

## 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 / 2022-23 / 10626-28

दिनांक 19 09 2022

ई— निविदा-सूचना सं0 157/2022-23

नगर निगम बीकानेर की ओर से विभिन्न कार्यो (कुल 01 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 :—33.07 लाख

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर दिनांक <u>9 09 200</u>22

क्रमांक / निर्माण / 2022—23 / 106२६ — २ ४ 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।



# 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 / 2022-23 / 1062 6 - रे 8

दिनांक ... १९/०९/२०२२

#### ई— निविदा—सूचना सं0 157/2022-23

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 http://eproc.rajasthan.gov.in पर देखा जा सकता है।

निविदा कार्य :	1	वार्ड नं0 52 में मोहम्मद अली ठेकेदार के घर से मास्टर भंवरू खान के घर
•		तक सीसी सड़क, मोहन सिंह जी भाटी के घर से महेन्द्र सिंह के घर तक
		दिलीप सिंह जी के मकान से बजरंग जनरल स्टोर तक गली नं0 03 हनमान
		हत्था डामर सड़क, कैलाश जी के घर से मानसिंह जी पंवार के घर तक डामर
ę.		व ब्लॉक, केदार जी शर्मा के मकान से जोशी जी के मकान तक कलर ब्लॉक,
4		एम0एन0 हॉस्पीटल के पास, सीताराम जी मंदिर से होते हए खेताराम जी के
!		घर सेपूर्ण सिंह जी के मकान तक व आस-पास ब्लॉक एवं सीवर लाईन का
		कार्य। 33.07 Lacs
निविदा की अनुमानित लागत	:	33.07 लाख
ऑनलाईन निविदाँ फार्म मिलनें की तिथि	:	23 09 ररे. 09.30 बजे से 03 <b>40</b> रिं 18:00 बजे तक
		1. 0
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की	:	23/09/22 09.30 बजे से 03/10/22 18:00 बजे तक
तारीख		
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	1	<u>04/16/22</u> को 17.00 बजे

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

> आयुक्त नगर निगम, बीकानेर दिनांक ...। १ ०९ २०१८

क्रमांक / निर्माण / 2022—23 / 106 २ 6 - २ % प्रतिलिपि:—

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

### ई— निविदा—सूचना सं0 157/2022—23

निविदा कार्य :	1	वार्ड नं0 52 में मोहम्मद अली ठेकेदार के घर से मास्टर भवरू खान के घर
		तक सीसी सड़क, मोहन सिंह जी भाटी के घर से महेन्द्र सिंह के घर तक
		दिलीप सिंह जी के मकान से बजरंग जनरल स्टोर तक गली नं0 03 हनमान
		हित्था डामर सड़क, कैलाश जी के घर से मानसिंह जी पंवार के घर तक डामर
		व ब्लॉक, केदार जी शर्मा के मकान से जोशी जी के मकान तक कलर ब्लॉक
*		एम0एन0 हॉस्पीटल के पास, सीताराम जी मंदिर से होते हुए खेताराम जी के
		घर सेपूर्ण सिंह जी के मकान तक व आस-पास ब्लॉक एवं सीवर लाईन का
N N		कार्य। 33.07 Lacs
निविदा की अनुमानित लागत ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि	**	33.07, लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि		23 09 रेर. 09.30 बजे से 03 <u>10 रेर</u> 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की		23/20/2
तारीख		23 109 173 09.30 बजे से 03 10 रि. 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	:	<u>04)10) रे२</u> को 17.00 बजे



