

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

क्रमांक/निर्माण/2021-22/3547 - 3549

दिनांक 11 06 21

ई— निविदा—सूचना सं0 09/2021—22

नगर निगम बीकानेर की ओर से विभिन्न कार्यो के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "ऐऐ", "ऐ" श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निवदादाताओं से निर्धारित प्रपन्न 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 कुल लागत :—25.35 लाख

क्रमांक / निर्माण / 2021–22 / **3547 - 3549** 'प्रतिलिपि :- आयुक्त नगर निगम, बीकानेर दिनांक 11 06/21

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 में प्रकाशन करावें।

नगर निगम, बीकानेर

बीकानेर नगर निगम

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

क्रमांक / निर्माण / 2021-22 / 35 47 - 35 49

दिनांक 11 06 21

ई— निविदा-सूचना सं0 09/2021-22

नगर निगम बीकानेर की ओर से निम्नलिखित कार्यों 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 प्रपन्न 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	वार्ड नं0 39 में गली नं0 09 में सरदार जी के घर से यादव जी की दुकान
		तक डागर सड़क व क्रोस निर्माण व नाली निर्माण गोपाल जी स्थार के घर के
		पास सीं0सीं0 सड़क निर्माण कार्य, गली नं0 09 में मीणा जी के घर से महेन
		्राजी रामावत के मकान तक डामर सडक व नाली क्रोस एवं सीवरेज चैम्बर का
		कार्य एवं मोहरम चौंक से शकील अहमद के घर से रामदेव जी मंदिर तक
		सड़क का कार्य।
निविदा की कुल लागत	:	2 9.36 लाख
निविदा की कुल लागत ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि	11:	2 5.35 लाख 15/06/२०२। 09.30 बजे से २५/०६/२०२। 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की तारीख	:	15 06 रवरा 09.30 बजे से २५ 06 रवरा 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	:	28 06 204 को 17.00 बजे

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

> ।। अस्युक्त नगर निगम, बीकानेर दिनांक 11 06 21

क्रमांक / निर्माण / 2021–22 / **3**5 **५७** प्रतिलिप :-

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

॥) अम्युक्त नगर निगम, बीकानेर

ई—निविदा—सूचना सं0 09/2021—22

निविदा कार्य :	1	वार्ड नं0 39 में गली नं0 09 में सरदार जी के घर से यादव जी की दुकान तक डामर सड़क व क्रोस निर्माण व नाली निर्माण, गोपाल जी सुथार के घर के पास सी0सी0 सड़क निर्माण कार्य, गली नं0 09 में मीणा जी के घर से मुकेश जी रामावत के मकान तक डामर सड़क व नाली क्रोस एवं सीवरेज चैम्बर का कार्य एवं मोहरम चौक से शकील अहमद के घर से रामदेव जी मंदिर तक
		सड़क का कार्य।
निविदा की कुल लागत	:	2 5.35 लाख
निविदा की कुल लागत ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि	:	
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की तारीख	:	15/06/201 09:30 बजे से 24/06/201 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	:	. २ 8 0 6 (र 0 र 1 को 17.00 बजे

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर



बीकानेर नगर निगम

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

क्रमांक/निर्माण/2021-22/3547-3549

दिनांक 11 06/21

ई— निविदा—सूचना सं० ०९/२०२१—२२

नगर निगम बीकानेर की ओर से निम्नलिखित कार्यों 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 वेबसाईट www.bikanermc.org Website www.SPPP. raj.nic.in से व

जिला बीकानेर	कार्य/पैकेज का नाम	अनुमानित लागत (लाखों में)	कार्य की अवधि
	वार्ड नं0 39 में गली नं0 09 में सरदार जी के घर से यादव जी की दुकान तक डामर सड़क व क्रोस निर्माण व नाली निर्माण, गोपाल जी सुथार के घर के पास सी0सी0 सड़क निर्माण कार्य, गली नं0 09 में मीणा जी के घर से मुकेश जी रामावत के मकान तक डामर सड़क व नाली क्रोस एवं सीवरेज वैम्बर का कार्य एवं मोहरम चौक से शकील अहमद के घर से रामदेव जी मंदिर तक सड़क का कार्य।	25.35 04 F	04 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 इलेक्ट्रोनिक फारमेट में वेबसाईट http://eproc.rajasthan.gov.in पर अपलोड करावें।

नोट :- स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत में रिजस्टर्ड फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रिजस्टर्ड एवं अन्य विभागों के ऐ एवं ऐऐ क्लास में पंजीकृत संवेदक निविदा में भाग ले सकते है।

