

# വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്

(കേരള സംസ്ഥാനം)

നം.ഇ6/13632/17

ട്രെയിനിംഗ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, തൊഴിൽ ഭവൻ  
5-ാം നില, തിരുവനന്തപുരം-33,  
തീയതി: 16 -06-2017

## ദർഘാസ് പരസ്യം

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ ഐ.ടി.ഐ.യിലെ ഫിറ്റർ, ഇലക്ട്രീഷ്യൻ, പ്ലംബർ എന്നീ ട്രേഡുകൾക്ക് വേണ്ടി താഴെ കാണുന്ന ടൂൾസ് ആന്റ് എക്യൂപ്മെന്റ് വിതരണം ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനം	ദർഘാസ് വിൽപനയുടെ അവസാന തീയതി	ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതി	ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി	ദർഘാസിന്റെ വില (5% വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ)						നിരതവ്യം
					ഒറിജിനൽ			ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്			
					ദർഘാസിന്റെ വില	വാറ്റ് 5%	ആകെ വില	ദർഘാസിന്റെ വില	വാറ്റ് 5%	ആകെ വില	
1	2	3	4	5	6						7
1	ഇ6/ 111/17 എക്യൂപ്മെന്റ് ഫോർ ഫിറ്റർ ട്രേഡ്	20 /07/17 3 P M	20/ 07/2017 5 P M	21/07/17 11 A M	400	20	420	200	10	210	1500
2	ഇ6/ 112/17 എക്യൂപ്മെന്റ് ഫോർ ഇലക്ട്രീഷ്യൻ ട്രേഡ്	20 /07/17 3 P M	20/ 07/2017 5 P M	21/07/17 11 A M	1000	50	1050	500	25	525	4810
3	ഇ6/113/17 വർക്ക്ഷോപ്പ് ഔട്ട്ഫിറ്റ് ഫോർ പ്ലംബർ ട്രേഡ്	20 /07/17 3 P M	20/ 07/2017 5 P M	21/07/17 11 A M	400	20	420	200	10	210	1500
4	ഇ6/114/17 ട്രെയിനിംഗ് ടൂൾസ് ഫോർ പ്ലംബർ ട്രേഡ്	20 /07/17 3 P M	20/ 07/2017 5 P M	21/07/17 11 A M	400	20	420	200	10	210	1844

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡറായിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ ഡയറക്ടർ, വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്, തൊഴിൽ ഭവൻ, 5-ാം നില തിരുവനന്തപുരം-01 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം മേൽ പറഞ്ഞ തുക നിരതദ്രവ്യമായും 200/- രൂപ (ഇരുനൂറ് രൂപ മാത്രം) വിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്ര പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ മൂന്ന് മാസം വരെ വിലനിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. അല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനികൾക്ക് മുദ്രപത്രം ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ 225/- രൂപ (ഇരുനൂറ്റി ഇരുപത്തി അഞ്ച് രൂപ മാത്രം) മണിയോർഡറായി അയച്ചുതന്നാൽ ഈ ആഫീസിൽ നിന്നും മുദ്രപത്രം വാങ്ങി അയച്ചുതരുന്നതാണ് (മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ). ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന ഐറ്റങ്ങളിൽ ISI/BIS സ്പെസിഫിക്കേഷൻ ഉള്ളവയ്ക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്. വിശദവിവരങ്ങൾ [www.det.kerala.gov.in](http://www.det.kerala.gov.in), [www.kerala.gov.in/tender](http://www.kerala.gov.in/tender) എന്നീ വെബ്സൈറ്റുകളിൽ ലഭ്യമാണ്.

**ഒപ്പ്**

ട്രെയിനിംഗ് ഡയറക്ടർക്കുവേണ്ടി

**INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT  
(KERALA STATE)**

**E6/13632/2017**

Training Directorate,  
Labour Complex, 5<sup>th</sup> Floor,  
Vikas Bhavan.P.O  
Thiruvananthapuram33  
Dated 16/ 06/2017

**TENDER NOTICE**

Sealed competitive tenders are invited for the supply of tools, equipments required for Fitter, Electrician and plumber trades of ITI Kozhinjampara in Palakkad District. The details are given below.

