CHRIST
COLLEGE (AUTONOMOUS)
IRINJALAKUDA, KERALA

IRINJALAKUDA - 680125, KERALA, INDIA Office (0480) 2825258
office@christcollegeijk.edu.in www.christcollegeijk.edu.in
(Reg.No. 137/75; No.F.22-1/2015/AC.U.G.C.)
Affiliated to University of Calicut and Re-accredited by NAACA++&SAACA+ Grade

No.

M/s ....

....

....

....

The Principal,
Christ College, Irinjalakuda,
Thrissur Dt., Kerala-680 125,
India.

TENDER FORM

Sir,

I, ... of M/s .... hereby agree to supply to Christ College, Irinjalakuda, in accordance with the terms and conditions stipulated in the tender form, the equipment hereunder named of the quality or sort and at the rate or price hereunder specified, on the acceptance on these tender (No.35/2025-25/Research Dt.03-11-2025) by you. I enclose demand draft No............... .... dated................. for the sum of Rs........................... towards earnest money deposit to your credit which needs to be returned to me by you if this tender is not accepted.

Delivery:

We confirm that the quoted prices are firm and inclusive of all taxes and duties (including entry tax), freight and insurance for supply and installation at Christ College, Irinjalakuda campus. There would not be any price escalation during the supply period. We also confirm that we will abide by all the terms and conditions and we do not have any counter conditions.

Yours faithfully,

Signature of the tenderer .... (Seal)

Place :

Date :

Ard/tender

No.35/2025-25/Research 03-11-2025

ടെണ്ടർ നോട്ടീസ്

ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിൽ ജിയോളജി ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ AUTOMATIC WEATHER STATION എത്തിച്ചു നൽകുന്നതിന് അംഗീകൃത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

AUTOMATIC WEATHER STATION
Approximate amount Rs. 3,25,000/- , Tender form Rs.1050/- +GST, EMD 1% - Rs. 3,250/-

പൂരിപ്പിച്ച ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി - 17-11-2025, 3.00 p.m.
ടെണ്ടർ ഫോറം തുറക്കുന്ന തീയതി - 17-11-2025, 3.30 p.m.

ടെണ്ടർ ഫോറവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ (www.Christcollegeijk.edu.in) എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ, കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നോ ലഭ്യമാണ്.

ടെലഫോൺ നമ്പർ.0480 2825258

ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജ്
ഇരിങ്ങാലക്കുട

പ്രിൻസിപ്പാൾ
Associate Professor -
In-charge of Principal
Christ College (Autonomous)
Irinjalakuda

Ard/tender

CHRIST COLLEGE (AUTONOMOUS) * IRINJALAKUDA *

CHRIST COLLEGE (AUTONOMOUS) IRINJALAKUDA

AUTOMATIC WEATHER STATION – TENDER SPECIFICATION DATALOGGER

- Minimum Scan Rate of 10Hz
- Analog Inputs : 4 , Pulse Inputs : 2 , SDI Inputs :
- Switched Excitation Voltage Channels : 2
- Communication Ports : RS232 , USB , RS485
- Input Voltage Range : -100 mV to +2500 mV
- Analog / Digital Bits : 24 Bit
- Analog Resolution : 23 Micro Voltage
- Idle Current Drain, Average 0.5 mA (@ 12 Vdc)
- Active Current Drain, Average 1.2 mA (@ 12Vdc for 1 Hz)
- Inbuilt Data storage for Two years with 10 Minute duration
- Temperature Range : -40 to 70 Deg C
- Power Requirements : 10 to 18 Vdc
- Real-Time Clock Accuracy : ±3 min. per month
- Integral surge and ESD protection at inputs
- Inbuilt Charge Regulator For Charging the battery from Solar Panel

AIR TEMPERATURE & RELATIVE HUMIDITY SENSOR

- Air Temperature Range: -50°C to + 100°
- Air Temperature Accuracy: +/- 0.1°C or better
- Air Temperature Output: Compatible with data logger
- Relative Humidity Range: 0 to 100% RH
- Relative Humidity Accuracy: +/- 0.8% or better
- Relative Humidity Output Compatible with data logger
- A naturally aspirated radiation shield should be provided with the sensor.

RAIN FALL SENSOR

- Sensor type : Tipping bucket
- Material : Anodized aluminum
- Temperature: 0° to +50°C
- Rainfall per tip: 0.254 mm
- Integral Bubble level

Contd.....2

SOLAR RADIATION SENSOR

- Spectral Range: 400 to 1100 nm
- Measurement Range: 0 to 2000W/ m²
- Sensitivity: 0.2 mV/W/m2
- Calibration Factor: 5 W/m²/mV
- Accuracy: +/- 55 for daily total radiation
- Long-Term Stability: < 2% per year
- Operating Temperature Range: -40° to +70°C
- Relative Humidity Range: 0 to 100%
- Output: Compatible to Datalogger

POWERSUPPLY

- SMF Battery 12V, 18 AH and Solar Panel of 40 Watts

MOUNTING HARDWARE

- Weather-Resistant Enclosure. Includes suitable for datalogger with a power supply and one or more peripherals. Have reflects solar radiation, reducing temperature gradients inside the enclosure.

