



## मिरा भाईंदर महानगरपालिका



स्व. इंदिरा गांधी भवन, मुख्य कार्यालय, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग,  
भाईंदर (प.), ता.ठाणे-४०११०१ दुरध्वनी क्र.२८१९२८२८  
बांधकाम / विद्युत विभाग

जा.क्र. मनपा/साबां/विद्युत/ 3022 /2024-25

दि. १/०९/2024

प्रति,

सिस्टीम मॅनेजर

माहिती तंत्रज्ञान विभाग तथा जनसंपर्क अधिकारी

मिरा भाईंदर महानगरपालिका

विषय :- जाहीर सुचना वृत्तपत्रात व महानगरपालिकेच्या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करणेबाबत.

महोदय,

उपरोक्त विषयांकित मिरा भाईंदर महानगरपालिका क्षेत्रातील विविध ठिकाणावरील वाहतुक सिग्नल यंत्रणा व विद्युत विषयक कामे करण्याकामी सोबत जोडण्यात आलेली कोटेशन नोटीस महानगरपालिकेच्या अधिकृत संकेत स्थळावर तसेच स्थानिक वृत्तपत्रांमध्ये प्रसिध्द / upload करण्यात यावी.

(नितिन मुकणे)

कार्यकारी अभियंता (साबां/विद्युत)

मिरा भाईंदर महानगरपालिका



## मिरा भाईंदर महानगरपालिका

स्व. इंदिरा गांधी भवन, मुख्य कार्यालय, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग,  
भाईंदर (प.), ता.ठाणे-४०११०१ दुरध्वनी क्र.२८१९२८२८  
बांधकाम / विद्युत विभाग

जा.क्र. मनपा/साबां/विद्युत/ 3022 /2024-25  
दि. 08/08/2024

प्रति,

सिस्टीम मॅनेजर

माहिती तंत्रज्ञान विभाग तथा जनसंपर्क अधिकारी

मिरा भाईंदर महानगरपालिका

**विषय :-** जाहीर सुचना वृत्तपत्रात व महानगरपालिकेच्या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करणेबाबत.

महोदय,

उपरोक्त विषयांकित मिरा भाईंदर महानगरपालिका क्षेत्रातील विविध ठिकाणावरील वाहतुक सिग्नल यंत्रणा व विद्युत विषयक कामे करण्याकामी सोबत जोडण्यात आलेली कोटेशन नोटीस महानगरपालिकेच्या अधिकृत संकेत स्थळावर तसेच स्थानिक वृत्तपत्रांमध्ये प्रसिध्द / upload करण्यात यावी.

(नितिन मुकणे)

कार्यकारी अभियंता (साबां/विद्युत)

०१/८ मिरा भाईंदर महानगरपालिका  
चिप



**MIRA BHAINDAR MUNICIPAL CORPORATION**  
**PWD / Electrical Department**  
**Indira Gandhi Bhavan, Chhatrapati Shivaji Maharaj Marg,**  
**Bhaindar (W) 401101,**  
**Tal. Dist – Thane, Ph. 28192828**

**// RATE FORM //**

**NAME OF WORK :- SUPPLY, INSTALLATION, TESTING, COMMISSIONING OF ELECTRIFICATION  
 WORK AT VARIOUS JUNCTION IN MBMC AREA.**

**Name and address of contractor :-**

**B-2 FORM**

SR.NO	ITEM	QTY	UNIT	RATE
1	Item No. 1 Supply of advanced microprocessor based adaptive traffic signal controller housed in M.S. 16 SWG fabrication, weather proof, vandal proof, M. steel 16 guage cabinet passivated and painted with appropriate colour separate access to police control incorporating for special features like hardware & software conflict monitoring 16 signal groups and capable to directly communicate with higher form of traffic control system such as cordinated with or adjacent controller	1.00	Each	
2	Item No. 2 Construction of signal controller foundation upto 600mm height above ground level and 600 mm below ground level on C.C. M20 grade pedestal, having size (LXBXH) with fixing of SS304 nut bolts for controller cabinet & Power supply box cabinet (R2-RT-14.30)	1.00	Each	
3	ITEM NO.3 Supply of count down timer for non-ATC Signal Junctions (EN12966 Graffic Type a (R2-RT-NATC 1.14)	1.00	Each	
4	ITEM NO.4 Installation and commissionning of count down timer for non-ATC signal juntion (R2-RT-NATC 1.15)	1.00	Nos	
5	ITEM NO.5 Earthing Pit with 50 mm dia. G.I. pipe, 1000 mm long GI pipe (Class B or better) earth pit as per IS 3043. The earth pit shall be provided with watering pipe (Class B) with wire messed funnel, 25x6 GI strip / 8 SWG GI wire up to chamber (wire or strip size as per fault level), disconnecting links with 450 x 450 mm	1.00	Each	