Sl No	Tender No & Items	Last Date & Time of sale of Tender	Last Date and Time of receipt of sealed Tender	Date and time of opening sealed Tender	Cost of Form (including 5 % VAT)						Earnest Money Deposit
					Original (Rs)			Duplicate (Rs)			
A	B	C	D	E	Cost of Tender Form	VAT @ 5%	Total Cost	Cost of Tender Form	VAT @ 5%	Total Cost	G
1	E6/111/17 Equipments for Fitter Trade	20/07/2017 3.00PM	20/07/17 5.00 PM	21/07/17 11.AM	400	20	420	200	10	210	1500
2	E6/112/17 Equipments for Electrician Trade	20/07/2017 3.00PM	20/07/17 5.00 PM	21/07/17 11.AM	1000	50	1050	500	25	525	4812
3	E6/113/17 Workshop Outfit for Plumber trade	20/07/2017 3.00PM	20/07/17 5.00 PM	21/07/17 11.AM	400	20	420	200	10	210	1500
4	E6/114/17 Threading tools for Plumber Trade	20/07/2017 3.00PM	20/07/17 5.00 PM	21/07/17 11.AM	400	20	420	200	10	210	1844

The cost of the Tender Forms will be accepted only by Cash or Money Order. The Tender should be super scribed with Tender number and date addressed to the Director of Training, Industrial Training Department, Labour Complex, 5<sup>th</sup> Floor, Vikas Bhavan.P.O, ,Thiruvananthapuram-33. Late Tenders will not be accepted. The above mentioned amount should be enclosed as Earnest Money Deposit. 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 Rs.200/-(Rupees Two Hundred only)**, Otherwise the Tender will not be considered. The Stamp Paper will be forwarded to the firms outside Kerala if required by remitting **Rs.225/-(Rupees Two Hundred and Twenty Five Only)** separate by Money Order (Rs 25/- is intended to cover postage and incidental expenses). Detailed specification of items required can be obtained from the office of the undersigned during office hours. The tendered items with ISI/BIS specification, will be given priority. The details are available in the website [www.det.kerala.gov.in](http://www.det.kerala.gov.in), [www.kerala.gov.in/tender](http://www.kerala.gov.in/tender).

Sd/-  
for DIRECTOR OF TRAINING

“ഭരണഭാഷ-മാതൃഭാഷ”

**വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്  
(കേരള സംസ്ഥാനം)**

വിൻഡോ നമ്പർ

ട്രെയിനിംഗ് ഡയറക്ടറേറ്റ്,  
തൊഴിൽ ഭവൻ,5-ാം നില  
വിക്കാസ് ഭവൻ.പി.ഒ  
തിരുവനന്തപുരം-33.

ടെൻഡർ നോട്ടീസ് നമ്പർ ഇ6/13632/17  
തീയതി: 16-06-2017.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ ഐ.ടി.ഐ.യിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണ സംഭരണം

ടെണ്ടർ ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതി : 20.07.2017 3 P.M

ടെണ്ടർ ഫോറം സ്വീകരിയ്ക്കുന്ന അവസാന തീയതി : 20.07.2017 5 P.M

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതി : 21.07.2017 11 A.M

അടങ്കൽ തുക 8,83,715 /- രൂപ

വിശദവിവരങ്ങൾ [www.det.kerala.gov.in](http://www.det.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

ഒപ്പ്  
ട്രെയിനിംഗ് ഡയറക്ടർക്കുവേണ്ടി

**DEPARTMENT OF INDUSTRIAL TRAINING  
(KERALA STATE)**

Window No.

Training Directorate,  
Labour Complex,  
5<sup>th</sup> Floor, Vikas Bhavan.P.O,  
Thiruvananthapuram-33.

**Tender Notice No.E6/13632/2017  
Dated: 16 .06.2017.**

Supply of Tools and Equipments for various ITIs in the State.

