

जा. क्र. : र.टा.म.रा.कौ.वि./खारघर/AC Electrification/ २०२४-२५/

दिनांक ०९/१२/२०२४

दरपत्रक सुचना

विषय :- रतन टाटा महाराष्ट्र राज्य कौशल्य विद्यापीठ अंतर्गत खारघर केंद्रातील ए.सी.चे इलेक्ट्रीफीकेशन करणेबाबत.

रतन टाटा महाराष्ट्र राज्य कौशल्य विद्यापीठ, मुंबई यांचे कार्यालय एलफीस्टन महाविद्यालय येथे सुरु करण्यात आले आहे.

Institute of Mechanical Engineers (India), Kharghar, Navi Mumbai येथील रतन टाटा महाराष्ट्र राज्य कौशल्य विद्यापीठाच्या कार्यालयामधील ३४ ए.सी.चे इलेक्ट्रीफीकेशन करणेबाबत प्रस्तावित आहे.

उपरोक्त कामाकरिता आपले दर मा. कुलसचिव, रतन टाटा महाराष्ट्र राज्य कौशल्य विद्यापीठ, मुंबई यांचे नावे दि. १६/१२/२०२४ दुपारी ३:०० वाजेपर्यंत कार्यालयात पोहचतील अशा पद्धतीने पाठविण्यात यावीत उशिरा प्राप्त झालेली दरपत्रके स्विकारण्यात येणार नाहीत.

सोबत जोडलेल्या (Annexure) दरपत्रकामध्ये दर नमुद करताना ते सर्व करासहित व वाहतुकीचा वा इतर तत्सम खर्चासह असावेत अथवा त्यामध्ये याबाबत स्पष्ट उल्लेख असावा तसेच सिलबंद पाकीटवार करावयाच्या कामाच्या बाबीचा आणि दरपत्रक सादरीकरणाचा अंतिम दिनांकाचा स्पष्ट उल्लेख असावा.

प्राप्त झालेल्या दरपत्रकांपैकी काही अथवा सर्व दरपत्रके नाकारण्याचा अधिकार राखून ठेवण्यात आला असून याबाबतचे कोणतेही कारण देणे बंधनकारक नाही.

प्राप्त झालेल्या दरापैकी कमी असलेल्या दरास काम देण्यात येईल. सदर काम द्यावयाचे सर्व अधिकार मा. कुलसचिव, रतन टाटा महाराष्ट्र राज्य कौशल्य विद्यापीठ, मुंबई यांनी राखून ठेवले आहेत.



(डॉ. राजेंद्र तलवारे),

प्र. कुलसचिव,

र.टा.म.रा.कौ.वि., मुंबई.

# Ratan Tata Maharashtra State Skills University

## Annexure

### 1. AC Installation Requirements:

Sr. No.	Floor	Room No.	Unit	Quantity
1	3rd Floor	Class Room - 1	Nos	2
2	3rd Floor	Class Room - 2	Nos	2
3	3rd Floor	Class Room - 4	Nos	2
4	3rd Floor	Class Room - 5	Nos	2
5	3rd Floor	Class Room - 6	Nos	1
6	3rd Floor	Class Room - 7	Nos	2
7	3rd Floor	Class Room - 8	Nos	1
8	3rd Floor	Computer Lab - 1	Nos	3
9	3rd Floor	Computer Lab - 2	Nos	3
10	3rd Floor	Girls Common Room	Nos	1
11	4th Floor	Seminar Hall	Nos	5
12	4th Floor	Library	Nos	3
13	4th Floor	Computer Lab - 3	Nos	3
14	4th Floor	Class Room - 11 (New Electronic Lab)	Nos	2
15	4th Floor	VC Room	Nos	1
16	4th Floor	Exam Section	Nos	1
		<b>Total</b>		<b>34</b>

### 2. Electrical Wiring:

Sr. No.	Description	Unit	Quantity	Remarks
1	6mm <sup>2</sup> Phase R (Main cable from Meter Room to 3rd Floor)	Meter	(Length based on distance from meter to 3rd floor)	Ensure balanced load on phase R
2	6mm <sup>2</sup> Phase Y (Main cable from Meter Room to 4th Floor)	Meter	(Length based on distance from meter to 4th floor)	Ensure balanced load on phase Y
3	4mm <sup>2</sup> Cable (Main DB to Classrooms/Labs on 4th Floor)	Meter	(Length for each room connection)	For Classrooms/Labs on 4th floor
4	2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup> (Room Entry to AC Unit)	Meter	(Length for each AC unit)	AC wiring for each room

### 3. Circuit Protection:

Sr. No.	Description	Unit	Quantity	Remarks
1	20 Amp MCB (AC circuits)	Nos	(Number of ACs per room)	For individual room AC circuits
2	ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker)	Nos	2	1 for each floor (3rd & 4th)

#### 4. Rates for Materials:

Sr. No.	Description	Unit	Rate (IN INR)	Amount (IN INR)
1	Finolex/Polycab 6mm <sup>2</sup> Cable (Bundle of 100 meters)	Bundle		
2	Finolex/Polycab 4mm <sup>2</sup> Cable (per meter)	Meter		
3	Finolex/Polycab 2.5mm <sup>2</sup> Cable (per meter)	Meter		
4	Legrand/Havells Conduit Pipe (per meter)	Meter		
5	Legrand/Havells MCB 20 Amps	Nos		
6	Legrand/Havells ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker)	Nos		
7	Legrand/Havells MCB 32 Amps	Nos		
8	Legrand/Havells/Anchor 16A Switch	Nos		
9	Legrand/Havells/Anchor 16 Amp Socket	Nos		
10	Legrand/Havells/Anchor 4 Model Surface Box	Nos		
11	Casing-Capping	Per Unit		
12	Required Accessories, Screw & others	Lump sum		
	<b>Sub-total:</b>			
	<b>GST</b>			
	<b>Total</b>			

#### 6. Services for Wiring and Installation:

Sr. No.	Description	Unit	Rate (IN INR)	Amount (IN INR)
1	Wiring, Casing-capping, fitting of boards with necessary material (Labour Charges)	Per Point		
	<b>Sub-total:</b>			
	<b>GST</b>			
	<b>Total</b>			

#### Notes:

- **Rate:** The rate for each item (such as wire, MCB, etc.) should be filled according to local market prices.
- **Quantity:** The quantity of materials and services required is based on your provided details and may change based on actual site measurements or requirements.
- Final payment will be as per the actual work done.



(Dr. Rajendra Talware)  
Registrar-IC  
RTMSSU, Mumbai