

INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT
TENDER NOTICE

No:ITI/CKDY/1051/2025-B1

Dt:17-12-2025

Sealed tenders are invited for supplying the following items for Govt.ITI Chalakudy, Railway Station Road, Chalakudy.P.O, Thrissur, Pin-680307.The Items should be supplied at the store.

Sl No	Name of item	specifications	Quantity
1	Bar magnet	Magnetic material : Cast Alnico 2 ,Length (in mm) : 50, Width (in mm) : 10 ,Height (in mm): 5 Maximum working temperature (in deg. C) : 450 Type of finish : Painted	2
2	Contactor & auxiliary contacts 3 phase, 415 Volt, 25 Amp with 2 NO and 2 NC	Contactor 4 pole phase, 415 Volt, 25 Amp, coil voltage 415V auxiliary contacts (2 NO+2 NC)	4
3	Limit Switch Liver operated 2 A, 500v, 2-contacts	Limit Switch Rated Current in A : 10 Total travel 70 degree Housing Cast Aluminium with detachable cover Maximum frequency of operation (cycles/hour): 600 Rated Voltage(V AC): 500 Recommended travel: 25 degree Contacts: 2 NC	4
4	Rotary Switch 16 A/440v	"Maximum No of Switching positions (In Nos) 4 No. of Phase:3 ,Rated frequency (in Hz): 50 Rated operational Voltage (in Volt): 415 Rated operational current (in A): 16	3
5	Insulators including hardware fitting	Pin Type insulators, including Hardware fitting,LT and HT – 1 set.	1
		Shackle type insulators, including Hardware fitting, LT and HT,(1 set)	1
		Egg type insulators, including Hardware fitting, LT and HT , (1 set)	1
		Suspension type insulators including Hardware fitting, LT and HT , (1 set)	1
6	Knife Switch DPDT fitted with fuse terminals 16 Amp	Knife Switch DPDT fitted with fuse terminals 16 amp	8

7	Knife Switch TPDT fitted with fuse terminals 16 amp /440 V	Knife Switch TPDT fitted with fuse terminals 16 amp/ 440 V	8
8	Earth Plate	A. Earth Plate Copper 60cm X 60cm X 3.15mm Copper Plate Conformity to Standards IS 3043 : 1987 Thickness of Plate:3.15 millimeter Length of Plate:600 millimeter Width of Plate:600 millimeter Surface area of Plate(Sq meter) 1.90-2.0 Weight of Plate:10 kilogram Shape: Square	1
		B. Earth Plate GI 0cm X 60cm X 6mm GI Plate Conformity to Standards IS 3043 : 1987 Thickness of Plate: 6.3 millimeter Length of Plate: 600 millimeter Width of Plate:600 millimeter Surface area of Plate (Sq.meter) 1.60- 1.65 shape: Square	1
9	Earth Electrode Primary Electrode 2100x28x3.25mm Secondary Cu Strip 20X5mm	Earth Electrode A. Primary Electrode Material: Galvanized Iron Diameter: 50 millimeter Length of Rod: 2 meter Thickness: 3 millimeter Class of pipe:B B. Cu Strip Size: 20x5mm, length 10 M	2
10	Rechargeable battery 12 V, 100 Ah	Rechargeable battery Marked IS: 15549/2005 Battery Voltage: 12 Volt Battery Capacity (in Ah) at 10 H Rate : 100 Ah Material of Container: Polypropylene Co- polyme nr (PPCP), Number of cells per battery: 6 Cells for 12 Volt , 4.5 of IS:15549:2005 latest: Glass Mat	4
11	Rechargeable battery 6 V, 7 Ah	Rechargeable battery Battery Type: Lead Acid Battery, Sealed Chargeable Type: Rechargeable Voltage rating: 6 V, capacity : 7 Ah	4
12	LED Lights 12 V DC, 5 W	Light Type LED, Wattage 5 Watts, Voltage 12 Volts, Colour Temperature:6500 Kelvin	4
13	LED Lights 6 V DC, 5 W	Light Type LED Wattage 5 Watts, Voltage 6 Volts Colour Temperature 6500 Kelvin.	4
		A. Solar panels 250Wp, 12V Application class as per Cl. 3 of IS/IEC 61730-1 : 2004 Class AA. Solar panels 250Wp, 12V Application class as per Cl. 3 of IS/IEC	

