

बीकानेर नगर निगम

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

क्रमांक / निर्माण / 2023-24 / 11124

दिनांक 18/04/2023

ई- निविदा-सूचना सं० 17 / 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-प्रोक्यूरमेंट 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 :-99.90 लाख


आयुक्त

नगर निगम, बीकानेर

दिनांक

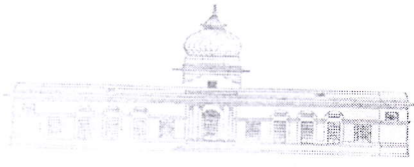
क्रमांक / निर्माण / 2023-24 /

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।


आयुक्त

नगर निगम, बीकानेर



बीकानेर नगर निगम

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

क्रमांक/निर्माण/2023-24/1124

दिनांक 18/04/2023

ई- निविदा-सूचना सं0 17/2023-24

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 हैं। 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	Construction of Residential Quarter at Kotari Road Left Side Nagar Nigam Land Near Jodhpur Bypass Bridge. 99.90 लाख
निविदा की अनुमानित लागत	:	99.90 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	22/04/23 09.30 बजे से 01/05/23 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	22/04/23 09.30 बजे से 01/05/23 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	02/05/23 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/2023-24/1124-26

प्रतिलिपि :-

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

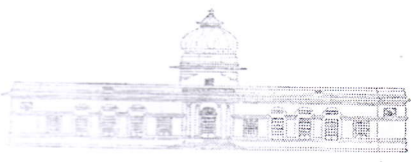
आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर
दिनांक 18/04/2023

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर

ई- निविदा-सूचना सं0 17/2023-24

निविदा कार्य :	1	Construction of Residential Quarter at Kotari Road Left Side Nagar Nigam Land Near Jodhpur Bypass Bridge. 99.90 लाख
निविदा की अनुमानित लागत	:	99.90 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	२२/०५/२३..... 09.30 बजे से ०१/०६/२३..... 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	२२/०५/२३..... 09.30 बजे से ०१/०६/२३..... 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	०२/०६/२३..... 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 / 11124

दिनांक 18/04/2023

ई- निविदा-सूचना सं0 17 / 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 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	Construction of Residential Quarter at Kotari Road Left Side Nagar Nigam Land Near Jodhpur Bypass Bridge.	99.90	6 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 है।

आयुक्त
नगर निगम, बीकानेर

निविदा शर्तें

- 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।
- निविदा प्रपत्रों हेतु डाउनलोड की अवधि 22/04/23 09.30 बजे से 01/05/23 18:00 बजे तक होगी।
- (अ) निविदा प्रपत्र फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर 22/04/23 09.30 बजे से 01/05/23 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 02/05/23 को 17:00 बजे बाद खोली जावेगी।
- 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।
- अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग कार्यालय में संवेदक द्वारा 22/04/23 09.30 बजे से 01/05/23 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।
- 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।
- 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।
- 10 लाख या अधिक लागत के कार्यों की Defect Liability Period 05 वर्ष का होगा। कार्य हेतु आवश्यक ड्राईंग/डिजाईन सरकारी/रजिस्टर्ड कम्पनी से संवेदक को स्वयं के खर्च पर तैयार करवाने होंगे।
- 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।
- 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" Schedule 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 कार्ड 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 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 स्केन 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 :- Construction of Residential Quarter at Kotari Road Left Side Nagar Nigam Land Near Jodhpur Bypass Bridge.