	(clear) RCC chamber & heavy duty 3mm thick CI chequered plate cover with hinge & stainless steel bolts. Bentonite/ Charcol & Salt shall be provided for earth pits. Excavation, backfilling, removal of excess soil is included in the scope(R2-RT-ATC 1.18)			
6	ITEM NO.6 Supply of single 120 mm(OD) 103.5 mm (ID) Double walled corrugated high density poly ethylene (HDPE) pipes ( etc .(R2-RT-NATC 3.1)	1.00	Each	
7	ITEM NO.7 Supply of single 120 mm(OD) 103.5 mm (ID) Double walled corrugated high density poly ethylene (HDPE) pipes ( etc .(R2-RT-NATC 3.2)	1.00	Each	
8	ITEM NO.8 Supply of Galvanised Iron Class B Traffic Signal straight pole of 6 mtr height as per Specification (R2-RT-ATC 4.1)	1.00	Each	
9	ITEM NO.9 Supply of Galvanised Iron Class B Traffic Signal cantilever pole of as per Specification (R2-RT-ATC 4.2)	1.00	Each	
10	ITEM NO.10 Supply of 2 mm thick 310 mm x 215 mm x 100 mm MS junction box including providing cover with provision to adjust overall height, knock outs on four sides to accept cables of specified sizes and including elmex connector, gland, cable terminations etc(R2-RT-NATC 5.1)	1.00	Each	
11	ITEM NO.11 Installation of 2 mm thick 310 mm x 215 mm x 100 mm MS junction box as described above (R2-RT-NATC 5.2)	1.00	Each	
12	ITEM NO.12 Supply of power supply box 600mm X 400mm X 300mm (HXWXD), with canopy made in welded construction of S.S. 304 material having sheet of thickness 1.6mm with IP 55 protection as per technical specification and as per requirement of power supply authority (R2-RT-NATC 5.4)	1.00	Each	
13	ITEM NO.13 Installation & commissioning of power supply box. (R2-RT-NATC 5.5)	1.00	Each	
14	ITEM NO.14 Supply of Polycarbonate LED Signal head housing 300 mm dia. as per ATC technical specification and drawing alongwith brackets & accessories etc. (For all type of LED Retrofit (R2-RT-NATC 6.8)	1.00	Each	

15	ITEM NO.15 Supply of 300 mm dia – signal Sorce LED retrofit - Red (blow) as per Specification (R2-RT-ATC 6.1)	1.00	Each	
16	ITEM NO.16 Supply of 300 mm dia-Singel Sorce LED retrofit -Amber (blow)as per Specification(R2-RT-ATC 6,2)	1.00	Each	
17	ITEM NO.17 Supply of 300 mm dia-Singel Sorce LED retrofit -Green (arrow?U-Turn)EN-12368 as per Specification(R2-RT-ATC 6.3)	1.00	Each	
18	ITEM NO.18 Supply of 300 mm dia-Singel Sorce LED retrofit -Red (ped standing)EN-12368 as per Specification (R2-RT-ATC 6.4)	1.00	Each	
19	ITEM NO.19 Supply of 300 mm dia-Singel Sorce LED retrofit -Green (Ped Walking) EN-12368 as per Specification(R2-RT-ATC 6,5)	1.00	Mtr.	
20	ITEM NO.20 Supply of 300 mm dia-Singel Sorce LED retrofit -Amber (Arrow) EN-12368 as per Specification(R2-RT-ATC 6.6)	1.00	Mtr.	
21	ITEM NO.21 Supply Of 300 mm dia-No Right Turn /No Left Turn/No stright /No U Turn Aspects by using UV stabilized ink on face plate EN12368 as per specification R2-RT-ATC 6.7	1.00	Each	
22	ITEM NO.22 Installation of Polycarbonate LED Signal aspect of 300 mm dia. on standard traffic signal straight pole (R2-RT-NATC 6.15)	1.00	Each	
23	ITEM NO.23 Installation of Polycarbonate LED Signal aspect of 300 mm dia. On standard traffic signal cantilever pole (R2-RT-NATC 6.16)	1.00	Mtr.	
24	ITEM NO.24 Supply of PVC insulated armoured cable - 2.5 Sq.mm. 3 core copper conductor (R2-RT-ATC 7.2)	1.00	Mtr.	
25	ITEM NO.25 Supply of PVC insulated armoured cable - 1 Sq.mm. 8 core copper conductor (R2-RT-ATC 7.3)	1.00	Mtr	
26	ITEM NO.26 Supply of PVC insulated armoured cable - 1 Sq.mm. 16 core copper conductor(R2-RT-ATC 7.5)	1.00	Mtr	



