



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

दिनांक २६/१२/२३

क्रमांक/निर्माण/2023-24/27848

ई- निविदा-सूचना सं० ३००...../2023-24

नगर निगम बीकानेर की ओर से विभिन्न कार्यों (कुल 01 कार्य) 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।
निविदा की अनुमानित लागत :- 100.00 लाख

आशुक्त
नगर निगम, बीकानेर
दिनांक 26/12/23

क्रमांक/निर्माण/2023-24/27848
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 करावें।

आशुक्त
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/2023-24/27849

दिनांक 26/9/23

ई- निविदा-सूचना सं० २७०/2023-24

नगर निगम बीकानेर की ओर से निम्नलिखित कार्यों के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "ऐरे", "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 वेबसाईट www.bikanermc.org Website www.SPPP.raj.nic.in से व <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर देखा जा सकता है।

निविदा कार्य :	1	Development of Street Food Vending Zone in Bikaner Near Chandmal Baag, Sujandesar under Rajasthan Govt. Scheme. 100.00 Lacs
निविदा की अनुमानित लागत	:	100.00 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	28/09/23 09.30 बजे से 05/10/23 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	28/09/23 09.30 बजे से 05/10/23 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	05/10/23 को 17.00 बजे

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

क्रमांक/निर्माण/2023-24/27849-850
प्रतिलिपि :-

1. श्रीमान् महापौर महोदया, नगर निगम, बीकानेर।
2. सुरक्षित पत्रावली।

आभुक्त
नगर निगम, बीकानेर
दिनांक 26/9/23

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर

ई- निविदा-सूचना सं० २००/2023-24

निविदा कार्य :	1	Dovelopment of Street Food Vending Zone in Bikaner Near Chandmal Baag, Sujandesar under Rajasthan Govt. Scheme. 100.00 Lacs
निविदा की अनुमानित लागत	:	100.00 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	२४/०९/२३ 09.30 बजे से ०५/१०/२३ 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	२४/०९/२३ 09.30 बजे से ०५/१०/२३ 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	०६/१०/२३ को 17.00 बजे

भासुजा
नगर निगम, बीकानेर



पञ्जीकृत एवं अपलोड प्रणाली

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/2022-23/27851

दिनांक 26/01/23

ई- निविदा-सूचना सं० २०० / 2032-24

नगर निगम बीकानेर की ओर से 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।

जिला	कार्य/पैकेज का नाम	अनुमानित लागत (लाखों में)	कार्य की अवधि
बीकानेर	Development of Street Food Vending Zone in Bikaner Near Chandmal Baag, Sujandesar under Rajasthan Govt. Scheme.	10.00	6 माह

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

९
आशुक्त
नगर निगम, बीकानेर

1नावदा शत

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 28/09/23 09.30 बजे से 05/10/23 18:00 बजे तक होगी।
3. (अ) निविदा प्रपत्र फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर 28/09/23 09.30 बजे से 05/10/23 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 05/10/23 को 17:00 बजे बाद 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 प्रीबीड मीटिंग का प्रावधान नहीं है।

5. अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग कार्यालय में संवेदक द्वारा 28/09/23 09.30 बजे से 05/10/23 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 वेबसाइट 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 साइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
15. निविदादाता द्वारा निविदा दस्तावेज भय 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।

22. ई- टेन्डरिंग के लिये निविदादाता हेतु निर्देश :-

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

ब - निविदाओं में भाग लेने वाले निविदादाताओं को इन्टरनेट साइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर रजिस्ट्रार 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 एजेन्सी 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 वेबसाइट 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।

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

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर



NIT.No....200/23-24 Work.No.01

Municipal Corporation, Bikaner.

Name of Work :- Development of Street Food Vending Zone in Near Chandmal Baag, Sujandesar Bikaner
under Rajasthan Government Scheme,