Name of Contractor :-

Date of Sales : As per NIT		Date of Opening : As per NIT	
Tender Cost Rs 9990000/-		Earnest Money Rs. 2% or 1/2%	
Earnest Money Cheque Draft No. :		Tender Fess :1000/-	
Date :			
Earnest Money M.C.B. Receipt No. :		Date :	
Date :			
Earnest Fees M.C.B. Receipt No. :		Date :	
Date :			

"G" Schdule

S. No.	BSR Code	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
1.	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	310.500	Cum	210.50	65360.250
2.	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 40 mm nominal size).	358.130	Cum	4340.00	1554284.200
3.	13.1.2	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)	147.387	Cum	5530.00	815050.110
4.	14.1.2	Brick masonry work with First class FPS bricks (min. 10.5 Mpa) in cement mortar with mechanical mixer in substructure/ super structure at all levels complete as per clause 1300 and 2200 of MoRT&H specification including all material, labour, scaffolding etc but excluding pointing and plastering. In cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)	124.200	Cum	5280.00	655776.000
5.	30.25.2	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 2001 to 5000 sqcm	1335.400	Sqm	1381.00	1844187.400
6.	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 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.	300.000	Sqm	737.00	221100.000
7.	22.1.20	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 with water proof ply 12mm thick.	851.200	Sqm	372.00	316646.400
8.	23.3.2	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)	180.176	Cum	7030.00	1266637.280
9.	23.19 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.	9961.440	Kg.	64.20	639524.448
10.	32.3.2	Cement plastering including T&P, scaffolding, material and	2440.000	Sqm	283.50	691740.000

		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)				
11.	27.12	Providing and fixing 1st quality MAT finished ceramic tile size 300x300mm conforming 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).	20.000	Sqm	814.00	16280.000
12.	27.11	Providing and fixing 1st quality standard white, grey, ivory, fume red brown, light green, light blue and other light shades glazed tiles conforming to IS : 13753 & IS :15622 of size 200mm x 300mm in walls, 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 (excluding the cost of cement plaster on walls and pillar).	80.000	Sqm	837.00	66960.000
13.	29.14	Providing and fixing T-iron frames for doors, windows and ventilators of mild steel Tee-sections, joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10 cm of 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size) or with wooden plugs and screws or with dash fastener or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as require including fixing of necessary butt hinges and screws and applying a priming coat of approved steel primer.	200.000	Kg	88.40	17680.000
14.	28.24.2.3	Providing and fixing external grade board solid core single leaf flush door shutters ISI 2202-67 marked using Phenol formal dehyderesin in glue both sides including approved ISI marked Stainless Steel butt hinges fittings with necessary screws complete as per annexure 'A' 30 mm thick Decorative teak veneer both side	70.560	Sqm	2815.00	198626.400
15.	.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.	300.000	Kg.	117.50	35250.000
16.	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)	26.000	Cuim	6030.00	156780.000
17.	30.17.4	Precast terrazo tiles 22mm 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) : Ordinary cement without any pigment.	260.000	Sqm	828.00	215280.000
18.	32.30.1	Distemping with oil bound washable distemper of approved brand and manufacture to give an even shade New work (two or more coats) over and including priming coat with cement primer.	2440.000	Sqm	125.00	305000.000
19.	32.15	Providing and applying plaster of paris putty of 2 mm thickness over plastered surface to prepare the surface even and smooth complete	2440.000	Sqm	184.50	450180.000
20.	32.50 32.50.1	Painting with synthetic enamel paint of approved brand and manufacture to give an even shade : Two or more coats on new work.	100.000	Sqm	97.50	9750.000
21.	34.8.1	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. Concealed work including cutting chases and making good the walls etc., 15 mm nominal outer dia .Pipes.	200.000	Mtr.	367.50	73500.000
22.	34.8.3	25 mm nominal outer dia .Pipes.	100.000		517.00	51700.000
23.	36.1.1	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan) with 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern with manually controlled device (handle lever) conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required : White Vitreous china Orissa pattern W.C. pan of size 580x440mm with integral type foot rests.	2.000	Each	4775.00	9550.000
24.	36.2.2	Providing and fixing white vitreous china pedestal type water closet (European type W.C. pan) with seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern with manually controlled device (handle lever), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :	2.000	Each	4540.00	9080.000