14	Solar panels	61730-1 : 2004 Class A PV Module rating (in Wp): 250 Efficiency for PV Modules: >14% BIS CRS as per IS:IS 14286 (for Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) modules) Corrosion resistant frame structure shall be provided to hold the SPV module: Yes PV Moduels Constrution, Testing and Safety requirements as per IEC 61730 (Part 1) and (Part 2) latest PV Modules shall comply Salt Mist Corrosion testing as per IEC:61701/IS:61701 latest	2
	Solar panels	B. Solar panels 15 Wp, 12Vclass as per Cl. 3 of IS/IEC 61730-1 : 2004B. Solar panels 15 Wp, 12Vclass as per Cl. 3 of IS/IEC 61730-1 : 2004 Class A, PV Module rating (in Wp): 15, Efficiency for PV Modules: >14% BIS CRS as per IS:IS 14286 (for Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) modules) Corrosion resistant frame structure shall be provided to hold the SPV module: Yes PV Moduels Constrution, Testing and Safety requirements as per IEC 61730 (Part 1) and (Part 2) latest,PV Modules shall comply Salt Mist Corrosion testing as per IEC:61701/IS:61701 latest	2
15	Solar charge controller with manual switch (Day lighting)	Solar Charge Controller 12V 10 A Manual Amps Maximum VOC of the to be Connected =22 Volts, Panel Maximum Power = 200 Wp =22 Volts, Panel Maximum Power = 200 Wp Type: MMPT Standard Application: Home Lighting system, DC Application of Lead acid /SMF Battery Voltage of 12 V. / Lithium Ion 11.1 Volts /Lithium Ferro Phosphate 12.8 Volts	4
16	Motion Detector	Motion Detector nput: 220 -240 V ac Mount Type: Wall Range: 12 m Time Delay: 8 s → 7 min	10
17	Lead Acid battery 75 Ah	Lead acid battery,75 Ah, 12 V	2

The tender should be superscribed as "Govt.ITI Chalakudy Wireman trade Miscellaneous Items", Tender Number and addressed to the Principal,

Govt. ITI Chalakudy, Thrissur -680307. More details can be had from the office on all working days at prescribed office hours.

Tender Notice Number	: ITI/CKDY/1051/2025-B1
Cost of Tender Form	: 0.20 % of Tender amount (Rounded to the nearest multiples of 100 Minimum of ₹ 500/- & Max: 1500/-)
EMD	: 1 % of total cost
Last date of sale of tender form	: 12/01/2026 3 PM
Last date of receipt of tender	: 13/01/2026 3 PM
Date & time of opening of tender	: 13/01/2026 4 P M

Those who wish to get the tender forms by post should sent an extra amount of ₹100/- by way of money order. No other form of remittance will be accepted. On satisfactory acceptance of tender, it should be accompanied by an agreement in ₹200/- Kerala stamp paper and security deposit @5% of tender amount. Warranty/Guaranty of the items should be mentioned in tender. The rate of items should be valid till 20/03/2026. The tenders are not transferable.

Principal

Signed by Sindu Paul

Date: 17-12-2025 15:46:50

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്
ടെണ്ടർ നോട്ടീസ്

നമ്പർ : ITI/CKDY/1051/2025-B1

തീയതി: 17-12-2025

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ, ചാലകടി ഗവ. ഐ.ടി.ഐ യിലെ വയർമാൻ (Wireman) ട്രേഡിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ സംഭരണം ചെയ്യുന്നതിന് സീലുവച്ച ദർഘാസുകൾ ഷണിച്ച് കൊള്ളുന്നു. സാധനങ്ങൾ ചാലകടി ഗവ. ഐ.ടി.ഐ സ്റ്റോറിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	സാധനങ്ങളുടെ പേര്	സ്പെസിഫിക്കേഷൻ	എണ്ണം
1	Bar magnet	Magnetic material : Cast Alnico 2 ,Length (in mm) : 50, Width (in mm) : 10 ,Height (in mm): 5 Maximum working temperature (in deg. C) : 450 Type of finish : Painted	2
2	Contactors & auxiliary contacts 3 phase, 415 Volt, 25 Amp with 2 NO and 2 NC	Contactors 4 pole phase, 415 Volt, 25 Amp, coil voltage 415V auxiliary contacts (2 NO+2 NC)	4
3	Limit Switch Lever operated 2 A, 500v, 2-contacts	Limit Switch Rated Current in A : 10 Total travel 70 degree Housing Cast Aluminium with detachable cover Maximum frequency of operation (cycles/ hour): 600 Rated Voltage(V AC): 500 Recommended travel: 25 degree Contacts: 2 NC	4
4	Rotary Switch 16 A/440v	"Maximum No of Switching positions (In Nos) 4 No. of Phase:3 ,Rated frequency (in Hz): 50 Rated operational Voltage (in Volt): 415 Rated operational current (in A): 16	3
		Pin Type insulators, including Hardware fitting,LT and HT – 1 set.	1
		Shackle type insulators, including Hardware fitting, LT	1

