



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/02/2021-22

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.	Compound pendulum (wall mounted type) with Photo gated digital stop clock	2
2.	Kater's pendulum (wall mounted type) with Photo gated digital stop clock	2
3.	Torsional pendulum apparatus with tripod stand, circular disc, chuck nuts, sensor and digital oscillation counter and wire, MI Rectangular plate and Irregular plate	2
4.	Physical beam balance with weight set, Vernier calipers, different materials, screw gauge.	2
5.	Triple beam balance with weight set	1
6.	Uniform bending stand pair (acrylic), Aluminium scale with pointer and hanger pair, Digital Travelling microscope, Slotted weight 5x50gm pair	2
7.	Cantilever on stand Slotted weight 5x50gm Lamp and scale telescope	2
8	Silky spring of three different number of turns, Supporting Stand for spring, Digital stop clock, Digital balance 200gm	1
9.	Metal bench with Photo gated digital stop clock, Sphere, cylinder & Hollow cylinder objects	1
10.	Static Torsion apparatus 1/2 m horizontal Slotted weight 5x500gm	1

11.	Solid Flywheel 20 cm with counter. Digital stop watch, Physical weight box 200gm, Scale pan	1
12.	Digital Stoke's viscosity apparatus with Sensor activated digital stop clock, Aluminum balls (25 mm dia)	1
13.	Viscosity of water by Poiseuille's method With stand, glass tube, rubber tube, jar on movable stand	1
14.	Capillary tube 1mm diameter with pointer, Digital Travelling microscope Single motion Raising table (acrylic) and capillary holder, Glass beaker 100ml & Cork	1
15.	Coupled oscillator on stand, Digital stop clock	1
16.	Acrylic tube on stand with piston, Tuning fork frequency generator GClamp pair	1
17.	Sonometer 1/2 m with clamp and pulley, Sonometer electromagnet, Sonometer power adapter, Tuning fork frequency generator 100Hz1KHz Digital balance 200gm Slotted weight 5x20gm	1
18.	Brewster's bed fitted with diode laser and graduated scale and rotatable table, Relative light intensity meter, Light sensor, White screen, Glass slabs, Acrylic slab, Slab holder	1
19.	Complete set with Biprism assembly, Scale, Semiconductor Laser, Graduated Screen and Holder	1
20.	Apparatus Newton's rings microscope with 45° lens and glass assembly with rigid support and Sodium vapor lamp set	1
21.	Febry Perot Etalon with single arm Spectrometer, telescope, pin hole camera and diffuser Sodium vapor lamp set	1
22.	Liquid Lens apparatus Illuminated pointer, set of mirror and lens	1
23.	Student Spectrometer Superior Mercury lamp set Diffraction Grating Indian (15000 LPI) EDF Prism Hollow Prism (2nos)	1
24.	With digital stop clock, power supply and digital voltmeter	1

25.	Series and parallel resonance with digital ac milliammeter 200KHz bandwidth, Two L , Three C and Three R values Matching Oscillator	1
26.	Cary foster bridge Electronic Laclanche cell Plug type Resistance box 1 – 10 Galvanometer	1
27.	Four wire potentiometer Electronic Laclanche cell Plug type resistance box 0.11 Galvanometer	1
28.	Deflection magnetometer & Bar magnet	1
29.	With source, Resistance, Galvanometer and Resistance set	1
30.	Utube fitted with syringe on stand Pressure weights 5x500gm 2 Pressure weights 4x100gm 4	1
31.	Charles Law apparatus	1
32.	Constant Volume Gas thermometer	1
33.	Complete Apparatus with digital thermometers, Peltier module with heat sinks, power supply etc	1
34.	Lees and Charlton apparatus with Digital stop watch Digital thermometers	1
35.	Searle's conductivity apparatus Digital thermometer Steam boiler 2L Rubber tube 2m Digital stop watch Electric stove	1
36.	Bulb calorimeter with electric stirrer Mercury thermometer Digital stop clock, Digital ammeter 2A. Regulated battery Eliminator	1
37.	Copper calorimeter with electric stirrer , Mercury thermometer, Digital stop clock	1
38.	Regulated power supply 07V/1A, Digital voltmeter 020V, Digital current meter 02A, Digital temperature indicator, Copper Black body	1

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.

ടെൻഡർതുറക്കുന്ന സമയം : 2.00 PM നു ശേഷം/ 22.09.2021.
ടെൻഡർഫോറംവില : 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. ടെൻഡർഫോറം, സർവകലാശാലയുടെ 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 അടയ്ക്കേണ്ടതുപണമടച്ചതിന്റെ രസീത് ടെൻഡറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
4. ടെൻഡറിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്ന നിരതദ്രവ്യം, ഓൺലൈൻ പേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തിലൂടെ (www.mgu.ac.in-Online Payment-Miscellaneous) സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്
5. എല്ലാവിധനികുതിയും, പാക്കിങ്ങ്, ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻചാർജ്ജ്, കയറ്റിറക്കുകൂലി മുതലായവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള തുകയാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.
6. ടെൻഡറുകൾക്ക് രണ്ട് മാസത്തെപ്രാബല്യം 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