27	ITEM NO.27 Supply And Installation of FRP Chamber cover without frame 620 mm (L)X 510 mm (B) X 35 mm thik as per EN124 grade B to take load 12.5 MT as per drawing No.(RT.14.22)	1.00	Nos	
28	ITEM NO.28 Laying of signal cables (all types including communication cables with multi pairs as described above) in trenches, existing ducts / G.I. Pipes including ferruling, testing etc. but excluding any cable joint,excavation etc.(R2-RT-ATC 7.14)	1.00	Each	
29	ITEM NO.29 Excavation of trench for traffic signals and VMS boards cables and conduiting as per requirement of the signal junction up to the depth of 1000mm below the ground surface and width 500mm in the Carriage way (Asphalt/ Mastic Asphalt/ paver block) including refilling of the trench in carriage way and removal of debris as per the MCGM guidelines.(R2-RT-14.13)	1.00	Each	
30	ITEM NO.30 Erecting straight pole in pole foundation of concrete M20 grade circular in shape of depth 1.3m below and/or above ground level having dia. Of 300mm only, as per technical specification and drawing no.( RT-14.25)	1.00	Each	
31	ITEM NO.31 Erecting cantilever pole in pole foundation of concrete M20 grade circular in shape of depth 1.3m below and/or above ground level having dia. Of 450mm only, as per technical specification and drawing no(. RT-14.26)	1.00	Mtr	
32	ITEM NO.32 Construction of signal controller foundation upto 600mm height above ground level and 600 mm below ground level on C.C. M20 grade pedestal, having size (LXBXH) with fixing of SS304 nut bolts for controller cabinet & Power supply box cabinet . (RT-14.30)	1.00	Each	
33	ITEM NO.33 Construction of Power Supply Box foundation upto 600mm height above ground level and 600 mm below ground level on C.C. M20 grade pedestal (R2-RT-ATC-16.6)	1.00	Each	
34	ITEM NO.34 Supply & erecting of illuminated intelligent pole as per diagram enclosed and technical specifications attached herewith	1.00	Each	
35	ITEM NO.35 Providing M-20 RCC foundation of size 600X600X1700mm with 4 nos. of TS-600 grade M-30	1.00	Each	

	X 850mm long foundation bolts along with required template.			
36	ITEM NO.36 Installation & Commissioning of New type LED cantiliver Traffic Signal	1.00	Each	
37	ITEM NO.37 Making horizontal directional drill/ bore of 150mm dia and depth up to 1.5mtr in soft soil and laying 150mm HDPE/GI pipe etc.complete as per specification no.CW-EXN-CTR	1.00	MTR	
38	ITEM NO.38 Supplying and erecting 12V/100Ah tubular battery with battery terminal wire, duly charged complete with 36 months warrenty complete	1.00	EACH	
39	ITEM NO.39 Providing pipe type earthing with 40 mm. dia.G.I. pipe or 20 mm dia. G.I. Rod complete with all materials as specification no.EA-EP	1.00	MTR	



# मिरा भाईंदर महानगरपालिका

स्व. इंदिरा गांधी भवन, मुख्य कार्यालय, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग,  
भाईंदर (प.), ता.ठाणे-४०११०१ दुरध्वनी क्र.२८१९२८२८

बांधकाम / विद्युत विभाग

जा.क्र. मनपा/साबां/ग/१/२०२१/२०२४-२५

दि. ०४/०९/२०२४

प्रति,

जनसंपर्क अधिकारी

जनसंपर्क विभाग

मिरा भाईंदर महानगरपालिका

विषय :- जाहीर सुचना महानगरपालिकेच्या अधिकृत संकेतस्थळावर प्रसिध्द करणेबाबत.

महोदय,

मिरा भाईंदर महानगरपालिका क्षेत्रातील विविध ठिकाणावरील वाहनुक सिग्नल यंत्रणा व विद्युत विषयक कामे करण्याकामी बाबींसाठी ऑनलाईन स्पर्धात्मक दर मागविणे कामी सोबत जोडण्यात आलेली दरपत्रके महानगरपालिकेच्या अधिकृत संकेत स्थळावर प्रसिध्द / upload करण्यात यावीत.