5	Insulators including hardware fitting	and HT,(1 set)	
		Egg type insulators, including Hardware fitting, LT and HT , (1 set)	1
		Suspension type insulators including Hardware fitting, LT and HT , (1 set)	1
6	Knife Switch DPDT fitted with fuse terminals 16 Amp	Knife Switch DPDT fitted with fuse terminals 16 amp	8
7	Knife Switch TPDT fitted with fuse terminals 16 amp /440 V	Knife Switch TPDT fitted with fuse terminals 16 amp/ 440 V	8
8	Earth Plate	A. Earth Plate Copper 60cm X 60cm X 3.15mm Copper Plate Conformity to Standards IS 3043 : 1987 Thickness of Plate:3.15 millimeter Length of Plate:600 millimeter Width of Plate:600 millimeter Surface area of Plate(Sq meter) 1.90-2.0 Weight of Plate:10 kilogram Shape: Square	1
		B. Earth Plate GI 60cm X 60cm X 6mm GI Plate Conformity to Standards IS 3043 : 1987 Thickness of Plate: 6.3 millimeter Length of Plate: 600 millimeter Width of Plate:600 millimeter Surface area of Plate (Sq.meter) 1.60- 1.65 shape: Square	1
9	Earth Electrode Primary Electrode 2100x28x3.25mm Secondary Cu Strip 20X5mm	Earth Electrode A. Primary Electrode Material: Galvanized Iron Diameter: 50 millimeter Length of Rod: 2 meter Thickness: 3 millimeter Class of	2

		pipe:B B. Cu Strip Size: 20x5mm, length 10 M	
10	Rechargeable battery 12 V, 100 Ah	Rechargeable battery Marked IS: 15549/2005 Battery Voltage: 12 Volt Battery Capacity (in Ah) at 10 H Rate : 100 Ah Material of Container: Polypropylene Co- polymenr (PPCP), Number of cells per battery: 6 Cells for 12 Volt , 4.5 of IS:15549:2005 latest: Glass Mat	4
11	Rechargeable battery 6 V, 7 Ah	Rechargeable battery Battery Type: Lead Acid Battery, Sealed Chargeable Type: Rechargeable Voltage rating: 6 V, capacity : 7 Ah	4
12	LED Lights 12 V DC, 5 W	Light Type LED, Wattage 5 Watts, Voltage 12 Volts,Colour Temperature:6500 Kelvin	4
13	LED Lights 6 V DC, 5 W	Light Type LED Wattage 5 Watts,Voltage 6 Volts Colour Temperature 6500 Kelvin.	4
		A. Solar panels 250Wp, 12V Application class as per Cl. 3 of IS/IEC 61730-1 : 2004 Class AA. Solar panels 250Wp, 12V Application class as per Cl. 3 of IS/IEC 61730-1 : 2004 Class A PV Module rating (in Wp): 250 Efficiency for PV Modules: >14% BIS CRS as per IS:IS 14286 (for Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) modules) Corrosion resistant frame structure shall be provided to hold the SPV module: Yes PV Moduels Constrution, Testing and Safety requirements as per IEC 61730 (Part 1) and (Part 2) latest PV Modules shall comply Salt Mist Corrosion testing as per IEC:61701/IS:61701	2

14	Solar panels	latest B. Solar panels 15 Wp, 12Vclass as per Cl. 3 of IS/IEC 61730-1 : 2004B. Solar panels 15 Wp, 12Vclass as per Cl. 3 of IS/IEC 61730-1 : 2004 Class A, PV Module rating (in Wp): 15, Efficiency for PV Modules: >14% BIS CRS as per IS:IS 14286 (for Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) modules) Corrosion resistant frame structure shall be provided to hold the SPV module: Yes PV Moduels Constrution, Testing and Safety requirements as per IEC 61730 (Part 1) and (Part 2) latest,PV Modules shall comply Salt Mist Corrosion testing as per IEC:61701/IS:61701 latest	2
15	Solar charge controller with manual switch (Day lighting)	Solar Charge Controller 12V 10 A Manual Amps Maximum VOC of the to be Connected =22 Volts, Panel Maximum Power = 200 Wp =22 Volts, Panel Maximum Power = 200 Wp Type: MMPT Standard Application: Home Lighting system, DC Application of Lead acid /SMF Battery Voltage of 12 V. / Lithium Ion 11.1 Volts /Lithium Ferro Phosphate 12.8 Volts	4
16	Motion Detector	Motion Detector nput: 220 -240 V ac Mount Type: Wall Range: 12 m Time Delay: 8 s → 7 min	10
17	Lead Acid battery 75 Ah	Lead acid battery,75 Ah, 12 V	2

