

LIST OF ITEMS

ദർപ്പാസിന്റെ ശീർഷകം/Superscribing name of the Tender : **Electronic Measuring and Equipments in Marine Fitter trade of Govt. ITI Chalai**

ദർപ്പാസിന്റെ നമ്പർ/ Number of Tender : **ITI/CHLA/209/2025/C2/MF3**

SL NO	NAME OF EQUIPMENTS	SPECIFICATION	QUANTITY
1	Megger	Megger 500 volts Analog type measure insulation resistance up to 1000M Ω hand driven type, complete with wearing carry case	1 No
2	Analogue Multi meter	Analog multi-meters DC Voltage: 0 to 2.5/10/50/250/1000V, AC Voltage: 20mV,200mV, 10/50/250/1000V, DC Current: 200 micro A/2.5mA/25mA/10A. Resistance: 0 to 2K/20K/2M/20M Ω , Sensitivity - Not less than 50 Kilo Ohm/Volt for DC, Diode Test and Continuity Test Facility.with detachable CAT III 600V/10A high quality test leads.Battery Type : 9V Alkaline (optional) Warranty 1 year	2 Nos
		Temperature controlled De soldering Station230 V,50Hz, temperature can be set in the range 2000C- 4800C, Variable Heating Control, Station	

3	De-soldering station	Includes Power Unit, Soldering Pencil, Stand and Sponge. Desoldering station: temperature 3800C-4800C, Equipped with vacuum pump type desoldering tool with nozzle and built in heater Soldering Iron and Desoldering Gun- Maximum 50 Watts ,1 year warranty	1 No
4	Bread board	Bread board with 830 Solder-less Points, Ideal for Experimenting With Circuit Design In Labs, Compatible with resistance, diodes, transistors, LED's, Capacitors and other types of electronic components, reusable, Colored coordinates for easy components placement, Phosphor bronze nickel plated spring clips, Accept a variety of wire sizes 20-29 AWG	6 Nos
5	Panel meter	LCD based DPM Seven Segment LCD 3 1/2 digit Digital Panel Meter BY USING IC 7106 WITH CIRCUIT- Maximum Display- : 1999 counts (3½ Digit) with automatic polarity, Reading rate time:2-3 reading per second, Accuracy-+ 0.5% of Full Scale, single 9 V operation, With User Manual, Warranty 1	6 Nos

6	Electronic leak tester	Electronic leak tester digital type, detector for gas,air,refrigerant and liquid leakage	1 No
7	Hydrometer	The Battery Hydrometer range of Specific Gravity Measurement is 1.100 - 1.400. Professional quality for highest accuracy - precision graduated specific gravity float - performs tests of the battery in seconds - easy to read, color-coded hydrometer - precise readings for the status of battery cells.New	3Nos
8	Cell Tester	Cell Tester, to test complete voltage under load of particular cell of open type of batteries. New	2 Nos
9	Battery charger	6V - 36 V , 0 - 15 Amps Single phase, Table top type with connecting cables and clips (5mtrs wire). With voltmeter and ammeter, over charge protector, Branded New Warranty / Guarantee start from the date of successful demonstration. commissioning expenses should met by the supplier(including material costs etc.),branded new	1 No

10	Megger	Megger 500 volts Analog type measure insulation resistance up to 1000M Ω hand driven type, complete with wearing carry case	2 Nos
11	40V/20A variable voltage Battery charger	Battery Charger 6V X 4 Battery, 12V X 2 Battery Input Volt-230 AC, 50 Hz Output volt- 0-6-9- 12-24-40-48 V, current-30A max, circuit breaker,Reverse polarity and overload protection, Rotary switch to select volt & Amp.input & voltage output, Fuse,pilot light,Main Switch,+ Knob,Diode circuit, Built in Ammeter & Voltmeter,screw type Tough insulated battery connection clips, separate High current withstanding connecting wires with crocodile clip Warranty 1 year	1 No

Products have to be delivered at the ITI. Preferences will be given for BIS/ISI standard products. Products which have to be installed and commissioned at the site shall do accordingly.

Signed by Sugesh K

Date: 23-06-2025 11:23:12

PRINCIPAL



GOVERNMENT OF KERALA
INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT



GOVERNMENT INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE CHALAI
KILLIPPALAM JUNCTION, CHALAI P.O., THIRUVANANTHAPURAM – 695 036
PHONE : 0471 2459255 EMAIL : cru.itichalai@kerala.gov.in

No. : ITI/CHLA/209/2025-C2

Dated: 23-08-2025

TENDER NOTICE

Sealed competitive tenders are invited for the Procurement of Electronic Measuring & Equipment (Package No 5) for Marine Fitter trade at Industrial Training Institute (ITI) Chalai, Thiruvananthapuram, Kerala. Details are given below.

