

A ward Electrical Department

विषय :- अ प्रभागातील निगडी येथील नवीन ग.दि.माडगूळकर नाट्यगृहा अंतर्गत वातानुकुलीत यंत्रणेचे वार्षिक चालन देखभाल व इतर आवश्यक बाबीचे दरपृथक्करण करणे कामी दरपत्रक मनपा वेबपोर्टलवरून मागविणेबाबत

कोटेशन नोटीस - AZ/ELE/QT/ 52 /2024 Date: 25/04/2024

पिंपरी चिंचवड महानगरपालिके अंतर्गत अ क्षेत्रीय कार्यालय मधील निगडी येथील नवीन ग.दि.माडगूळकर नाट्यगृहा मध्ये विविध नाटक,सांस्कृतिक कार्यक्रमाकरिता मुख्य सभागृह, मिनी सभागृह, VIP रूम,conference हॉल, Restaturant हॉल,कॉमन पॉसेज इत्यादी समावेश आहे. सदर नाट्यगृहामध्ये विविध ठिकाणी वातानुकुलीत यंत्रणा बसविण्यात आलेली. सदर वातानुकुलीत यंत्रणा अविरतपणे सुरु राहण्याकरिता यंत्रणेशी संबंधित चालन देखभाल दुरुस्तीचे काम करणे आवश्यक आहे त्या अनुषंगाने इन्ड्रील विभागामार्फत सदर कामामधील काही विद्युत विषयक आवश्यक बाबीचा शासनाच्या सन दर २०२२-२३ मधील दरसुची मध्ये समावेश नसल्याने काही बाबीचे दरपृथक्करण करणे कामी दरपत्रक मनपा वेबसाइटवरून करणेकामी अशा प्रकारच्या काम करणाऱ्या एजेंदरी/ठिकेदार यांचेकडून दिनांक 25/04/2024 /२०२४ ते दिनांक 02/05/२०२४ चे कालावधी कोटेशन द्वारे शिलबंद /दरपत्रक मागविण्यात येत आहे

Sr no	Make	Qty	Unit
Providing Comprehensive annual maintenance of Mitsubishi make VRF/VRV Centralized Air conditioning system installed at G.D Madgulkar Auditorium Nigdi Pradhikaran . Maintaining of system which has been contained following items. Maintenance work should be done with daily check ups keeping records of readings takens during programme. monthly check ups, Quarterly servicing, Half yearly maintenance and servicing with chemical cleaning.			
Auditorium - VRV System			
14 HP Outdoor unit	Mistubushi	8	
7500 CFM AHU	Advanteck	2	
5000 CFM AHU	Advanteck	2	
4000 CFM AHU	Advanteck	2	
Remaining Area- Ductable System			
8.5 TR	Voltas	4	
5.5 TR	Voltas	2	
17 TR	Voltas	1	
22 TR	Voltas	1	
17 TR	Voltas	1	
22 TR	Voltas	1	
17 TR	Voltas	1	
22 TR	Voltas	2	
3 TR	Voltas	1	
11 TR	Voltas	1	
17 TR	Voltas	1	
3 TR	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	2	
2TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
1.5 TR Split AC	Voltas	1	
1.5 TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
2TR Split AC	Voltas	1	
1.5 TR Split AC	Blue star	1	
Scope of work :- Contractor should be maintain the whole centerlised HVAC system comprehensively with leak testing of the system with soap solutions, Tightening of all bolts of lugs of electrical panel. Checking and tightening of all electrical connection of all contactors and motors. Total maintenance of Main electrical panel of all AHU /any type of Indoor Unit electrical panel all control panel. Cleaning of grills and diffusers and making necessary greasing for hinges of all air distribution system for proper and noiseless air flow. Checking the AHU motor / pump-motor alignment with dial gauge and for any misalignment necessary corrective action to be taken.			
Servicing of any type of Indoor Unit/AHU (Air Handling Unit) of All CFM with complete body cleaning with blower. Cleaning the filter of AHU. Chemical cleaning of cooling coil with subsequent pressurerised water cleaning of coil. And to rectify any leakages in coil with proper brazing if required during maintenance. Replacing of Motor fan belts if found broken and complete servicing the electrical panel used for its operation (Quaterly servicing).			
Chemical cleaning of all capacity VRF/VRV type Out Door Units Condensser coil with recomanded chemicals and flushing with fresh water. (Quarterly servicing)			
with supplying & charging of fresh Oil & Freon R-410 refrigerant as required.recommissioning the system			
suppling and installing of all sizes of belts for various AHU's.			
Air handling unit bearing replacement in case of worn-out of any AHU			
Carrying out pressure testing of the system with nitrogen pressure including supply of nitrogen cylinder, rectification of leaks. Providing vaccum pump, carrying out vaccumising & recharging of R410 gas, recommissioning the system.			