The Last date of Sale of Tender	:	20.07.2017 3 PM
Last Date of receipt of Tender	:	20.07.2017 5 PM
Date of opening of Tender	:	21.07.2017 11 AM

PAC: Rs. – 8,83,715/-

The details are available in the Website [www.det.kerala.gov.in](http://www.det.kerala.gov.in)

Sd/-  
for DIRECTOR OF TRAINING.

Tender No.E6/112/17

**Equipments for Electrician Trade - KOZHINJAMPARA**

SI No	SI No in the syllabus	Item Description	Recommended specification	Total Quantity
1	19	Motor-Generator (AC to DC) consisting of : Squirrel cage Induction Motor with star delta starter & directly coupled to DC shunt generator & switch board mounted with regulator, air breaker, ammeter, volt meter, knife blade switches & fuses, set complete with cast iron & plate, fixing bolts, foundation bolts & flexible coupling. Induction motor rating 7HP, 400V, 50Hz, 3 phase, DC shunt generator rating 5KW, 440V	Motor-Generator (AC to DC) consisting of : Squirrel cage Induction Motor with star delta starter & directly coupled to DC shunt generator & switch board mounted with regulator, air breaker, ammeter, volt meter, knife blade switches & fuses, set complete with cast iron & plate, fixing bolts, foundation bolts & flexible coupling. Induction motor rating 7HP, 440V, 50Hz, 3 phase, DC shunt generator rating 5KW, 440V, 3 phase, DC shunt generator rating 5KW, 440V	1
2	20	Used DC Generators-series, type for overhauling practice	DC Generators-series, type for overhauling practice 2.5 KW 220V	1
3	20a	Used DC Generators-shunt type for overhauling practice	DC Generators-shunt type for overhauling practice 2.5KW 220V	1
4	20b	Used DC Generators-compound type for overhauling practice	DC Generators-compound type for overhauling practice	1
5	22	D.C. Compound Generator with control panel including fitted rheostat, voltmeter, ammeter and breaker, 2.5 KW, 220 V	D.C. Compound Generator with control panel including fitted rheostat, voltmeter, ammeter and breaker, 2.5 KW, 220V & 3phase Squirrel cage Induction Motor, 5HP, 440V, with control panel & star delta starter, isolator and MCB with terminal and patch cords.	1
6	23	Diesel Generator Set with change over switch, over current breaker and water-cooled with armature, star-delta connections AC 3 phase, 5 KVA, 240 volt	Diesel Generator Set, manual and self start with change over switch, over current breaker and water-cooled, star-delta connections AC 3 phase, 5 KVA, 240/440 volt	1

7	4	Motor Generator(DC to AC) set consisting of - Shunt Motor with starting compensator and switch directly coupled to AC generator with exciter and switch board mounted with regulator, breaker, ammeter, voltmeter frequency meter, knife blade switch and fuses etc. Set complete with cast iron bed plate, fixing bolts, foundation bolts and flexible coupling. Shunt Motor rating : 5 HP, 440V, AC Generator rating : 3-Phase, 4 wire, 3.5 KVA, 400/230 Volts, 0.8 pf, 50cycles	Motor Generator(DC to AC) set consisting of - Shunt Motor with starting compensator and switch directly coupled to AC generator with exciter and switch board mounted with regulator, breaker, ammeter, voltmeter frequency meter, knife blade switch and fuses etc. Set complete with cast iron bed plate, fixing bolts, foundation bolts and flexible coupling. Shunt Motor rating : 5 HP, 440V AC Generator rating : 3-Phase, 4 wire, 3.5 KVA, 440/240 Volts, 0.8 pf, 50cycles	1
8	6	AC phase-wound slip ring Motor with starter and switch 5 HP, 400 volts, 3-phase, 50 cycles	AC phase-wound slip ring Motor with starter and switch 5 HP, 440 volts, 3-phase, 50 cycles	1
9	1	Synchronous motor 3 Phase, 3 HP, 415V, 50Hz, 4 Pole, with accessories.	Synchronous motor 3 Phase, 3 HP, 440V 50Hz,4 Pole, with accessories like starter,excitation arrangements.	1
10	1	Inverter- 1 KVA with 12 V Battery Input- 12 volt DC, Output- 220 volt AC	Inverter- 1 KVA with 12 V Battery Input- 12 volt DC, Output- 220 volt AC, sine wave, back up 60 min.	1
11	4	Thyristor/IGBT controlled A.C. motor drive with VVVF control 3 Phase, 2 HP	Thyristor/IGBT controlled A.C. motor drive with VVVF control 3 Phase, 2 HP	1