नगर निगम, बीकानेर

निविदा शर्ते

- 1. नगर निगम बीकानेर एवं स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रजिस्टर्ड फर्म अन्य विभागों के ''एए'' अथवा ''ए'' श्रेणी के संवेदक निविदा में भाग ले सकते हे।
- 2. निविदा प्रपत्रों हेतु डाउनलोड की अवधि 14/06/९०२). 09.30 बजे से 24/06/२०२। 18:00 बजे तक होगी।
- 3. (अ) निविदा प्रपत्र फॉरमेट में वेबसाईट http://eproc.rajasthan.gov.in पर 14/06/२/...... 09.30 बजे से २५/०६/२/ 18:00 बजे तक जमा करवाये जा सकते है एवं प्राप्त निविदाएं, इलैक्ट्रॉनिक फॉरमेट में वेबसाईट http://eproc.rajasthan.gov.in पर अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग में 28/06/२/... 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 <u>१५/०४/२१</u>.... 09.30 बजे से <u>२५/०६/२१</u>.... 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 निविदाकर्त्ता की पात्रता, प्लान, स्पेसिफिकेशन, ड्राईंग विभिन्न कार्यों की मात्रा एवं दरों का विवरण, नियम, शर्ते 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 शर्ते मान्य होगी।
- 8. 10 लाख या अधिक लागत के कार्यों की Defect Liability Period 05 वर्ष का होगा।
- 9. निविदा शुल्क निग्नानुसार निर्धारित है :-

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

10. प्रासेसिंग फीस निम्नानुसार निर्धारित है :-

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

- 11. निविदा शुल्क, प्रोसेसिंग फीस के भुगतान की प्रक्रिया ऑनलाईन ही होगी।
- 12. वित्त(सामान्य वित्तीय एवं लेखा नियम) विभाग के परिपत्र क्रमांक एफ.2(1)वित्त / जीएण्डटी—एसपीएफसी / 2017 जयपुर दिनांक 23.12.2020 के क्रम में बिड सिक्यूरिटी के स्थान पर बिड सिक्यूरिटी के सम्बंध में घोषणा पत्र (Declaration) प्राप्त करने का प्रावधान किया गया है। अतः संवेदको / फर्मो द्वारा बिड सिक्यूरिटी के स्थान पर 50 / रूपये के राजस्थान राज्य के स्टाम्प पर संलग्न घोषणा पत्र निविदा में अपलोड करना अनिवार्य है। जिसे निगम कार्यालय में निविदा स्वीकृत पश्चात् जमा करवाया जाना आवश्यक होगा।
- 13. निविदा हेतु ऑनलाईन भुगतान नगर निगम की वेबसाईट www.bikanermc.org पर PAY ONLINE ऑप्शन पर होगा।

- 14. ऑनलाईन गुगतान हेतु संवेदक को नगर निगम की वेबसाईट www.bikanermc.org पर PAY ONLINE पर भुगतान __िकिये जाने के पश्चात् भुगतान रसीद, फर्न के रजिस्ट्रेशन की प्रति एवं फर्म का जी०एस०टी० प्रमाण पत्र को है ऑनलाईन साईट http://eproc.rajasthan.gov.in पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
- 15. Bidder द्वारा ऑनलाईन निविदा शुल्क, प्रासेसिंग शुल्क राशि PAY ONLINE के साथ—साथ नगर निगम के खाता धारक आयुक्त नगर निगम बीकानेर ,खाता संख्या :— 2011226629965742 IFSC Code AUBL0002266, AU Small Finance Bank. पर RTGS के माध्यम से जमा करवायी जा सकती है एवं आर0टी0जी0एस0 की रसीद ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा।
- 16. ऑनलाईन पेगेंट एवं आरoटीoजीoएसo 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 टकणीय श्रुटि के कारण कां के जी अनुसूची की विभिन्न इकाई की दरें सम्बंधित एस03003070 / बी0एस03070 की दरें मानी जावेगी।
- 20. निविदा प्रपन्न 02 कवर में होगा। यदि संवेदक द्वारा निविदा प्रपन्न अनुसार निविदा अपलोट करते समय वांछित प्रपन्न संहामन नहीं किये जाते हैं तो उस निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 21. ई- टेन्डिरिंग के लिये निविदादाता हेतु निर्देश :-
 - अ इन निविदाओं में इच्छुक निविदादाता निविदा प्रपन्नों का इन्टरनेट साईट http://eproc.rajasthan.gov.in से उपजनतीह कर सकते हैं।
 - व निविदाओं में भाग लेने वाले निविदादावाओं को इन्टरनेट साईट http://eproc.rajastban.gov.in पर रिजस्टर करवाना होगा। ऑनलाईन निविदा में भाग लेने के लिये डिजिटल सर्टिफिकेट टेक्नोलॉजी एक्ट 2000 के तहत प्राप्त करना होगा जो इलेक्ट्रोनिक निविदा में साईन करने हेतु काम आयेगा। निविदादाता उपरोक्त डिजीटल 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 इलेक्ट्रोनिक फॉर्मेट में उपरोक्त वेवसाईट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करना क्षेत्रा। जिसके प्रस्ताव डिजिटल साईन के साथ नहीं होगें, उनके प्रस्ताव स्वीकार नहीं किये जायेगें। कोई भी प्रस्ताव अकेले भौतिक फर्म में स्वीकार्य नहीं होगा।
 - व- ऑन लाईन निविदाएं निर्धारित दिनांक एवं समय पर उपरोक्त क्रम संख्या 3 के अनुंसार खोली जायेगी।
 - य इलेक्ट्रॉनिक निविदा प्रपन्नों को जमा करानें से पूर्व निविदादाता यह सुनिश्चित कर लेवे कि निविदा प्रपन्नों से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजों की स्केन कॉपी निविदा प्रपन्नों के साथ अटेच 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 प्रपन्नों में आवश्यक सभी सूचियो को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑनलाईन दर्ज करें।