Name of Contractor :-

Date of Sales : As per NIT	Date of Opening : As per NIT
Tender Cost Rs 1492000/-	Earnest Money Rs. 2% or 1/2%
Earnest Money Cheque Draft No. :	Tender Fess :1000/-
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	Amount
1.	2.2	Clearing Grass and Removal of Rubbish (Maximum 150mm) by manual means and disposal at a lead of 50 metres as per MoRT&H specification clause 201.	1.59	Hec.	32500.00	51675.00
2.	4.1	Dressing of earth work in surface excavation including cutting and filling upto 30cm depth including disposal of excavated earth upto 50m and lift upto 1.5 m.	1594.20	Sqm.	37.80	60260.76
3.	4.10.1.1	Earth work in excavation in foundation, trenches etc. including dressing of sides 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 Engineer for following depths, below natural ground / Road top level. In all types soils/ saturated soil such as moorum, sand, sandy silt, clay, black cotton soil, kankar, etc. Depth upto 1.5 m	372.71	Cum	210.50	78455.46
4.	4.10.1.2	Add extra for over all depth of excavation above 1.5 m and upto 3.0 m over item no 4.10.1.1	124.24	Cum	14.70	1826.33
5.	13.3	Plain cement concrete 1:3:6 nominal mix in foundation with crushed stone aggregate 40 mm nominal size mechanically mixed, placed in foundation and compacted by vibrator including curing complete as per clause 2100 of MoRT&H specification including all scaffolding, material, labour, machinery.	40.42	Cum	4390.00	177443.80
6.	13.1	Brick masonry work in cement mortar with mechanical mixer with First class bricks (min. 10.5 Mpa) in foundation (at any level) complete as per drawing and technical specification and as per clause 1000 & 1300 of MoRT&H specification including all scaffolding material, labour, machinery but excluding pointing and plastering. Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)	213.50	Cum	5530.00	1180655.00
7.	4.13	Earth filling with available surplus soil excavated from foundations and taken only from outside of building plinth in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer including ramming and watering and consolidation with lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.	271.83	Cum	144.00	39143.52
8.	4.12	Filling with locally available river sand at all levels including watering ramming consolidating and dressing complete including cost of sand.	348.33	Cum	966.00	336486.78
9.	24.5.2	Brick work with FFS bricks of class designation	114.45	Cum	5750.00	658087.50

E:\e/raja P/All 2023-234 G Schdule 2023-24

		75 in superstructure above plinth level upto two stories in all shapes and sizes in : Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)				
10.	23.2	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)	7.54	Cum	6780.00	51121.20
11.	23.3	Reinforced cement concrete work in beams, suspended floors, roofs having slope upto 15° landings, balconies, shelves, chajjas, lintels, bands, plain window sills, staircases and spiral stair cases upto two stories excluding the cost of centring, shuttering, finishing and reinforcement: M-20 Grade Concrete (1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) As per design mix)	64.48	Cum	7030.00	453294.40
12.	23.19.6	Reinforcement for R.C.C. work at all levels including straightening, cutting, bending, placing in position and binding all complete, Thermo-Mechanically Treated bars.	7030.59	Kg	64.20	451363.88
13.	22.1	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 : Suspended floors, roofs, landings, balconies and access platform.	429.85	Sqm.	403.50	173444.48
14.	22.1.5	Lintels, beams, plinth beams, girders, bressumers and cantilevers.	65.60	Sqm.	374.00	24534.40
15.	22.1.15	Edges of slabs and breaks in floors and walls Under 20 cm wide	26.09	Mtr.	117.50	3065.58
16.	PWD BSR 3.7.1	Providing and laying damp-proof course with cement concrete grade M-150 (1 : 2 : 4) mortar prepared with 1% solution of water-proof compound complete as per specification, (50mm Thk)	7.13	Sqm.	391.00	2787.83
17.	30.35	Random rubble dry stone Kharanja (soling) under floor.	233.54	Cum.	1838.00	429246.52
18.	30.25	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	187.62	SqM	1299.00	243718.38
19.	9.10.3	Providing and fixing of precast concrete interlocking tiles of desired shape of M 30 grade manufactured from fully computerized automatic stationery hydraulic vibro pressed machine and fully computerized automatic batching plant of class A1/A2 as per BS 6717:2001. The CC interlocking paving blocks be laid on average 50mm. thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer in charge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications. Tensile splitting strength, abrasion and braking load etc. as per BS 6717:2001, Grey cement 100mm thick.	521.73	Sqm	752.00	392340.96
20.	9.11	Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour	208.84	SqM	737.00	153915.08