Name of the tender to be superscribed : Electronic Measuring & Equipment (Package No 5) for Marine Fitter trade at Govt. ITI Chalai							
Description, quantity and specification of the stores : See the list appended							
Sl No	Tender No. and Items	Last Date and time of sale of tender	Last date and time of receipt of sealed Tender.	Date and time of o pening of sealed Te nder	Cost of Tender Form (₹)		Earnest Money D eposit (₹)
					Origin al	Duplicat e	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ITI/CHLA/209/2025/C2 /MF3	24/09/20 25 04:00 P.M	25/09/20 25 03:00 P.M	25/09/20 25 04:00 P.M	400 + 18% G ST	200 + 1 8% GST	1700
Designation of the purchasing officer : Principal							
Place of opening of tender in the presence of the tenderer or their authorized representatives : Government ITI Chalai, Killippalam Junction, Chalai P.O., Thiruvananthapuram, Kerala, PIN - 695 036							

The cost of the tender will be accepted only in cash or by money order or D.D. The sealed tender addressed to the purchasing officer should be superscribed with tender name and should bear tender number and bidder's name and should be made available before the opening time. Late tenders will not be accepted. The bidders should furnish Earnest Money Deposit as mentioned above. **There must be a Validity period of three months from the date of opening the tenders.** otherwise the tenders will be summarily rejected. The tenders in original should be accompanied with preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹200/- (Rupees Two Hundred only), otherwise the tender will not be considered. The stamp paper will be sent to the firms outside Kerala if required by remitting ₹230 (Rupees Two hundred and Thirty

only) by money order (₹30/- is expected postage and incidental expenses). Preference will be given to the goods bearing ISI/BIS marks. The details are available on the website **www.det.keerala.gov.in**.

SUGESH K
PRINCIPAL

Signed by Sugesh K
Date: 23-08-2025 11:19:30



വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്

സർക്കാർ വ്യാവസായിക പരിശീലന സ്ഥാപനം ചാല

കിളിപ്പാലം ജംഗ്ഷൻ, ചാല പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം - 695 036

ഫോൺ : 0471 2459255 ഇ-മെയിൽ : cru.itichalai@kerala.gov.in

നമ്പർ :ITI/CHLA/209/2025-C2

തീയതി :23-08-2025

ഭരണാസ് പരസ്യം

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ചാല ഗവ. ഐ.ടി.ഐ യി-
ലേക്ക് Marine Fitter ട്രേഡിലേക്ക് Electronic Measuring & Equipment (package
No.5) ൽ ഉൾപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്നതിന് താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങ-
ളിൽ നിന്നും മൂറു വച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു .

ദർഘാസിന്റെ ശീർഷകം : Electronic Measuring & Equipment (package No.5) for Marine Fitter trade at Govt. ITI Chalai							
സ്റ്റോറുകളുടെ അളവ്, വിവരങ്ങൾ, സ്പെസിഫിക്കേഷൻ, കണ്ടീഷൻസ് : പ്രത്യേക ലിസ്റ്റ് കാണുക							
ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ.	ദർഘാസ് വിൽക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതി	ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതി	ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതി	ദർഘാസിന്റെ വില (₹)		നിരത ദർവ്യം (EMD) (₹)
					Original	Duplicate	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ITI/CHLA/209/2025/C2/MF3	24/09/2025 04:00 P.M.	25/09/2025 03:00 P.M.	25/09/2025 04:00 P.M.	400 + 18% GST	200 + 18% GST	1700

ല. പി.ഓ,തിരുവനന്തപുരം, പിൻ - 695 036

ദർഘാസിന്റെ വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയോ ഡി.ഡി. ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് ശീർഷകം, നമ്പർ, ടെൻഡറുടെ പേര് എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തിയ മുദ്ര വച്ച കവറുകൾ ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സമയത്തിനുള്ളിൽ പർച്ചേസിങ്ങ് ഓഫീസർക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം മേൽ പറഞ്ഞ നിരത റൂവു തുകയും, ₹200 രൂപ (ഇരുന്നൂറ് രൂപ മാത്രം) വിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്ര പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പതർവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ മൂന്ന് മാസം വരെ വില നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. അല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനികൾക്ക് മുദ്രപത്രം ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ ₹230 രൂപ മണിയോർഡർ ആയി അയച്ചു തന്നാൽ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും മുദ്രപത്രം വാങ്ങി അയച്ചു തരുന്നതാണ് (മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ). ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസിലെ ഐറ്റങ്ങളിൽ ഐ.എസ്.ഐ/ബി.ഐ.എസ് മാർക്ക് ഉള്ളവക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്. വിശദ വിവരങ്ങൾ www.det.kerala.gov.in എന്ന വെബ് സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

SUGESH K

PRINCIPAL

Signed by Sugesh K

Date: 23-08-2025 11:14:35