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर

शपथ-पत्र

Form of Bid-Securing Declaration

Date	
Bid 7	No.:
Alte	rnative No.:
То:	
117	
	the undersigned, declare that:
Wea	understand that, according to your conditions, bids must be supported by a Bid-Securing Declaration. accept that we are required to pay the bid security amount specified in the Term and Condition of Bid e following cases, namely:-
(a)	when we withdraw or modify our bid after opening of bids:
(b)	when we do not execute the agreement, if any, after placement of supply/work order within the specified period;
(c)	when we fail to commence the supply of the goods or service or execute work as per supply/work order within the time specified;
(d)	when we do not deposit the performance security within specified period after the supply/work order is placed; and
(e)	if we breach any provision of code of integrity prescribed for bidding specified in the Act and Chapter VI of these rules.
unde	dition to above, the State Government shall debar us from participating in any procurement process rtaken for a period not exceeding three years in case where the entire bid security or any part thereof juired to be forfeited by procuring entity.
Weı	inderstand this Bid Securing Declaration shall expire if :-
(i)	we are not the successful Bidder;
(ii)	the execution of agreement for procurement and performance security is furnished by us in case we are successful bidder;
(iii)	thirty days after the expiration of our Bid.
(iv) (v)	the cancellation of the procurement process; or the withdrawal of bid prior to the deadline for presenting bids, unless the bidding documents stipulate that no such withdrawal is permitted.
Signe	ed :
Name	8 :
In the	e capacity of :
	authorized to sign the bid for and on behalf of:
Date	d on day of
Corp	orate Seal
INote	V. In case of a Joint Venture the Did Coassing D. J. C.

[Note: In case of a Joint Venture, the Bid Securing Declaration must be signed in name of all partners of the Joint Venture that is submitting the bid.]

शपथग्रहिता

Municipal Corporation, Bikaner.

Name of Work: - वार्ड नं0 39 में गली नं0 09 में सरदार जी के घर से यादव जी की दुकान तक डामर सड़क व क्रोस निर्माण व नाली निर्माण, गोपाल जी सुथार के घर के पास सी0सी0 सड़क निर्माण कार्य, गली नं0 09 में मीणा जी के घर से मुकेश जी रामावत के मकान तक डामर सड़क व नाली क्रोस एवं सीवरेज चैम्बर का कार्य एवं मोहरम चौक से शकील अहमद के घर से रामदेव जी मंदिर तक सड़क का कार्य।