		and design having minimum compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer in charge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications.				
21.	30.21	Chequerred precast cement concrete tiles 22 mm thick in footpath & courtyard jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles including rubbing and cleaning etc. complete on 20 mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand).	215.89	SqM	905.00	195380.45
22.	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	36.96	SqM	3695.00	136567.20
23.	29.19	Providing and fixing circular/ Hexagonal cast iron or M.S. sheet box for ceiling fan clamp of internal dia 140mm, 73mm height, top lid of 1.5mm thick M.S. sheet with its top surface hacked for proper bonding, top lid shall be screwed into the cast iron/ M.S. sheet box by means of 3.3mm dia. round headed screws, one lock at the corners. Clamp shall be made of 12mm dia M.S. bar bent to shape as per standard drawing.	20.00	Each	152.50	3050.00
24.	29.29	Providing and fixing cow catcher made of R.S. joist angles channels MS rounds including cutting welding and fabrication with priming coat of red oxide (as per design).	300.00	Kg	78.60	23580.00
25.	30.3.2	Cement concrete flooring 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded 20mm nominal size stone aggregate) finished with a floating coat of neat cement including cement slurry, but excluding the cost of nosing of steps etc. complete. 75mm Thick	1165.28	SqM	721.00	840166.88
26.	30.8	Cement concrete pavement with 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including finishing complete.	113.35	Cum	6210.00	703903.50
27.	30.9	Extra for making chequers of approved pattern on cement concrete floors, steps, landing, pavements etc.	151.13	SqM	50.50	7632.07
28.	PWD BSR 9.32	120cm. high fencing with angle iron posts 50x50x6mm. placed at every 3 Mtr. apart 30cm. in ground embedded in cement concrete 1:3:6 (30x30x45cm) corner & every tenth posts to be strutted with 50x50x6mm angle iron provided with four horizontal lines and two diagonals of black barbed wire between two posts fitted and fixed with G.I. staple including earth work in excavation etc. complete.	164.28	Mtr.	470.00	77211.60
29.	PWD BSR 9.33	Add or deduct for each wire line over basic item	164.28	Mtr.	12.00	1971.36
30.	39.12.2	Grassing with 'Doobs' grass including watering and maintenance of the lawn for 30 days or more till the grass forms a thick lawn free from weeds and fit for mowing including supplying good earth if needed. In rows 7.5 cm apart in either direction	106.00	SqM	59.90	6340.40
31.	39.30.	Planting of trees by the road side (Avenue trees)	30.00	Each	1618.00	48540.00

		in 0.60 m dia holes, 1 m deep dug in the ground, mixing the soil with decayed farm yard/sludge manure, planting the saplings, backfilling the trench, watering, fixing the tree guard and maintaining the plants for one year.				
32.	7.1	Providing, laying, spreading and compacting of granular sub-base by providing close graded Material, mixing in a mechanical mix plant at OMC, carriage of mixed Material to work site, spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface and compacting with vibratory power roller to achieve the desired density, complete as per MoRT&H specification clause - 401 including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion. Grading-I Material	441.00	Cum	1324.00	583884.00
33.	7.5.3	Providing laying, spreading and compacting stone aggregates of specific sizes as per Table 400-7 to Water Bound Macadam specification including spreading in uniform thickness; hand packing, rolling with power roller 8-10 tonnes, in stages to proper grade and camber, applying and brooming requisite type of screening (Table 400-8) binding materials to fill up the interstices of coarse aggregates, watering (with water browser) and compacting to required density, making necessary earthen bund to protect edges as per clause 404 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion complete. Crusher Broker - Grade - II (63-45mm)	78.38	Cum	1838.00	144062.44
34.	7.6	Providing, laying, spreading (with paver finisher only) and compacting wet mix macadam (WMM) base course comprising of graded stone aggregate and granular material conforming to MoRT&H specifications (Table 400-II) in layers of equal compacted thickness each consolidated, including pre-mixing the material with water at OMC in mechanical mixer (Pug Mill), carriage of mixed material by tippers to site, laying in uniform layers in base course on a well prepared sub-base/ base course and compacting with power vibratory-roller to achieve the desired density complete as per MoRT&H specification clause - 406 including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion.	315.00	Cum	1704.00	536760.00
35.	8.1	Granular base with bitumen emulsion as per IS : 8887 and approved quality @ 0.6 kg/sqm with the help of spray set fitted on bitumen Container (boiler) after cleaning the surface including removing of binding material and other foreign matter with wire brushes and small picks, sweeping with brooms or soft brushes and finally dusting with old gunny bags and compressed air to receive bituminous treatment complete as per clause 502 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion.	1125.00	SqM	27.70	31162.50
36.	8.2	Extra for additional bitumen emulsion used in above item for every 1 kg per 10 sqm	1125.00	SqM	4.40	4950.00
37.	8.3	Providing and applying tack coat on the prepared surface with bitumen emulsion as per IS: 8887 and approved quality @ 0.2 kg/sqm with the help of spray set fitted on bitumen Container (boiler) after cleaning the surface with brooms or soft brushes and finally dusting with old gunny bags and compressed air to receive bituminous treatment complete as per clause 502 of	1125.00	SqM	9.90	11137.50

		MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion				
					Total	8319175.74
38.		Add 16% Overall for Water Supply, Sanitation and Electricity Supply, Conduiting and Fixing etc. including Underground water storage tanks and overhead water supply units				1331068.11
39.		Add 1.5% for Manholes, Drainage Chambers, RWH Pits Etc.				124787.63
40.		Total				9775031.00
41.		ADD 2.25% CONTINGENCIES				219938.20
						9994970.00
		Grand total				100.00 Lacs
		Say				

**Executive Engineer
Municipal Corporation
Bikaner**

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

Signature of Tendering Contractor