



मिरा-भाईदर महानगरपालिका

स्व. इंदिरा गांधी भवन, मुख्य कार्यालय, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग,
भाईदर (प.), ता. ठाणे - 401 101 दुरध्वनी क्रं. 28192828
पाणी पुरवठा व मलनिःसारण विभाग



जा.क्र.मिभा/मनपा/पा.पु.व मलनि/क.अ.६/उ.अ.५/3९२३/२०२५-२६

दि.२३/०२/२०२६

प्रति,
सिस्टम मॅनेजर
संगणक विभाग
मिरा-भाईदर महानगरपालिका

विषय :- भाईदर (प.) कमला पार्क पंपिंग स्टेशनमध्ये ऑटोमेशन सिस्टमची रचना, पुरवठा, स्थापना, चाचणी आणि कार्यान्वित करणे करीता ऑनलाईन दर मागविणेबाबत.

मिरा भाईदर महानगरपालिका क्षेत्रातील भाईदर (प.) कमला पार्क पंपिंग स्टेशनमध्ये ऑटोमेशन सिस्टमची रचना, पुरवठा, स्थापना, चाचणी आणि कार्यान्वित करणे कामाची निविदा मागविणेकरीता अंदाजपत्रक तयार करावयाचे आहे. परंतु सदर कामाअंतर्गत नमुद बाबीकरीताचे दर दरसुचीमध्ये उपलब्ध नसल्याने ऑनलाईन दर www.mbmc.gov.in या संकेत स्थळावर मागविणे करीता सोबत जोडलेल्या बाबींचा तक्ता ऑनलाईन प्रसिद्ध करण्यात यावा.

शहर अभियंता
मिरा-भाईदर महानगरपालिका



मिरा-भाईदर महानगरपालिका

पाणी पुरवठा व मलनिसारण विभाग

स्व. इंदिरा गांधी भवन, छत्रपती शिवाजी महाराज मार्ग, भाईदर(प)

ता. जि.ठाणे - ४०१ १०१



मिरा भाईदर महानगरपालिका क्षेत्रातील भाईदर (प.) कमला पार्क पंपिंग स्टेशनमध्ये ऑटोमेशन सिस्टमची रचना, पुरवठा, स्थापना, चाचणी आणि कार्यान्वित करणे कामी मिरा-भाईदर महानगरपालिका खालील तक्त्यातील बाबींकरिता ऑनलाईन दर मागवीत आहे.

उपरोक्त कामांतर्गत बाबींचे दर दि. २३.०२.२०२६ ते दि. ०२.०३.२०२६ रोजी दुपारी १२.०० वाजेपर्यंत watersupply@mbmc.gov.in या ई-मेलवर पाठविण्यात यावे.

DESCRIPTION OF WORK	Aprox Qty	Unit	Rate (Excluding GST)
ITEM No 1 :- 90 KW VFD CONTROL PANELS Supply , Installation , testing and Commissioning of VFD panels. They shall be IP41 rated, floor-standing type, powder coated, and compartmentalized with common bus bar at the top. Each panel shall be equipped with a 90 KW AC Variable Frequency Drive (VFD) for pump motor control, Main Incoming MCCB, operator panel(cut out on the front fascia of the panel), Ammeter, Voltmeter, Indicating Lamps, push-buttons, Cooling Fans/Ventilation filters, and AC Line Chokes for harmonic mitigation. Scope includes all internal wiring, ferruling, and termination as per detailed technical specifications & as directed by Engineer-In-Charge.	2	No	
ITEM No 2 :- PLC & HMI AUTOMATION PANEL Supply , Installation , testing and Commissioning of PLC/Automation panel. The panel shall be IP41 rated, Wall-Mounted type containing: 1) Siemens S7-200 smart Series Programmable Logic Controller (PLC) or equivalent for logic processing with requisite Digital input / output and Analog input / output module and profinet and modbus communication ports. 2) Siemens KTP-400 Touch Panel HMI (4-inch color display) or equivalent for operator interface. Scope includes 24V DC SMPS, Interface modules, Relays, MCBs, and terminal blocks complete as per detailed specifications & as directed by Engineer-In-Charge.	1	No	
ITEM No 3 :- FIELD INSTRUMENTATION Supply , Installation , testing and Commissioning of High-Precision Pressure Transmitters (Make: Baumer, Germany or equivalent) to be mounted on the common discharge header and inlet having 2-wire 4-20mA output. Scope includes supply of necessary isolation valves, impulse tubing, mounting brackets, and fittings required for accurate real-time pressure feedback to the PLC system as per detailed specifications & as directed by Engineer-In-Charge	2	No	
ITEM No 4 :- CABLES & ON-SITE INSTALLATION/INTEGRATION WORK. Scope includes supply and laying of Control/Signal Cables (Shielded twisted pair) only. Includes cable glands, lugs, tagging, and dressing of existing power cables and new control cables.	1	LOT	

शहर अभियंता
मिरा-भाईदर महानगरपालिका

जा.क्र.मनपा/पा.पु.व मलनि/२३/२०२५-२६

दि.२३/०२/२०२६