Name of Contractor:-

Date of Sales: 145.06.2021 to 24.06.202	Date of Opening: 28.06.2021	
Tender Cost Rs 2535000/-	Earnest Money Rs. Stamp	Tender Fess:1000/-
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.	BSR Code	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
1.	4.2 4.2.1	Earth work in excavation for roadway, including trimming bottom and side slopes in accordance with requirement of line, grades and cross sections, including disposal of surplus material with all lift and lead upto 1000 metre as per MoRT&H specification clause 301. In all type of soil c.	847.52	Cum	145.00	122890.40
2.	1.2 1.1.2	Carriage of materials by manual labour including loading, unloading and stacking for lead less than 0.5 Km Sand, bazri, ballast, kankar.	847.52	Cum	132.00	111872.64
3.	9.3	Providing and laying lean cement concrete 1:4:8 in Subbase over aprepared sub-grade with coarse and fine aggregate conforming to 1S: 383, the size of coarse aggregate not exceeding 25 mm, aggregate cement ratio not to exceed 15:1, aggregate gradation after blending to be as per table 600-1, Cement content not to be less than 150 kg/cum, optimum moisture content to be determined during trial length construction, concrete strength not to be less than 10 Mpa at 7 days, mixed in concrete mixer, laid manualy, compacted with surface vibrator, finishing and curing complete as per clause 601, 112 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and aintenance of diversion.	9.00	Cum	2300.00	20700.00
4.	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: 1:1.5:3 (1 Cement: 1.5 coarse sand: 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).	13.50	Cum	4700.00	63450.00
5.	7.3.1	Providing, laying and spreading of granular sub-base by providing coarse graded Material (Table 400-2), spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface, mixing BY MIX IN PLACE METHOD with rotavator at OMC, and compacting with vibratory 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.	423.76	Cum	984.00	416979.84
6.	7.6	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	317.82	Cum	1320.00	419522.40

			•			
		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 broken - Grade-II (63-45mm)				
7.	7.5.4	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 broken - Grade-III (53-22.4mm).	317.82	Cum	1400.00	444948.00
8.	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 MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion.	4283.58	Sqm	7.00	29985.06
9.	8.12.1	Providing and laying open graded premix carpet 20mm thick (compacted), on prepared surface in a single course as wearing course, composed of specified graded crushed stone aggregate as per Table 500-23, premixed with bituminous binder @ 14.60 kg/ 10sqm (including cost of anti-stripping compound wherever required), including loading of material with F.E. loader, hot mixing of stone aggregate and bitumen in computerised hot mix plant, transporting the mixed material by tippers to paver and laying with paver finisher fitted with electronic sensor control to the required level and grade, compacting smooth wheeled roller 8-10 tonne capacity and finishing to required level to achieve the desired density as per clause 511 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion but excluding cost of tack coat/ seal coat.	4283.58	Sqm	94.00	402656.52
10.	8.15.1	Providing and applying premixed seal coat Type "B" comprising of thin application of fine aggregate 0.06 cum/ 10 sqm premix with bitumen binder @ 6.8 Kg/ 10 Sqm (including cost of anti-stripping compound wherever required) laying with paver finisher with electronic sensor control and rolling with power roller 8-10 tonne complete as per clause 513 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion. With Bitumen VG-grade 30 sqm.	4283.58	Sqm	38.00	162776.04
		Total of Part "A"				2195780.90
11.	.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.	45.60	Cum	164.00	7478,40
12.	1.2	Carriage of materials by manual labour including loading, unloading and stacking for lead less than 0.5 Km Sand, bazri, ballast, kankar.	45.60	Cum	132.00	6019.20

13.	9.3	Providing and laying lean cement concrete 1:4:8 in Sub-	10.20	Cum	2300.00	23460.00
		base over aprepared sub-grade with coarse and fine aggregate conforming to IS: 383, the size of coarse aggregate not exceeding 25 mm, aggregate cement ratio not to exceed 15:1, aggregate gradation after blending to be as per table 600-1. Cement content not to be less than 150 kg/				
		cum, optimum moisture content to be determined during trial length construction, concrete strength not to be less than 10 Mpa at 7 days, mixed in concrete mixer, laid manualy, compacted with surface vibrator, finishing and curing complete as per clause 601, 112 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and aintenance of diversion.				
4.	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.	36.00	Sqm	1060.00	38160.00
5.	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.	800.00	Kg	87.50	70000.00
16.	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 20 mm nominal size).	11.67	Cum	4700.00	54849.00
7.	.1.2	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. In cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand)	14.38	Cum	4310.00	61977.80
8.	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)	105.05	Sqm	210.00	22060.50
9.	17.72.1	Supplying & fixing 560mm dia SFRC manhole frame & cover as per IS: 12592-2002 in existing manholes including grouting the frame in PCC M-15 complete in all respect as directed by the Engineer. HD 20	20.00	Each	2400.00	48000.00
0.	30.3.1	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. 40mm thick	25.00	Sqm	292.00	7300.00
		Total of Part "B"				339304.90
		Grand Total Part "A" + "B"				2535085.80
		Say				25.35 Lacs

I/We Tendering above work @	above/below "G" Schedule.
Signature of Tendering Cont	raetor