

## 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 / 1016 4-)66

दिनांक 25 08 रण्र

### ई- निविदा-सूचना सं0 97/2022-23

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 :—25.51 लाख

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर <sub>दिनांक ...</sub> २*५०४*/२

क्रमांक / निर्माण / 2022—23 / **J 6 / 6 / 4 – ) 6 / 6** 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।

> आयुर्क 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 / 2022-23 / 10 164 - 166

दिनांक २५ ७१/२८

### ई- निविदा-सूचना सं0 97/2022-23

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 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 55 सर्वोदय बस्ती में तमन्ना ज्यूस सेन्टर से श्यामदीन जी
		के घर तक सीवर लाईन, दम्मामियों की गली में सी०सी० सड़क
		कार्य, मोहम्मद अली जी चूनघर के घर की गली में सी०सी० सड़क,
		शिवजी ओड के मकान से सांवर जी ओड के मकान तक सीवर
		लाईन एवं वार्ड में विभिन्न स्थानों पर नाली / क्रोस निर्माण एवं मरम्मत
		का कार्य। 25.51 लाख
निविदा की अनुमानित लागत	:	25.51 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि	:	<u>30/08/२२</u> 09.30 बजे से <u>08/09/२२</u> 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की	:	30 08 र 09.30 बजे से 0.8 09 र 18:00 बजे तक
तारीख		
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	:	<u>09/09/40२</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।

क्रमांक / निर्माण / 2022—23 / **१६१५–१६६** प्रतिलिपि :—

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

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर

आयुक नगर निगम, बीकानेर देनांक ४८/०३/२०२८

### ई— निविदा—सूचना सं0 97/2022—23

20		
निविदा कार्य :	1	वार्ड नं0 55 सर्वोदय बस्ती में तमन्ना ज्यूस सेन्टर से श्यामदीन जी
		के घर तक सीवर लाईन, दम्मामियों की गली में सी०सी० सड़क
		कार्य, मोहम्मद अली जी चूनघर के घर की गली में सी0सी0 सड़क,
		शिवजी ओड़ के मकान से सांवर जी ओड़ के मकान तक सीवर
		लाईन एवं वार्ड में विभिन्न स्थानों पर नाली / क्रोस निर्माण एवं मरम्मत
		का कार्य। 25.51 लाख
निविदा की अनुमानित लागत ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि	:	25.51 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि	:	.30 08 रेरे 09.30 बजे से <u>0.8 09 रेरे</u> 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की तारीख	:	30 08 रिरे 09.30 बजे से <u>08 09 रि</u> रे 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	:	<u>७७/०७)२०२२</u> को 17.00 बजे

आयुक्त 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 / 2022—23 / 10/64 - 166

दिनांक २5/08/२०२२

### ई- निविदा-सूचना सं0 97/2022-23

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 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।

	जिला	कार्य/पैकेज का नाम	अनुमानित लागत (लाखों में)	कार्य की अवधि
-	<del></del>	( ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '		
	बीकानेर	वार्ड नं0 55 सर्वोदय बस्ती में तमन्ना ज्यूस सेन्टर से श्यामदीन जी	25.51	4 माह
		के घर तक सीवर लाईन, दम्मामियों की गली में सी0सी0 सड़क	a.	
		कार्य, मोहम्मद अली जी चूनघर के घर की गली में सी०सी० सड़क,	×	
		शिवजी ओड़ के मकान से सांवर जी ओड़ के मकान तक सीवर		
		लाईन एवं वार्ड में विभिन्न स्थानों पर नाली/क्रोस निर्माण एवं		
		मरम्मत का कार्य।	,	

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 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।

> आयुक्त नगर निगम, बीकानेर

#### निविदा शर्ते

1. 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 करवानें पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते हे।

2. निविदा प्रपत्रों हेतु डाउनलोड की अवधि 30/08/22 09.30 बजे से 08/09/22 18:00 बजे तक होगी।

- 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 300 8 22.... 09.30 बजे से 08.09 22.... 18:00 बजे तक किसी भी कार्य दिवस में निविदा प्रपत्र को देखा जा सकता है। निविदा प्रपत्रों में निविदाकर्त्ता 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 निविदाकर्त्ता उस अवधि 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 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. 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 पी0जी0 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)	शुल्क
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 रजिस्ट्रेशन की प्रति एवं फर्म का जीoएसoटीo 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 / 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 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 सिहत प्रस्तुत करने पर ही रिनंग 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 राजिस्टर 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 प्रापत 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 फॉर्मेट 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 सूचियो को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑनलाईन दर्ज करें।

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर



#### NIT No. 97/22-23 Work No. 01

# Municipal Corporation, Bikaner.

Name of Work :- वार्ड नं0 55 सर्वोदय बस्ती में तमन्ना ज्यूस सेन्टर से श्यामदीन जी के घर तक सीवर लाईन, दम्मामियों की गली में सी0सी0 सड़क निर्माण कार्य, मोहम्मद अली जी चूनघर के घर की गली में सी0सी0 सड़क, शिवजी ओड के मकान से सावर जी ओड के मकान तक सीवर लाईन एवं वार्ड में विभिन्न स्थानो पर नाली/क्रोस निर्माण एवं मरम्मत का कार्य।

