



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/07/2021-22

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	Visible spectrophotometer Specification: Microprocessor based LCD display On-Screen Standard Curve Display PC Connectivity through USB Port Software WavelengthRange : 320 – 1100 nm Spectral Bandwidth : 4 nm WavelengthAccuracy : ± 1 nm WavelengthRepeatability : 0.3 nm Wavelength Setting : Auto PhotometricAccuracy : ± 0.3 % Silicon PhotodiodeOutput USB Port for PC Connectivity, Light Source: Tungsten Halogen Lamp Accessories : Glass Cuvettes – A set of 4, Mains Lead, Operation Manual , and Dust Cover	1
2	Bottle top dispenser Specification: Fully Autoclavable Dispensers come with 20mm, 32mm, 36mm, 40mm & 45mm bottle neck adapters. 0.25-2.5ML , 0.5-5 ML OR 1.0-10.0ML (Higher volume ranges are also available)	3
3	Flame photometer Specification: Microprocessor based Flame photometer with printer interface and compressor unit.	1

(Contd..)

	<p>LCD Display soft touch membrane keys Auto Gas Cutoff Auto Flame Failure Detection Four Measurements in Single Aspiration Multiple Calibration Curve Saving Facility Data Processing Through Curve Fitting Techniques, Least Square, Quadratic Direct Results in ppm and meq Filters for Na & K Sensitivity - Na: 0.5 ppm, K: 0.5 ppm Resolution - 0.1 ppm/meq Detector - Silicon photodiode</p>	
4	<p>Vacuum pump</p> <p>Specification:</p> <p>Continuous or Intermittent “Oil-Less” Operation — The ball bearings should be self lubricating . Built-in Motor-Mounted Pumps — preferably light weight and compact in design.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 230 volts, 50/60 Hz, Single Phase • Dimensions (Approx.)-16.5 x 27.5 x 20 cm (WxHxL) • Weight-6 – 7 kg (15 lbs.) • Free Air Flow-50 Hz: 472 cm³/sec (1.0 cfm) ; 60 Hz: 613 cm³/sec(1.3 cfm) • Vacuum-61 cm (24" Hg) • Pressure-4.2 kg/cm² (60 psi) • Motor-1/8 hp • Current-50 Hz: 1.9 amps; 60 Hz: 2.2 amps <p>Plug-With two power cords: European 2 Round-pin,UK 3 Flat-blade</p>	1
5	Brandon compass	1
6	<p>GPS</p> <p>Display resolution, WxH: not less than 128 x 160 pixels Monochrome display</p>	1
7	<p>Hotplate Teflon coated</p> <p>Rugged Aluminium die cast housing. Acid & Alkali resistant glass ceramic top. Digital display. Temperature Control Range: 50° C - 370° C Material - Ceramic, Max Load - 16 Kg, Top Plate – min. 26x26 cm External Sensor for measuring sample temperature</p>	1
8	<p>BOD incubator Size- minimum 170L ➤ double walled cabinet</p> <p style="text-align: right;">(Contd...)</p>	1

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Outer body made of GI sheet, properly powder coated and inside chamber made of Stainless steel sheet. ➤ The gap between the inner and outer wall shall be filled with thermal glass wool, ➤ Triple walled back side with an air circulation fan, ➤ full view Perspex door inside ➤ shelves with adjustable shelf position. ➤ Shall be equipped with C.F.C free compressor and refrigerant. ➤ Temp : Range 5°C to 60°C, controlled by digital display temp: Indicator cum controller with built in on delay, Accuracy +/- 0.5°C, ➤ Suitable to work in 220 V AC supply 	
--	--	--

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 : 850 /- 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, 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, പാക്കിങ്ങ്, ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻചാർജ്ജ്, കയറ്ററിക്കുകുലി മുതലായവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള തുകയാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.
6. ടെൻഡറുകൾക്ക് രണ്ട് മാസത്തെപ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കും.

7. 200 രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
8. ടെൻഡറിനോടോപ്പം 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