



पुणे महानगर प्रदेश विकास प्राधिकरण, पुणे

Pune Metropolitan Region Development Authority, Pune
नविन प्रशासकीय इमारत, आकुर्डी रेल्वे स्टेशन जवळ, आकुर्डी, पुणे - 411 044
New administrative Building, Near Akurdi Railway Station, Akurdi, Pune -
411 044 फोन क्र.: - 020-25933344/ 27652934 ई-मेल : comm@pmrda.gov.in



पुणे महानगर
नियोजनबद्ध विकास

जा. क्र. /EG-2/Electrical Work/ 836 /2026

दि. 15 MAY 2026

दरपत्रक सूचना क्र.03/2026-27

पुणे महानगर प्रदेश विकास प्राधिकरण कार्यालयाच्या आकुर्डी येथील नवीन प्रशासकीय इमारतीतील मुख्य प्रवेशद्वाराजवळ, Four Wheeler Entry व Two Wheeler Entry इ. ठिकाणी Entry Barrier तातडीने बसविणेबाबत मा. महानगर आयुक्त यांनी सूचना दिलेल्या आहेत. उपरोक्त बाबीचे दर सार्वजनिक बांधकाम विभागाकडील जिल्हा दर सुची सन 2022-23 मध्ये उपलब्ध नसल्याने उपरोक्त कामासाठी खुल्या बाजारातून दर मागवून दर निश्चित करणे आवश्यक आहे.

त्याअनुषंगाने सोबत जोडलेल्या यादीनुसार कंत्राटदार यांनी दर नमुद करावे. तसेच उपरोक्त दरपत्रके इच्छुक कंत्राटदारांनी पुणे महानगर प्रदेश विकास प्राधिकरणाच्या आकुर्डी कार्यालयात दि. 21/05/2026 रोजी सायंकाळी 5:00 वाजपर्यंत अभियांत्रिकी विभाग-2 मध्ये देण्यात याव्यात.

अटी व शर्ती:-

1. कोणतेही दरपत्रक मान्य अथवा नाकारण्याचा अधिकार मा. महानगर आयुक्त, पु.म.प्र.वि.प्रा. यांनी राखून ठेवला आहे.
2. सशर्त दरपत्रके स्विकारण्यात येणार नाहीत. कृपया याची नोंद घ्यावी.
3. नमुद रक्कम ही सर्व करासह (मात्र GST वगळून) असावी. GST चे प्रदान लागू दराने स्वतंत्रपणे करण्यात येईल.
4. सदर दरपत्रके ही फक्त दर निश्चितीकरीता मागविण्यात येत आहे.

(प्रशांत पाटील)

अधीक्षक अभियंता

अभियांत्रिकी विभाग-2

पुणे महानगर प्रदेश विकास प्राधिकरण

७ C

1. PROPOSED HARDWARE COMPONENTS

3.1 Visitor & Staff Management Hardware

Item	Qty
Kiosk with 24" Touchscreen + i5 Workstation	1
USB Face Reader for Visitor Authentication	1
Kiosk Packaging, Delivery & Support	1

3.2 Flap Barrier Infrastructure

Item	Qty
EM-FBL200 Single Flap Barriers	9
Stainless Steel Device Mounting Poles	9
Packaging, Shipping, Installation & Training	9

3.3 Biometric/QR Authentication Devices

Item	Qty
EMV5L Face/Fingerprint/Card/QR Devices	9
Relay Units	9

3.5 Supporting Devices & Software

Item	Qty
Device Management Software License	1
Device Implementation (8 Devices)	9

Handwritten signature

2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

1. EM-FBL200 Flap Barrier

Parameter	Specification
Qty	1
Barrier Type	Flap barrier (retractable acrylic wings)
Barrier Movement	Retracting
Cabinet Material	SUS304 Stainless Steel
Lid Material	SUS304 Stainless Steel
Barrier Material	Transparent Acrylic
Dimensions (L×W×H)	1200 × 300 × 980 mm
Lane Width	570 mm (approx.)
Throughput Speed	Up to 30 people per minute
Opening Time	0.8 seconds
Power Supply	AC 100–120V / 200–240V, 50/60 Hz
Working Environment	Indoor / Outdoor (if sheltered)
Emergency Mode	Supported – barriers retract for free passage
LED Indicator	Supported – for entry/exit status and alarms
Integration Interface	RFID, Biometric, or QR Systems
Communication Interface	TCP/IP and RS232
Safety Features	Anti-tailgating, auto-reset after timeout, alarm on invalid entry

2. EMV5L Biometric Reader

Parameter	Specification
Qty	1
Mounting	On Flap Barrier & 2 on Door in basement
Reader Configuration	Separate In / Out readers with QR code scanning
Authorization Modes	Face / Fingerprint / Card / QR Code
Face Capacity	Up to 6,000 users
Device Log Capacity	Up to 2,00,000 records
Communication Modes	TCP/IP, WiFi (Optional), Wiegand input/output, RS485
Display Screen	2.4-inch touchscreen
Supported Card	EM/RFID
Optional Card Support	Mifare, HID Proximity, HID iClass



Handwritten signature/initials

3. SUMMARY

	Description
1.	Visitor & Staff Management Hardware (Kiosk + Face Reader + Packaging)
2.	Flap Barrier Infrastructure (5 Barriers + Poles + Installation)
3.	Biometric/QR Devices (10 Units + Relay Units)
4.	Supporting Software & Implementation

~~Handwritten signature~~