#### Name of Contractor:-

Date of Sales : As per NIT	Date of Opening: As per NIT	
Tender Cost Rs 2551000/-	Earnest Money Rs. 2% or 1/2%	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.	BSR	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
No.	Code	ı	ų.			
1.	.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.	638.80	Cum	164.00	104763.20
2.	2.4.2	Dismantling of existing structures like culverts, bridges, retaining walls, CC road and other structure comprising of masonry, cement concrete, wood work, steel work, including T&P and scaffolding wherever necessary, sorting the dismantled material, disposal of unserviceable material and stacking the serviceable material with all lifts and lead of 50 metres as directed by Engineer.	158.00	Cum	427.00	67466.00
3.	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.	451.00	Cum	132.00	59532.00
4.	SOR 2017 17.19.1	Providing at site, lowering & laying in trenches, aligning & 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 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	380.00	Mtr.	521.00	197980.00
5.	17.25.1	Providing at site, lowering & laying in trenches, aligning & jointing of PVC-U pipes (SN 8) as per IS 15328 (amended up to date) and as per specifications with rubber rings with socket and spigot joint, (EPDM/SBR) for all depths for pipe length as per drawing and specification including hydraulic field testing (including the cost and conveyance of water to site for testing) and commissioning etc complete as directed by Engineer. 110 mm Nominal Dia	. 50.00	Mtr.	244.00	12200.00
6.	17.34 17.34.1	Providing and constructing of SEWER-BRICK masonry circular manholes of "Type-A" with internal dia 0.90m and depth upto 1.65m having 230mm thick sewer brick masonry wall in cement sand mortar 1:4, including concreting PCC M-10 grade (1:4:8) for 225mm thick foundation including curing compaction and form work etc complete, PCC M15 for benching	06.00	Each	11500.00	69000.00

		and channel portion, RCC M20 for 200mm thick cover slab including reinforcement, PCC M20 for fixing the 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 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 clear opening of 560mm, including refilling of Jhiri, including curing, watering, ramming, hydro testing of manhole, 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				
	17.25	separately. Manhole "Type-A" of depth 0.90 m	06.00	Г. 1	22000 00	10010000
7.	17.35 17.35.1	Providing and constructing of SEWER-BRICK masonry circular manholes of "Type-B" with internal dia 1.20m and depth upto 2.50m having sewer brick masonry wall 230mm thick upto 1.5m, 345mm thick from 1.50m to 2.50m in cement sand mortar 1.4, including concreting PCC M-10 grade (1:4:8) for 225mm thick foundation including curing 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	06.00	Each Manhole	22900.00	137400.00
		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 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 clear opening of 560mm, including refilling of Jhiri, including curing, watering, ramming, hydro testing of manhole, conveyance & cost of water, and dewatering complete as directed by the Engineer.Manhole "Type-B" of depth 1.70 m				,
8.	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.	345.80	Cum	98.00	33888.40
9.	4.25	Providing Barricading for Trenches using 80 - 100 mm dia Wooden Ballies as vertical post, atleast 1.5m above ground level and atleast 30-45 cm below ground level at a spacing of 3 m. Two rows of PVC Tape (preferabley red in colour) strip barricading horizontal strip securely tied by the vertical members. Vertical members shall be painted in red and white colour. Rate is inclusive removal and cleaning of site complete in all respect.	770.00	Mtr.	76.50	58905.00
10.	.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	46.00	Cum	4310.00	198260.00
11.	32.3.2	sand)  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)	384.00	Sqm	210.00	80640.00
.12.	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	100.00	Sqm	292.00	29200.00
13.	17.65	Providing and making connection to the manhole/ road side chamber/ property chamber by cutting hole in wall, making good the same with brick work/ stone	20.00	Each	707.00	14140.00

		masonry work in cement mortar 1:4, plaster in cement mortar 1:3, encasement of pipe at manhole with 75mm thick M15 grade concrete etc complete as directed by Engineer.				9
14.	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
15.	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	140.00	Cum	2300.00	322000.00
		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.			~	
16.	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.	96.00	Sqm	1060.00	101760.00
17.	21.2.4	Providing and laying cement concrete in retaining walls, return walls, walls (any thickness) including attached pilasters, columns, piers, abutments, pillars, posts, struts, buttresses,	30.00	Cum	4540.00	136200.00
		string or lacing courses, parapets, coping, bed blocks, anchor blocks, plain window sills, fillets etc. upto two stories, excluding the cost of centring, shuttering and finishing: 1:2:4 (1)				a.
		cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 40 mm nominal size).				
18.	.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.	2000.00	Kg.	87.50	175000.00
19.	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).	150.00	Cum	4700.00	705000.00
		Total				2551334.60
		Say				25.51 Lacs

I/we I endering above work	( <b>a</b>	above/delow	G Schedule.
Signature of Tendering	Contractor		•••••