## 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 / 2022-23 / ६०६२६ - २ ४

दिनांक 9/00/1022

#### ई- निविदा-सूचना सं0 157/2022-23

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 निगम् 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	कार्य की अवधि
			(लाखों में)	
	बीकानेर	वार्ड नं0 52 में मोहम्मद अली ठेकेदार के घर से मास्टर भंवरू खान के घर	33.07	4 माह
		तक सीसी सड़क, मोहन सिंह जी भाटी के घर से महेन्द्र सिंह के घर तक,		
		दिलीप सिंह जी के मकान से बजरंग जनरल स्टोर तक गली नं0 03		
	*	हनुमान हत्था डामर सड़क, कैलाश जी के घर से मानसिंह जी पंवार के घर		
		तिक डामर व ब्लॉक, केदार जी शर्मा के मकान से जोशी जी के मकान तक		
		कलर ब्लॉक, एम०एन० हॉस्पीटल के पास, सीताराम जी मंदिर से होते हुए		
1		खेताराम जी के घर सेपूर्ण सिंह जी के मकान तक व आस-पास ब्लॉक एवं		
		सीवर लाईन का कार्य।		
L				70 1. 1.

निविदा प्रपत्रों को वेब साईट http://eproc.rajasthan.gov.in से डाउ़नलोड 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 उपर्युक्त श्रेणी में रिजस्टर्ड फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रिजस्टर्ड "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 करवानें पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते है।

#### निविदा शर्ते

- 1. स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रिजस्टर्ड फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रिजस्टर्ड "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 करवानें पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते है।
- 2. निविदा प्रपत्रों हेतु डाउनलोड की अवधि <u>23/७</u>9/२८ 09.30 बजे से <u>03/10/२८</u> 18:00 बजे तक होगी।
- 4. यंदि 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।
- 6. ज़िविदा खोलने की दिनांक से 90 दिवस तक निविदा स्वीकृति हेतु मान्य रहेगी। यदि निविदाकर्ता उस अविध में अपनी निविदा अथवा शर्तो 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 निरंस्त 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. RTPP एक्ट 2012, नियम 2013 के समस्त प्रावधान लागू होगें। 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 पीoजीo के रूप में अनुबंध से पूर्व जमा कराना आवश्यक होगा।

10. निविदा शुल्क निम्नानुसार निर्धारित है :--

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

- 12. निविदा शुल्क, प्रोसेसिंग फीस एवं धरोहर राशि के भुगतान की प्रक्रिया ऑनलाईन ही होगी।
- 13. निविदा हेतु ऑनलाईन भुगतान नगर निगम की वेबसाईट 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 रिजस्ट्रेशन का 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 की के जी अनुसूची की विभिन्न इकाई की दरे सम्बंधित एस0ओ0आर0 / बीoएस0आर0 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 है तो उस निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 21. निविदादाता को श्रम नियमों का पालन करना होगा। श्रमिको के बीमा (इश्योरेन्स) एवं पी०एफ० जमा आदि करवाने की जिम्मेवारी सफल निविदादाता की होगी। ई०पी०एफ० एवं ईएसआई जमा राशि के चालान श्रमिको 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 साईट http://eproc.rajasthan.gov.in से डाउनलोड कर सकते है।
  - ब निविदाओं में भाग लेने वाले निविदादाताओं को इन्टरनेट साईट http://eproc.rajasthan.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 है। जिन निविदादाताओं के पास पूर्व में वैध डिजिटल सर्टिफिकेट है, नया डिजिटल सर्टिफिकेट लेने की आवश्यकता नहीं है।
  - स— निविदादाताओं को निविदा प्रपत्र इलेक्ट्रोनिक फॉर्मेंट में उपरोक्त वेबसाईट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करना होगा। जिसके प्रस्ताव डिजिटल साईन के साथ नहीं होगें, उनके प्रस्ताव स्वीकार नहीं किये जायेगें। 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 करानें से पूर्व निविदादाता यह सुनिश्चित कर लेवे कि निविदा प्रपत्रों से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजों की स्केन कॉपी निविदा प्रपत्रों 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 प्रपत्रों में आवश्यक सभी सूचियों को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑनलाईन दर्ज करें।