Dr. Linto Alappat

Fr. Dr. Jolly Andrews CMI
Associate Professor -
In-charge of Principal
Christ College (Autonomous)
Irinjalakuda

Irinjalakuda
03-11-2025

CHRIST COLLEGE (AUTONOMOUS) IRINJALAKUDA

No.35/2025-25/Research 03-11-2025

ടെണ്ടർ നോട്ടീസ്

ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിലെ ജിയോളജി ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ AUTOMATIC WEATHER STATION എന്ന ഉപകരണം എത്തിച്ചു നൽകുന്നതിന് അംഗീകൃത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽനിന്നും 17-11-2025 വരെ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 9 മണി മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില GST ഉൾപ്പടെ നല്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജ്, ഇരിങ്ങാലക്കുട എന്ന വിലാസത്തിൽ 17-11-2025 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിക്ക് ലഭിക്കത്തക്കവണ്ണം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. 3 മണിക്ക്ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ അന്നേദിവസം ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 3.30ന് അപ്പോൾ സന്നിഹിതമായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകളുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. കവറിനുമുകളിൽ ജിയോളജി ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ AUTOMATIC WEATHER STATION എന്നും ദർഘാസ് പരസ്യത്തിന്റെ നമ്പറും പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. വ്യത്യസ്ത ടെണ്ടറുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ വെവ്വേറെ വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

ടെണ്ടർ ഫോമിനൊപ്പം തന്നിട്ടുള്ള പട്ടികയിലെ ഓരോ വസ്തുവിന്റെയും തുക അതിന്റെ നേരെതന്നെ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൂടുതൽ നിബന്ധനകൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽനിന്നും (രാവിലെ 9.30 മുതൽ ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 3.30 വരെ) അല്ലെങ്കിൽ വെബ്സൈറ്റിൽനിന്നോ www.christcollegeijk.edu.in ലഭിക്കുന്നതാണ്. വെബ്സൈറ്റിൽനിന്ന് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്നവർ പൂരിപ്പിച്ച ഫോറത്തിന്റെ തുക ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി രസീതി വാങ്ങേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, സ്റ്റാമ്പ് മുതലായ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസിന്റെ 1% തുക EMD (മിനിമം 1500/- ക.) ആയി നല്കേണ്ടതാണ്. EMD തുക DD ആയി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

പൂരിപ്പിച്ച ടെണ്ടറുകൾ സീലോടുകൂടി ഒപ്പ് വച്ച് EMD അടക്കം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. EMD, Principal, Christ College എന്ന പേരിൽ DD ഇരിങ്ങാലക്കുടയിൽ മാറാവുന്നവിധം എടുക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലെങ്കിൽ തുല്ല്യ തുക ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി രസീതി ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ Detailed Specification, Original Voucher, Service Condition, Delivery Period, Warranty, Prize List അടക്കം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമിനൊപ്പം 200 രൂപ വിലയുള്ള Preliminary Bond കൂടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

പട്ടിക പ്രകാരമുള്ള സാധനങ്ങൾ മൊത്തമായോ ഭാഗികമായോ നല്കുന്നതിനുള്ള നിരക്കുകൾ രേഖപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞനിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ ടി. സ്ഥാപനങ്ങൾ നല്കുന്ന സാധനത്തിന്റെ ഗുണമേന്മകൂടി കണക്കിലെടുത്ത് ഭാഗികമായോ മൊത്തമായോ വിതരണ ഉത്തരവ് നല്കുന്നതാണ്. വിതരണത്തിന് ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ 14 ദിവസത്തിനകം സാധനങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനായി യാതൊരുവിധ കടത്തുകൂലിയും കയറ്റിറക്കുകൂലിയും നല്കുന്നതല്ല. ഓരോ സാധനത്തിനും നികുതി (GST) ഉൾപ്പടെയുള്ള വിലകളാണ് ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് നിശ്ചിത പരിധിക്കുള്ളിൽ സാധനങ്ങൾ നല്കാതിരുന്നാൽ തൊട്ടടുത്ത ദർഘാസ്കാരന് ഉടനെ വിതരണ ഉത്തരവ് നല്കുന്നതും ഇത്തരത്തിൽ സ്ഥാപനത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം ആദ്യ ദർഘാസ്കാരനിൽനിന്ന് ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും ഈ സ്ഥാപനത്തെ കരിമ്പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്.

ദർഘാസിൽപറയുന്ന തുകയേക്കാൾ കൂടുതൽ ഒരിക്കലും ആവശ്യപ്പെടാൻ പാടില്ലാത്തതും അപ്രകാരം തുക വർദ്ധിപ്പിച്ച് നല്കുന്നതല്ലാത്തതുമാകുന്നു. ദർഘാസിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന തുകയ്ക്ക് ഒരു വർഷത്തേയ്ക്ക് സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

വിതരണഉത്തരവ് ലഭിക്കുന്നവർ സാധനങ്ങൾ നല്കുന്നതോടൊപ്പം അതിന്റെ വില രേഖപ്പെടുത്തിയ ഇൻവോയ്സിന്റെ 3 പകർപ്പുകളും (GST പ്രകാരമുള്ളത്) ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ നല്കുന്നതിന്മുമ്പ് മൊത്ത വിതരണ സംഖ്യയുടെ 1% കണക്കാക്കി (മിനിമം 200/- രൂപ) മുഖവിലയുള്ള കേരളസർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ സ്റ്റോർ പർച്ചേയ്സ് മാനുവൽ അപന്റിക്സ് XVII പ്രകാരമുള്ള വിതരണ കരാർ സമ്മതപത്രവും സപ്ലേ ഓർഡറിൽ പറയുന്ന തുകയുടെ 5% തുകയ്ക്കുള്ള DD സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റും ഹാജരാക്കിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. സമർപ്പിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ കാരണംകൂടാതെ സ്വീകരിക്കാനോ, തള്ളികളയാനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ടെണ്ടറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള തർക്കങ്ങളോ അവകാശവാദങ്ങളോ ഉണ്ടായാൽ അത് ഇരിങ്ങാലക്കുട ന്യായാധികാരപരിധിയിൽ വരുന്നതായിരിക്കും.

പ്രിൻസിപ്പാൾ

Associate Professor -
In-charge of Principal
Christ College (Autonomous)
Irinjalakuda

COLLEGE (AUTONOMOUS)