25.	36.7.1	Providing and fixing wash basin with C.I. brackets, 15 mm C.P. brass pillar taps, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever require : White Vitreous China Wash basin size 630x450 mm with a pair of 15 mm C.P. brass pillar taps.	4.000	Each	2620.00	10480.000
26.	34.15.1	Providing and fixing brass bib cock of approved quality : 20 mm nominal bore	20.000	Each	311.50	6230.000
27.	34.18.1	Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete : 15 mm nominal bore	8.000	Each	316.50	2532.000
28.	34.47	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank	9000.00	Per Ltr.	8.80	79200.000
29.	34.58.1	Providing and fixing PTMT Ball cock of approved quality, colour and make complete with Epoxy coated aluminium rod with L.P./H.P.H.D. plastic ball. 15 mm nominal bore, 105 mm long. Weighing not less than 138 gms.	6.000	Each	223.50	1341.000
30.	19.1.2	Providing, lowering, laying in trenches, aligning, fixing in position and jointing socketed rubber gasket type ISI marked uPVC pipes of Class III (6 Kg/sqcm) suitable for potable water with rubber ring joints (as per IS 4985-2000) of following outer dia with all accessories (excluding specials) complete including all material, labour, hydraulic testing and commissioning as per Technical Specifications and as per direction of Engineer. 110 mm dia.	100.000	Mtr.	300.50	30050.000
31.	19.2.1.2	Providing, lowering, laying in trenches, aligning, fixing in position and jointing uPVC pipe fittings/ accessories of class III (6 Kg/sqcm) confirming to IS:7834 suitable for potable water with rubber rings joints in uPVC pipe line at all levels/ depth including all material, labour, hydraulic testing and commissioning as per Technical Specifications and as per direction of Engineer. 110 mm dia	15.000	Each	779.00	11685.000
32.	19.2.6.2	Double/Single socketed 90 degree long bend (Single piece welded with socket) 110 mm dia	15.000	Each	543.00	8145.000
33.	E010201	Wiring of twin control light / fan / 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, 2 nos. 18 SWG G.I. box with earth terminal, 2 Nos 6 A two way 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.)	30.000	Per Point	331.00	9930.000
34.	E010202	Medium point (up to 6 mtr.)	30.000	Per Point	577.00	17310.000
35.	E010203	Long point (up to 10 mtr..)	30.000	Per Point	788.00	23640.000
36.	E010301	Wiring of 3 pin 5 amp. light plug point with 1.5 sq. mm FR PVC insulated unsheathed flexible copper conductor 1.1 kV grade and 1.5 sq. mm FR PVC insulated unsheathed flexible copper earth conductor 1.1 kV grade (IS:694) of approved make in surface / recessed ISI marked medium duty PVC conduit & it's accessories, 18 SWG M.S. box with earth terminal, screwless cage connectors for neutral looping in switch board & false ceiling point, 6 A switch, 6 A socket, 3.0 mm thick phenolic laminated sheet, zinc plated / brass screws, cup washers, making connections, testing etc. as required. On Board	30.000	Each	89.00	2670.000
37.	E040106	Supplying and drawing FR PVC insulated & unsheathed flexible copper conductor as per PWD specification for electrical Works with ISI marked (IS:694) and as per IS 8130 : 2013 of 1.1 kV grade Wire should be made from 99.99% purity copper, class 5 stranding in acc. to IEC 60228 for lower watt loss , oxygen free (<10 ppm) for less chances of oxidization and higher silver content for gives better conductivity , insulation PVC type A or C , flame retardant as per IS 10810-53, better amperage rating as per VDE 0298 part 4, in existing surface or recessed PVC/ MS conduit/casing capping including all as per pre approved by Engineer in charge, making connections, etc. as required. OEM Must have its	200.000	Mtr.	39.00	7800.000

