. laid on a bed of neat cement slurry finished with flush pointing in the white cement mixed with pigment to match the shade of the tile complete (including the cost of cement mortar bed 1:4). | 15.00 | Sqm | 814.00 | 12210.00 |
| | | | | | Total | 499604.50 |
| | | | | | Say | 04.99 lacs |

**Executive Engineer
Municipal Corporation
Bikaner**

I/We Tendering above work @ above/below "G" Schedule.

Signature of Tendering Contractor