

**ദർഘാസ് പരസ്യം**

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി/സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റി ബ്ലോക്ക് വിഭാഗത്തിലേക്ക് AMC for the Medical Gas Manifold & Pipeline System വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പുരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന നിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന തീയതികളിലും, സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടേയോ, അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടേയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്ന പക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാൻഡ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി യായി അയക്കുന്നതല്ല.

1. അടങ്കൽ തുക : 2,00,000/- രൂപ
2. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില  
(ഒറിജിനൽ നികുതി സഹിതം) : 678/- (600+72+6) രൂപ  
(ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് നികുതി സഹിതം) : 336 രൂപ
3. നിരതദ്രവ്യം : 2000/- രൂപ)
4. ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതി, സമയം : 15/02/2021 3.00 PM
5. ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി സമയം : 16/02/2021 2.30 PM
6. ഫോറം തുറക്കുന്ന തീയതി, സമയം : 16/02/2021 3.00 PM
7. ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി : 31.03.2021

ദർഘാസ് നമ്പർ	സാധനങ്ങളുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	അളവ്
65/2020	AMC for the Medical Gas Manifold & Pipeline System		

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ, നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പലിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

എ.ആർ  
29/1/2021

പ്രിൻസിപ്പാളിനുവേണ്ടി

## **Nature and scope of work**

1. The system will include originating equipment, and its accessories for the normal functioning.
2. Test parameters consist of performance, valve testing, leak detection, equipment evaluation, contaminant, particulate and dew-point testing.
3. Valves: Rebuilding leaking valves cleaning and leaking inspection.
4. Servicing of air dryers and replacement of desiccators and replacement of all bacterial filters.
5. Testing will be done on location and results given to the Dept. of Biomedical Engineering.
6. Manufacturer warranty for all spares replaced.
7. During AMC, the firm should attend all breakdown calls within in 12 hours, submit estimate for spares if any and arrange 4 (four) scheduled preventive maintenance.

### **I. Central Suction Unit**

- Check for lubricating oil in lubricated-type equipment.
- Check belt drives for proper tension.
- Verify that vacuum equipment filters and piping are clear.
- Check for equipment vibration-control supports and flexible pipe connectors and verify that equipment is properly attached to substrate.
- Check safety valves for correct settings.
- Check vacuum relief valves for correct settings.
- Test operation of equipment safety controls and devices.
- Verify that electrical wiring installation complies with manufacturer.
- Prepare written report documenting testing procedures and results.
- Ensure trouble free operation throughout the contract period.

### **II. Medical Air Compressors:**

- Check operation of safety valves.
- Check sleeve bearings and shafts for wear and tear
- Check for equipment vibration-control supports and flexible pipe connectors and verify that equipment is properly attached to substrate.
- Check safety valves for correct settings. Ensure that settings are greater than air compressor discharge pressure but not greater than rating of system components.
- Check low oil pressure control
- Check automatic drain traps.

### **III. Desiccant tower**

- Check quality of desiccant.
- Ensure proper functioning.

### **IV. AGS System**

- Ensure proper functioning.

Personnel employed by the Contractor shall be fully trained and skilled in safe work practices and techniques.

The AMC can be executed by inviting an open tender. The estimated cost for AMC of all the above medical gas equipment except those under warranty is Rs. 2,00,000/-.

Necessary and early action may be taken in this regards

Yours faithfully

Incharge CWS

BALACHANDRAN P.  
Technical Assistant (R&AC)  
Dept. of Biomedical Engineering & CWS  
Govt. Medical College  
Thiruvananthapuram-11