ദർഘാസ് നമ്പർ

: ITI/CKDY/1051/2025-B1

ദർഘാസ് വില

: ടെണ്ടർ തുകയുടെ 0.20 %ത്തെ 100൯റെ

ഏറ്റവും അടുത്ത ഗുണിതത്തിലേക്ക്

നിജപെടുത്തിയ തുക (കുറഞ്ഞത് -500

രൂപ ,പരമാവധി -1,500 രൂപ) +ജി.എസ്.ടി(18%)

നിരത ദ്രവ്യം : മൊത്ത വിലയുടെ 1 % ടെണ്ടറിന്റെ കൂടെ
വക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വില്പനയുടെ അവസാന തീയതി സമയം : 12. 01. 2026 3PM

മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന

അവസാനതീയതി, സമയം : 13.01.2026 -3 PM

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതി, സമയം : 13.01.2026 - 4 PM

സ്ഥലം : ഗവ.ഐ ടി, ചാലക്കുടി

ദർഘാസ് വില പണമായോ, മണി ഓർഡർ മുഖേനയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. തപാലിൽ ലഭിക്കേണ്ടവർ 100/- (നൂറ്) രൂപ മാത്രം ദർഘാസ് വിലക്ക് പുറമേ അയക്കേണ്ടതാണ്. 200/- രൂപയുടെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കിയ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രം, ടെൻഡർ തുകയുടെ 5% സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് എന്നിവ ടെൻഡർ അംഗീകരിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇനങ്ങളുടെ വാറന്റി /ഗ്യാരന്റി സംബന്ധിച്ച് ടെൻഡറിൽ സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന തുകക്ക് 20/03/2026 തീയതി വരെ പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈ മാറാൻ പാടില്ല . ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തിയ മുദ്ര വച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. ഐ.ടി.ഐ ചാലക്കുടി ,ചാലക്കുടി പി ഒ, തൃശ്ശൂർ 680 307 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്

പ്രിൻസിപ്പാൾ

Signed by Sindu Paul

Date: 17-12-2025 15:51:23

ഗവ.ഐ.ടി.ഐ ചാലക്കുടി
 ചാലക്കുടി.പി.ഒ.തൃശ്ശൂർ -680 307
 കേരള;
ഇ-മെയിൽ : coe.itichalakudy@gmail.com

ITI/CKDY/1051/2025-B1

-
തീയതി: 17-12-2025ദർഘാസ് പരസ്യം

ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ വയർമാൻ ടേഡിലേക്ക് മിസ്സല്ലേനിയസ് ഐറ്റംസ് വിതരണം നടത്താൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല വച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ടെണ്ടർ നമ്പരും ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും അടങ്കൽ തുകയും	സാധന സാമഗ്രികൾ	ഒറിജിനൽ ഫാറത്തിന്റെ വില	പകർപ്പിന്റെ വില
1	2	3	4	5
1	ITI/CKDY/1051/2025-B1 @ 13/01/2026 ,4 P M Rs. 2,40,250/-	Miscellaneous Items	Rs.500/- + GST @ 18%	Rs.250/- + GST@18%

നിരത ദ്രവ്യം : Rs.2,403/- (ടെണ്ടർ തുകയുടെ 1 %)

ടെണ്ടർ ഫോറം വിൽപ്പനക്ക്

ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലം

: ഗവ. ഐ.ടി.ഐ, ചാലക്കുടി,

ചാലക്കുടി.പി.ഒ, തൃശ്ശൂർ, 680 307, കേരള.

മൊത്തം അടങ്കൽതുക

:2,40,250/-

പ്രിൻസിപ്പാൾ

Tender No: ITI/CKDY/1051/2025-B1 for the purchase of Miscellaneous Items in Wireman Trade at Govt ITI Chalakudy, Chalakudy PO, Thrissur-680 307.

Cost of original form of Tenders

: Rs. 500/- + GST @18%

Cost of duplicate form of tenders : Rs. 250/- + GST @ 18%
Due date for the opening of tenders : 13/01/2026, 04.00 p.m
Due date for the receipt of tenders : 13/01/2026, 03.00 p.m
Date up to which the rates are to be remained same : 20.03.2026

Name and designation of the officer to whom the
The tenders are to be submitted : Smt. Sindupaul, Principal,
Govt. ITI , Chalakudy
Name of Office : Government ITI, Chalakudy,
Thrissur.
Name of Items : Miscellaneous items

Principal

Signed by Sindu Paul
Date: 17-12-2025 15:53:30