M-197

മഹാരാജാസ് ടെക്നോളോജിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തൃശ്ശൂർ

email: mtithrsr@gmail.com, ✆ 0487 2333290

ലഘു ദർഘാസ് ദീർഘിപ്പിക്കുന്ന പരസ്യം

ടെണ്ടർ നം 1/26-27-സി

തൃശൂർ, മഹാരാജാസ് ടെക്നിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ ലാബ് പ്രായോഗിക ക്ലാസുകൾ നടത്തുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി യോഗ്യരായ വിതരണക്കാരിൽ നിന്നും മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഉപകരണത്തിന്റെ പേര്	ആവശ്യമായ എണ്ണം
1	**Digital Storage Oscilloscope** Bandwidth: 50 MHz Analog Channels: 2 + 1 (external trigger viewable as digital channel) External Trigger (or 3rd Digital Channel): 1 Maximum Sample Rate: 1 GSa/s (all channels) Maximum Memory Depth: 200,000 points (all channels) Waveform Update Rate: 100,000 waveforms per second Serial Protocol Analysis Standard: I2C, UART/RS-232 Integrated Digital Voltmeter: Standard Frequency Counter: Standard Built-in Training Signals Standard Waveform Math: Add, Subtract, Multiply, Divide, FFT (Magnitude and Phase), Low Pass Filter Automatic Measurements: 14 amplitude, 14 timing, and 4 pulse count measurements Display: 7-inch TFT LCD WVGA Connectivity: USB 2.0 (Host and Device), LAN	4
2	**0.3 Hz to 3 MHz Function Generator** Function generator with sine, square, triangle, TTL & DC DC offset adjustment Square wave rise time: better than 40 ns Output Voltage: 10 Vpp into 50 Ω, maximum 20 Vpp open circuit Attenuation: maximum 60 dB, 2 steps : 20 dB ± 0.2 dB each Output Impedance: Switchable 50 Ω / 600 Ω Trigger Output: Synchronous 5 V square wave output available with all waveforms 5-year warranty	1

3	Variable dual tracking Power Supply 0 to ±30 V / 2 A Variable Dual Tracking Power Supply Digital meters to read output voltage and current Constant Voltage and Constant Current operation Fully protected against overload, tracking, short circuit and reverse polarity Fan cooling for temperature management 5-year warranty	2

ടെൻഡർ വ്യവസ്ഥകൾ

ദർഘാസ് വില (ഒറിജിനൽ) : 590/-രൂപ
ദർഘാസ് വില (ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്) : 354/-രൂപ
തപാൽ വഴി : 590/-+പോസ്റ്റ് ചാർജ്ജ് (55 രൂപ)
ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വില്പനയുടെ അവസാന തീയതി സമയം :12.11.2026 3PM
ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി സമയം :13.11.2026 11 AM
ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന അവസാന തീയതി സമയം :13.11.2026 2 PM

ഉപകരണങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക സ്പെസിഫിക്കേഷനുകൾക്ക് അനുസ്യൂതമായിരിക്കണം. ഓരോ ഇനത്തിന്റെയും **unit rate, applicable GST**, മറ്റ് നികുതികൾ/ചാർജുകൾ എന്നിവ പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തണം. ഉപകരണങ്ങളുടെ **brand/model, technical specifications, warranty period** എന്നിവ ടെൻഡറിൽ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തണം.. ടെൻഡറിനോടൊപ്പം ആവശ്യമായ **GST Registration, PAN** തുടങ്ങിയ രേഖകളുടെ പകർപ്പുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.. ഉപകരണങ്ങൾക്ക് കുറഞ്ഞത് 5 വർഷത്തെ **warranty** ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഉപകരണങ്ങളുടെ **installation, testing and commissioning** ആവശ്യമായിടത്ത് വിതരണക്കാരൻ നിർവഹിക്കേണ്ടതാണ്.ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് (L1) മാത്രം അടിസ്ഥാനമാക്കി വാങ്ങൽ നടത്തണമെന്നില്ല. സാങ്കേതികമായി യോഗ്യമായ ടെൻഡറുകളിൽ നിന്നും, സർക്കാർ വാങ്ങൽ ചട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഓഫർ പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.. ടെൻഡർ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും നിരസിക്കുന്നതിനും യാതൊരു കാരണവും വ്യക്തമാക്കാതെ പൂർണ്ണമായ അധികാരം സ്ഥാപന മേധാവിയിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ അംഗീകരിച്ച സാങ്കേതിക സ്പെസിഫിക്കേഷനുകൾക്ക് അനുസ്യൂതമാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കിയ ശേഷമേ സ്വീകരിക്കുകയും പണമടയ്ക്കുകയും ചെയ്യുകയുള്ളൂ.. ടെൻഡറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് വില പണമായോ, മണി ഓർഡറായോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.

ദർഘാസുകൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിനങ്ങളിലും 10 മണി മുതൽ 3 മണി വരെയുള്ള സമയങ്ങളിൽ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില ബാങ്കിൽ നിന്നും എടുത്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്മായി ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ

പാടില്ലാത്തതാണ്.

ടെണ്ടർ രേഖകൾ, ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്ര വച്ച കവറിലാക്കി പ്രിൻസിപ്പാൾ, മഹാരാജാസ് ടെക്നോളജിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് തൃശ്ശൂർ, ചെമ്പൂക്കാവ് - **680 020** എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ അടങ്കൽ തുകയുടെ **1%** നിരതദ്രവ്യവും, **220** രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിൽ പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

പ്രിൻസിപ്പൽ

Digitally signed by
Seena I T
Date: 17-10-2026
15:07:45

പകർപ്പ്

1. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ ,തിരുവനന്തപുരം
2. ഡയറക്ടർ വിവര പൊതുജന സമ്പർക്ക വകുപ്പ്
3. സൂപ്രണ്ട് സർക്കാർ പ്രസ്സ് തിരുവനന്തപുരം