## Municipal Corporation, Bikaner.

Name of Work: वार्ड नं0 52 में मोहम्मद अली ठेकेदार के घर से मास्टर भवरू खान के घर तक सीसी सड़क, मोहन सिंह जी भाटी के घर से महेन्द्र सिंह के घर तक, दिलीप सिंह जी के मकान से बजरंग जनरल स्टोर तक गली नं0 03 हनुमान हत्था डामर सड़क, कैलाश जी के घर से मानसिंह जी पंवार के घर तक डामर व ब्लॉक, केदार जी शर्मा के मकान से जोशी जी के मकान तक कलर ब्लॉक, एम0एन0 हॉस्पीटल के पास, सीताराम जी मंदिर से होते हुए खेताराम जी के घर सेपूर्ण सिंह जी के मकान तक व आस—पास ब्लॉक एवं सीवर लाईन का कार्य।

Name of Contractor:-

Date of Sales : As per NIT	Date of Opening: As per NIT	
Tender Cost Rs 3307000/-	Earnest Money Rs. 2% or 1/2%	Tender Fess :1000/-
Earnest Money Cheque Draft No.:	Date:	<u> </u>
Earnest Money M.C.B. Receipt No.:	Date:	8
Earnest Fees M.C.B. Receipt No.:	Date :	

"G" Schdule

		<u> O Schu</u>				
S. No.	Item Code	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
1.	SOR 2017	Earth work for Sewer line and Manhole in excavation in	- 192.375	Cum	197.00	37897.875
100	17.1.1.1	foundation, trenches manholes, road side chambers etc.			127.00	37077.073
6.	0.00 1.00.00.00	including dressing of sides and ramming of bottoms, including				
0.4		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		1		
		following depths, below natural ground / Road top level				
		including allowances for any additional excavation beyond the				
		drawings (measurement for payment to be as per standard		1		
		drawings), re-handling of material/earth to complete the task.				
		In all types soils/ saturated soil such as moorum, sand, sandy			1	
11						
2.	COD 2017	silt, clay, black cotton soil, kankar, etc. Depth up to 1.5 m	150 000			
2.	SOR 2017	Providing at site, lowering & laying in trenches, aligning &	150.000	Mtr.	521.00	78150.000
	17.19.1	jointing of RCC pipes NP3 class (with s/s ends) IS: 458 - 1988				
		(amended up to date) marked and pipes from 300 mm upto				
		2000 mm manufactured through vertical casting process all				
	•	levels with Rubber gaskets (EPDM/SBR) for sewer lines as per			İ	
		IS: 5382 (including cost of Rubber gaskets lubricants) as per				
		drawing, sectional hydro testing of the sewer pipe line				
		(including cost and conveyance of water to site for testing) etc.,				
		complete as directed by Engineer. 200 mm internal diameter		,		
3.	SOR 2017	Providing granular bedding having width = outer dia of pipe	150.000	Mtr	133.00	19950.000
		(Bc) + 500mm, thickness below pipe = 0.25Bc or 100mm				
		(whichever is higher) and haunching = 0.5Bc, with graded hard				
	17.28.3	crusher broken stone of 100% passing through 20mm sheive,				
		20 to 50 % passing through 10mm sheive and 100 % retain on				
		6.3mm sheive, laying in layers of thickness 10/15cm including				
		ramming, consolidation etc complete for all type of pipes of				
1.7		following sizes as per drawing and or as directed by Engineer.				
		200 mm internal diameter.				
4.	17.34	Providing and constructing of SEWER-BRICK masonry	7.000	Each	11500.00	80500.000
	17.34.1	circular manholes of "Type-A" with internal dia 0.90m and			3 22 3	
1		depth upto 1.65m having 230mm thick sewer brick masonry			l l	
		wall in cement sand mortar 1:4, including concreting PCC M-				
		10 grade (1:4:8) for 225mm thick foundation including curing				
4		compaction and form work etc complete, PCC M15 for				
-		benching and channel portion, RCC M20 for 200mm thick				
		cover slab including reinforcement, PCC M20 for fixing the				
- 1		manhole frame and cover using stone aggregate 20mm nominal				
		size, 20mm thick inside and outside plaster in C. M. 1:3, inside				
		plaster finished with floating coat of neat cement, vata in				
		CM1:1 around pipe entering and leaving the manhole and also				
- 1		at the junction of masonry and concrete slab, providing and				
		fixing of SFRC foot steps of approved make at every 0.30m				
		height fixed in CM 1:3, supplying and fixing heavy duty SFRC				
		manhole frame and cover as per IS 12592 (Part I and II) having				
1		clear opening of 560mm, including refilling of Jhiri, including				
1		curing, watering, ramming, hydro testing of manhole,		1		
		conveyance & cost of water, and dewatering complete as				
-		directed by the Engineer. Note:- Excavation of earth work and				
		road cutting for manhole will be measured and paid separately.				
		Manhole "Type-A" of depth 0.90 m				
		Mannote Type-A of depth 0.30 III			L	

