



INSTITUTE FOR INTEGRATED PROGRAMMES AND RESEARCH IN BASIC SCIENCES (IIRBS)

MAHATMA GANDHI UNIVERSITY

Priyadarsini Hills P.O., Kottayam Kerala, INDIA-686 560
Tel: 0481 2731445, E-mail: iirbsoffice@gmail.com, iirbs@mgu.ac.in

Tender No: IIRBS/03/2021-22

DATED : 08.09.2021

ടെൻഡർ നോട്ടീസ്

സൂചന : സർവകലാശാലാ ഉത്തരവ് നമ്പർ 4449/P&DI/202/MGU തീയതി 08.09.2021.

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയിലെ ഐ.ഐ.ആർ.ബി.എസ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിലേക്കു (സൂചന പ്രകാരം) അനുവദിക്കപ്പെട്ട തുകയിൽ നിന്നും താഴെ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ എത്തിച്ചു തരുന്നതിനായി അംഗീകൃത സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും സീൽ ചെയ്ത മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

SI No.	Item	Quantity
1.	<p>Rotary Evaporator, Vacuum Pump and Chiller</p> <p>Specification</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rotation Speed: 20- 280 rpm. 2. Hand Lift Model 3. LCD Digital display for rotation speed and Bath temperature set and actual. Separate knobs for heating bath and rotation. 4. Locking facility for set temperature and rotation speed to prevent accidental change in set conditions during process 5. Stand-by mode with display of residual heat for higher safety 6. Detachable panel to safeguard all electronic components and control all the parameters. 7. Bath volume should be more than 4ltrs. 8. Heating bath for oil and water from ambient to 210 °C with accuracy of $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Protection Class IP 67 power cable to protect bath from short-circuits & corrosion. 9. Bath temperature precision of $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Heating bath metal base support to avoid instability 10. Evaporation flask from 50 ml- 5000 ml can be used on the same joint adapter without additional connections 11. Heating Power consumption 1300W 12. Clamping sleeve to allow easy removal of vapor tube to avoid breakage 13. Vertical condenser with 1400cm² surface area with marking for maximum condensation level. 14. Grease free ventilation cap for maximum tightness and avoid stuck glass joints. 15. System should be supplied with 1000ml evaporation and 1000ml receiving flask -1 each 16. Rotary Evaporator should have meet the Protection class standard IP 20 and CE certified. 	1

	17. Sealing system made of glass or PTFE which should be resistant to chemicals. 18. Manual Vacuum Controller to be supplied for vacuum regulation 19. Vacuum Pump Suction capacity at least 0.75 m ³ /hr 20. Ultimate vacuum - < 12mbar. 21. 2-stage diaphragm pump made from chemically resistant materials. 2m tubing for minimum noise and vibrations 22. Suitable chiller of 2 to 4L tank capacity to be supplied Three Years warranty for Rotary Evaporator	
--	--	--

ടെൻഡർ അടങ്ങുന്ന കവറിന് പുറത്ത് ടെൻഡർ നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും, ഓണററി ഡയറക്ടർ, ഐ.ഐ.ആർ.ബി.എസ് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല, പി.ഡി. ഹിൽസ് പി. ഓ. കോട്ടയം. 686560. എന്ന വിലാസത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

ടെൻഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി :- 22/09/2021
സമയം: 12.00 PM ന് മുൻപായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ടെൻഡർ തുറക്കുന്ന സമയം : 2.00 PM നു ശേഷം/ 22.09.2021.
ടെൻഡർ ഫോറം വില : 800 /- രൂപ
നിരതദ്രവ്യം : 4000 /- രൂപ

പ്രത്യേക നിബന്ധനകൾ

1. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ജി എസ് ടി നമ്പർ ടെൻഡറിൽ പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ടെൻഡറിൽ സൂചിപ്പിച്ച സാമഗ്രികൾ എത്തിയശേഷം ഇവയുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതാണ്.
2. ടെൻഡർ ഫോറം, സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ് ([www.mgu.ac.in/ Downloads/Other Forms/Format of Tender Form](http://www.mgu.ac.in/Downloads/Other Forms/Format of Tender Form))
3. ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വില ഓൺലൈൻ പേയ്മെന്റ് മുഖേന അടയ്ക്കേണ്ടതും പണമടച്ചതിന്റെ രസീത് ടെൻഡറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
4. ടെൻഡറിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്ന നിരതദ്രവ്യം, ഓൺലൈൻ പേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തിലൂടെ (www.mgu.ac.in-Online Payment-Miscellaneous) സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്
5. എല്ലാവിധനികുതിയും, പാക്കിങ്, ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ചാർജ്ജ്, കയറ്റിറക്കുകൂലി മുതലായവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള തുകയാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.
6. ടെൻഡറുകൾക്ക് രണ്ട് മാസത്തെ പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കും.
7. 200 രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
8. ടെൻഡറിനോടൊപ്പം മോഡലിന്റെ ചിത്രങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നത് അഭികാമ്യമാണ്.
9. ഓരോ ഇനത്തിന്റേയും കുറഞ്ഞ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നത്. അതിനാൽ ടെൻഡറിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണകൾ ഭാഗികമായും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് സന്നദ്ധമായിരിക്കണം.
10. സപ്ലൈ ഓർഡർ തീയതി മുതൽ 7 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ വിതരണം പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്.
11. ടെൻഡർ സമർപ്പിക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന നിശ്ചിത സമയപരിധിക്ക് ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

12. ടെൻഡറുകൾ തുറക്കുന്ന ദിവസം അവധി ആണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവർത്തി ദിവസം അതേസമയം തുറക്കുന്നതാണ്. ടെൻഡർ മാറ്റി വെക്കുവാനോ കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതിനോ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥന് അധികാരമുണ്ടായിരിക്കും.
13. ടെൻഡർ ഉറപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ കരാറിനൊപ്പം ഹാജരാക്കുന്ന കരുതൽനിക്ഷേപം ഓൺലൈൻ പേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തിലൂടെ(www.mgu.ac.in-Online Payment-Miscellaneous) സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.



ഡോ.അനസ് എസ്
ഓണററി ഡയറക്ടർ
ഐ.ഐ.ആർ.ബി.എസ്
മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല