

TENDER NOTICE

Sealed tenders are invited for Purchase of Load Cell 5 kN Capacity for Civil Engineering Department

Approximate cost Rs 1,55,000

Specification separately attached in website : www.gectcr.ac.in

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender No.D2/58/23-24 due on 03/01/2024 2 p m and should be addressed to the Principal, Government Engineering. College, Thrissur, Kerala..

Last date for receipt of tenders will be **03/01/2024** 2.00 pm Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at Government Engineering College Thrissur on **04/01/2024** 2.00 PM in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Intending tenderers may, on application to the Principal, Govt. Engineering. College, Thrissur, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs.472/-(400+18%GST) + postal charge which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2.00 pm on **03/01/2024** Cheques, postage stamps, etc., will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V.P.P.

Tenders should be accompanied by an EMD of 1%, i.e., Rs. 1550/-, of the amount by DD drawn in favour of the Principal, Government Engineering College, Thrissur, with an agreement in Kerala stamp paper worth s. 220/-. Details can be obtained from the Govt. Engineering College Office during normal business hours.

Government Engineering College Thrissur

S/d

Principal

Copy to

1. Notice Board
2. Anilkumar P S, AP, Civil Engineering Department

Terms & conditions

1. Original brochure with specification shall be attached
2. The mandatory Calibration Certificate must be submitted with on site calibration with the existing cyclic system
3. On site commissioning and demonstration has to be carried out at our lab
4. Minimum warranty period-1 Year

Approval Valid

Digitally Approved By

Dr. Satish K P

Date: 15.12.2023

Reason: Approved

The document is digitally approved. Hence signature is not needed.

D2/10876/23/GECTCR (I)

15.12.2023

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് - ഗവ.എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് തൃശ്ശൂരിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് Load Cell 5 kN Capacity വാങ്ങുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

Item with Specification	Quantity	Tender cost
Separate list attached		

ദർഘാസ് നമ്പർ D2/58/23-24

അടങ്കൽ തുക Rs 1,55,000/-

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി - 03/01/2024 2 pm

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന ദിവസം- 04/01/2024 2 pm

ഫോൺ നമ്പർ 0487 2334144

വെബ്സൈറ്റ് www.gectcr.ac.in

ദർഘാസ് ആവശ്യമുള്ളവർ ദർഘാസ്സോറത്തിനായി പ്രിൻസിപ്പാൾ

ഗവ.എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ എന്ന വിലാസത്തിൽ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഫോറത്തിനുള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ്സോറത്തിന്റെ വിലകൂടി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യണം.(472/-+Postal charge) ദർഘാസ്സോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, തപാൽ സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡിമാൻഡ് ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി.പി.പി ആയി അയച്ചുകൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ആവശ്യമുള്ളവർ നേരിട്ടോ, തപാൽ മാർഗമോ ദർഘാസിന്റെ വിലയും, തപാൽ ചാർജ്ജുമടക്കം മണിയോഡർ ആയോ, പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ എന്ന വിലാസത്തിലോ ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. നിരക്കവിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യമായി (മിനിമം 1550/- രൂപ) ഡിമാൻഡ് ഡ്രാഫ്റ്റ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ എന്ന വിലാസത്തിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യണം. ഇതിനുപുറമെ 220/- രൂപയുടെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഒരു ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി ഗവ. എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ടതാണ്

പ്രിൻസിപ്പാൾ

Approval Valid

Digitally Approved By

ഡോ. സതീഷ് കെ പി

Date: 15.12.2023

Reason: Approved

The document is digitally approved. Hence signature is not needed.

SL NO	Name of Equipment and Specification	QUANTITY
1	<p>Submersible Load Cell 5 kN Capacity for cyclic triaxial testing. The load cell shall be compatible with the existing cyclic triaxial testing machine (HS28.630) available in GE lab .The specification of load cell shall be as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Capacity : 0 to 5 kN □ Output : 2mV/V. □ Fully submersible in water with maximum pressure 7000 kPa. □ High accuracy : $< \pm 0.05\%$ /RC □ IP68 Protection rating □ Cable length 3m. □ Cable type: 4 core screened ,PUR Sheath, $\Phi 4.60$ □ Operating Modes: Tension & Compression. □ Zero Balance/Offset: < 1 □ Output Symmetry (tension Vs Compression) : < 0.5 typical □ Non-Linearity : < 0.05 (\pm % Full scale) □ Hysteresis : < 0.10 (\pm % Full scale) □ Repeatability : $< 0.05 \pm$ (\pm % Rated output) □ Temperature Effect on Zero : < 0.02 (\pm % Full scale output/ $^{\circ}$ C) □ Temperature Effect on sensitivity : < 0.01 (\pm % Full scale output/ $^{\circ}$ C) □ Operating temperature : $+5$ to $+50$ $^{\circ}$ C □ Safe overload : 150% □ Ultimate Overload : 300% □ Deflection @rated capacity : < 0.05 mm □ Pressure effect : < 0.005 typical (% per rated output per 100kPa) 	1