	5.	17.34.2	Providing and constructing extra depth of manhole "Type-A" for depth beyond 0.90 m and upto 1.65 m with SEWER-BRICK masonary including 20mm plaster inside and outside as per drawing and direction of Engineer.	5.000	Mtr.	5880.00	29400.000
	6.	17.69	Raising circular manhole with circular cover 560mm dia and frame slab to required level including dismantling existing slab, taking out	25.000	Each	445.00	11125.000
	;	e e	the existing CI frame & cover of manhole and raising it upto ground/road level, refixing of frame and cover in M15 (1:2:4) concrete all around the frame, including making good the damage, form work, curing, complete as directed by Engineer.				9
.0	7.	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.	1008.866	Cum	145.00	146285.570
	8.	1.1.1	Carriage of Materials by mechanical transport including loading, unloading and stacking :: 5 Km	1201.241	Cum	165.00	198204.765
	9.	9.3	Providing and laying lean cement concrete 1:4:8 in Sub-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	211.955	Cum	2300.00	487496.500
	H		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.			-	
	10.	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).	100.295	Cum	4700.00	471386.500
	11.	9.11	Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimum compressive strength of 300 kg/sq cm. The CC paving blocks	1450.920	Sqm	641.00	930039.720
			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 incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications	×			
	12.	7.2.3	Providing, laying, spreading and compacting of granular sub- base by providing close graded material (Table 400-1), 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 - III Material	193.500	Cum	813.00	157315.500
The state of	13.	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 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 ne essary 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)	72.562	Cum	1320,00	95781.840
	14.	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	72.562	Cum	1400.00	101586.800
	4		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).	,			
	15.	- 8.1	Providing and applying primer coat over prepared surface of 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	1435.000	Sqm	20.00	28700.000
			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.				,
	16.	8.3	Providing and applying tack coat on the prepared surface with	1435.000	Sqm	7.00	10045.000

		Total				3306672.07
		U				
22.	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	20.000	Each	2400.00	48000.000
21.	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.	760.000	Kg	87.50	66500.000
20.	32.2	Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 15 mm cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: 1:6 (1 cement: 6 fine/coarse sand).	255.000	Sqm	161.00	41055.000
19.	24.1.2	Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand).	20.700	Cum	3760.00	77832.000
k		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.		÷		
18.	8.15.1	Providing and applying premixed seal coat Type "B" comprising of thin application of fine aggregate 0.06 cum/ 10	1435.000	Sqm	38.00	54530.000
		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 maerial, labour, machinery, lighting, guarding and maintenance of diversion but excluding cost of tack coat/ seal coat.			,	
		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				
17.	8.12.1	Providing and laying open graded premix carpet 20mm thick (compacted), on prepared surface in a single course as wearing	1435.000	Sqm	94.00	134890.000
		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.				

If we Tendering above work @	above/below '	'G" Schedule.
Signature of Tendering Contractor	•••••	***************************************