job work for one year

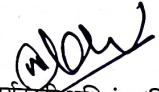
Carrying out disconnection of motor, transportation, rewinding, redelivering, testing & commissioning of motor of ODU. carrying out complete servicing along with warnishing & baking. Re delivering the motor, making alignment, testing & commissioning. with Replacing of SKF make or other make ball bearing suitable for motor .Free cost replacement/Repaired of electrical System Items like PCB, Compressor, fan motor, Condenser /Evaporating Coil, Fan Blade, Indoor Blower, Internal wirings ,AHU Kit, AC Remote ,Gas of any Type required for system for any type like VRF/Chiller Plant/Ductable/AHU Unit of any Make .

System should be completely maintained for one year with all aspects from handing over from department with testing in good working condition. After completion of period It must be handed over the system to department in good condition.

अटी व शर्ती -

- १ इच्छुक ठेकेदारांनी उपरोक्त तक्त्यात नमुद केलेल्या साहित्याचे दिलेल्या Specification नुसार सीलबंद कोटेशन मा. कार्यकारी अभियंता (वि), 'अ' क्षेत्रीय कार्यालय, विद्युत विभाग यांचे नावे दि. 25/04/2024 ते 02/05/2024 पर्यंतच ३.०० वाजेपर्यंत विद्युत विभाग, 'अ' क्षेत्रीय कार्यालय, पिंपरी चिंचवड महानगरपालिका, निगडी प्राधिकरण, भेल चौक, निगडी-४१०४४ येथे सादर करावेत. किंवा मा. कार्यकारी अभियंता(वि) n.deshmukh@pcmcindia.gov.in या मेलवर मेल करावेत.
- २ सीलबंद कोटेशन पाकिटावर कोटेशन नोटीस क्र. कामाचे नांव व फर्म / कंपनीचा नावाचा स्पष्ट उल्लेख करावा
- ३ अटीयुक्त, उशिरा आलेल्या व अपूर्ण कोटेशचा विचार केला जाणार नाही
- ४ सल्लागार त्याची फर्म अस्तित्वात असलेबाबतचा पुरावा तसेच वरील नमुद पि. चिं. मनपाच्या पॅनेलवरील सल्लागार कॅटेगिरीमध्ये असलेबाबतचा पुरावा मागणी अंती सादर करावा लागेल.
- ५ सदरची कोटेशन नोटीस [www.pcmcindia.gov.in](http://www.pcmcindia.gov.in) या वेबसाइटवर पाहणेस उपलब्ध आहे.
- ६ सदर कामाबाबतच्या अटी व शर्ती मनपाकडील मंजूर expression of interest प्रमाणे असतील.
- ७ सल्लागार यांना मनपा व शासनाकडील वेळोवेळी लागू केलेले व करण्यात येणाऱ्या GR, परिपत्रके व इ. यानुसार काम करणे बंधनकारक राहिल.
- ८ Bifurcation of Rate should be given for Material, Installation, Transportation, Insurance and GST should mention Separately .

पिंपरी चिंचवड महानगरपालिका,  
'अ' क्षेत्रीय कार्यालय, विद्युत विभाग  
निगडी-४१०४४  
जा.क्र.- 'अ' क्षे / वि / कावि / 362 / 2024  
दिनांक :- 25/04/2024

  
कार्यकारी अभियंता(वि)  
पिंपरी चिंचवड महानगरपालिका,  
पिंपरी - १८

- प्रत : १) ई-गव्हर्नन्स विभाग, वेब साईटवर प्रसिद्धीकामी  
२) नोटीस बोर्ड, अ क्षेत्रीय कार्यालय, विद्युत विभाग - प्रसिद्धीकामी