		own in house NABL lab setup for all testing facilities for wires. For additional technical parameters of products/ work , refer Annexure "A" 2 x 2.5 sq.mm				
38.	E040109	4 x 2.5 sq.mm	200.000	Mtr.	77.00	15400.000
39.	E040113	4 x 4.0 sq.mm	200.000	Mtr.	106.00	21200.000
40.	E040604	Supplying and Laying ISI marked P.V.C. insulated submersible cable as per PWD specification for electrical Works confirming to IS:694 and as per IS 8130 : 2013 of 1.1 kV grade .Wire should be made from 99.99% purity copper, class 5 stranding in acc. to IEC 60228 for lower watt loss , oxygen free (<10 ppm) for less chances of oxidization and higher silver content for gives better conductivity , insulation PVC type A or C ,flame retardant as per IS 10810-53, better amperage rating as per VDE 0298 part 4 including making connection etc. as required. OEM Must have its own in house NABL lab setup for all testing facilities for wires. All as per pre approved by Engineer in charge, making connections. For additional technical parameters of products/ work , refer Annexure "A" attached with this BSR . 6.0 Sq.mm 3 core flat / Round	50.000	Mtr.	189.00	9450.000
41.	E0501217	Providing & Fixing of 18 SWG G. I. / M. S. Sheet boxes as per PWD specification for electrical Works, duly finished with two coats of red oxide and with earthing terminal of following sizes (nominal size) in recessed/surface as required. All as per pre approved by Engineer in charge. For additional technical parameters of products/ work , refer Annexure "A" attached with this BSR . 18 SWG G I boxes 300mm x 300mm x 75mm	25.000	Each	178.00	4450.000
42.	EO51000	P & F 18 swg M.S. Recessed fan box, hexagonal/ round of size 130 mm dia, depth 75mm, 12 mm dia rod fan hook with 100 mm length extended on each side . All as per pre approved by Engineer in charge. For additional technical parameters of products/ work , refer Annexure "A" attached with this BSR .	24.000	Each	94.00	2256.000
43.	EO60113	Providing & Fixing of 240/415 V AC MCB with positive isolation of breaking capacity not less than 10 KA (B/ C tripping characteristic as per type of load and site requirement) 4KV impulse withstand voltage, as per PWD specification for electrical Works with ISI marked IS 8828(1996) / conforming to IEC 60898-1 2002, IEC 60947-2, low watt losses, trip free mechanism , energy limiting of class 3 as per IEC, minimum phase termination capacity of 35sq.mm. , conductorline load reversibility, label holding facility , IP 20 contact protection and fitted with existing distribution board/sheets, min. operation 20,000 upto 32 A rating and 10,000 upto 63 A, 5000 for 80 A rating including making connections, testing etc. as required. . OEM shall have submit NABL / CPRI / ERDA accredited lab test reports before execution & All as per pre approved by Engineer in charge. For additional technical parameters of products/ work , refer Annexure "A" attached with this BSR . Single pole MCB 6 A to 32 A rating	20.000	Each	146.00	2920.000
44.	EO60123	Double pole MCB 6 A to 32 A rating	20.000	Each	417.00	8340.000
45.	19.93.1.1	Providing, installation, testing and commissioning of Centrifugal Monoblock pump set conforming to IS 9079 , 2 pole motor operating at synchronised speed of 3000 RPM with requisite MOC impeller, priming funnel, cock, suitable flanges at suction and delivery side. Pump shall have common shaft for pump and motor. Motor shall be suitable for working on 415 V \pm 10%, 3.Ph, 50 Hz A.C. Supply. Motor shall be TEFC type and Pump set shall be suitable for working at various discharge and head requirements as per scope of work. Pump shall be erected on C.C. foundation / cross channels / RSJ frame block with suitable foundation bolts grouted in C.C. foundation block etc. complete in all respect as per specification, scope of work and direction of Engineer in Charge of following power rating, suitable for prescribed duty conditions mentioned in TD. Centrifugal Monoblock Pump set (Single Stage) 2.2 KW (3.0 HP)	1.000	Each	29400.00	29400.000
Grand Total						9990351.48
SAY :-						99.90 Lacs

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

Signature of Tendering Contractor