(नितिन मुकुणे)

कार्यकारी अभियंता (साबां/वि)

मिरा भाईंदर महानगरपालिका





## मिरा भाईदर महानगरपालिका

स्व. इंदिरा गांधी भवन, मुख्य कार्यालय, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग,  
भाईदर (प.), ता.ठाणे-४०११०१ दुरध्वनी क्र.२८१९२८२८  
बांधकाम / विद्युत विभाग

जा.क्र. मनपा/साबां/३०२ V2024-25

दि. ०४ / ०९ / 2024

### // जाहिर नोटीस //

मिरा भाईदर महानगरपालिका क्षेत्रातील विविध ठिकाणावरील वाहतुक सिग्नल यंत्रणा व विद्युत विषयक कामे करण्याकामी कामी चालु जिल्हा दरसुचीमध्ये दर उपलब्ध नसल्यामुळे खुल्या बाजारातून दरपत्रक मागविण्यात येत आहे.

सदर कामाकरिता दि.13/09/2024 रोजी संध्या 4.00 वाजेपर्यंत मिरा भाईदर महानगरपालिका, मुख्य कार्यालय, बांधकाम विभाग, 4 था मजला येथे स्वारस्य असलेल्या कंत्राटदाराने सोबत जोडलेल्या दरपत्रकातील बाबींकरीता दर भरून देण्यात यावेत.

सदर कामी विस्तृत माहिती [www.mbmnc.gov.in](http://www.mbmnc.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे.

(नितिन मुकणे)

कार्यकारी अभियंता (साबां/वि)

मिरा भाईदर महानगरपालिका



# मिरा भाईंदर महानगरपालिका

स्व. इंदिरा गांधी भवन, मुख्य कार्यालय, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग,  
भाईंदर (प.), ता.ठाणे-४०११०१ दुरध्वनी क्र.२८१९२८२८  
बांधकाम / विद्युत विभाग

जा.क्र. मनपा/साबां/ 3021 /2024-25  
दि. ०४/०८/2024

प्रति,  
जनसंपर्क अधिकारी  
जनसंपर्क विभाग  
मिरा भाईंदर महानगरपालिका

विषय :- जाहीर सुचना महानगरपालिकेच्या अधिकृत संकेतस्थळावर प्रसिध्द करणेबाबत.

महोदय,

मिरा भाईंदर महानगरपालिका क्षेत्रातील विविध ठिकाणावरील वाहतुक सिग्नल यंत्रणा व विद्युत  
विषयक कामे करण्याकामी बाबींसाठी ऑनलाईन स्पर्धात्मक दर मागविणे कामी सोबत जोडण्यात आलेली  
दरपत्रके महानगरपालिकेच्या अधिकृत संकेत स्थळावर प्रसिध्द / upload करण्यात यावीत.

(नितिन मुकुणे)

कार्यकारी अभियंता (साबां/वि)  
मिरा भाईंदर महानगरपालिका

६/८  
०४/०८





## मिरा भाईंदर महानगरपालिका

स्व. इंदिरा गांधी भवन, मुख्य कार्यालय, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग,

भाईंदर (प.), ता.ठाणे-४०११०१ दुरध्वनी क्र.२८१९२८२८

बांधकाम / विद्युत विभाग

जा.क्र. मनपा/साबां/ /2024-25

दि. / /2024

### // जाहिर नोटीस //

मिरा भाईंदर महानगरपालिका क्षेत्रातील विविध ठिकाणावरील वाहतुक सिग्नल यंत्रणा व विद्युत विषयक कामे करण्याकामी कामी चालु जिल्हा दरसुचीमध्ये दर उपलब्ध नसल्यामुळे खुल्या बाजारातून दरपत्रक मागविण्यात येत आहे.

सदर कामाकरिता दि.13/09/2024 रोजी संध्या 4.00 वाजेपर्यंत मिरा भाईंदर महानगरपालिका, मुख्य कार्यालय, बांधकाम विभाग, 4 था मजला येथे स्वारस्य असलेल्या कंत्राटदाराने सोबत जोडलेल्या दरपत्रकातील बाबींकरिता दर भरून देण्यात यावेत.

सदर कामी विस्तृत माहिती [www.mbmnc.gov.in](http://www.mbmnc.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे.

(नितिन मुकणे)

कार्यकारी अभियंता (साबां/वि)

मिरा भाईंदर महानगरपालिका

प्रमाण