**WORKSHOP OUTFITS FOR PLUMBER TRADE - KOZHINJAMPARA**

SL N.	SI No in the syllabus	Item Description	Recommended sepcification	Total
1	1	Surface plate 400 X400 mm Grade I	Surfaceplate- 400 mm X 400 mm Grade II ( Cast Iron ) Box type ribbing pattern. Apox wgt 50 kg , IS 2285-2003	1
2	2	Marking Table 900X600X900mm high	Marking table -900 x 600 x 900 mm ,high ,made of MS angle iron 40x40x4 mm, Top side 10mm MS plate, flat surface	1
3	24	Stove melting solder	Stove melting solder one liter capacity tank ( Tank - Brass )	1
4	47	Mirror 100X150 mm	Mirror- 100 x150 mm	2
5	56	Plumbers' metal melting pot 10 kg	Plumbers' metal melting pot- 10 kg with handle ( Cast Iron )	1
6	63	Anvil 50 or 63 kg. IS- 510	Anvil- 50 or 63 kg. IS- 510	1
7	64	Pipe bender, manually operated	Heavy duty Pipe bender-, manually operated 15mm to 25mm dia GI pipe ( With all accessories )	1
8	65	Leg vice, 75mm jaw on Stand IS -2588	Heavy duty Leg vice- 75mm jaw on Stand IS -2588 ( With clamping machanism)	1
9	68	Portable forge ,450mmwith hand blower	Portable forge- ,450mmwith hand blower ( Blower size 275 mm )	1
10	77	Water meter	Water meter- 20mm domestic type ( IS: 2401 )	2
11	88	Electric pump, 1 HP	Electric pump- I HP single phase ( Suction head 7.5 meter and delivery head 20 meter )	1
12	90	Hydraulic pressure machine for testing leakage in GI pipe fittings etc.	Hydraulic pressure machine -for testing leakage in GI pipe fitting etc. with pressure gauge up to 40 kg / sq. cm	1
13	91	Sight rail and bonning rod	Sight rail and boning rod- ( Hard Wood )	1
14	93	Bench drilling machine with chuck and key upto 15mm capacity	Bench drilling machine- with chuck and key upto 19mm capacity 1hp motor	1



Tender No.E6/114/17

**THREADING TOOLS FOR PLUMBER TRADE - KOZHINJAMPARA**

SL NO	SI No in the syllabus	Item Description	Recommended sepcification	Total
1	19	Screw Pitch gauge to cover above threads	Screw pitch gauge- BSF 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4 " IS 9610-1980	1
2	19A	Screw Pitch gauge to cover above threads	Screw pitch gauge BSW 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4 " IS 9610-1980	1
3	19B	Screw Pitch gauge to cover above threads	Screw pitch gauge- metricM6 to M12 IS 9610-1980	1
4	57	Pipe stock and dies complete with stocks, bushing , bushing holders, Taps and wrenches sizes covered, to suit pipes of bore dia 6,8,10,20,25,32,40,&50mm	Pipe stock and dies- complete with stocks, bushing , Pipe stock and dies ( BSP ) 15 mm, 20mm, 25mm one set	4
5	57a	Pipe stock and dies complete with stocks, bushing , bushing holders, Taps and wrenches sizes covered, to suit pipes of bore dia 6,8,10,20,25,32,40,&50mm	Pipe stock and dies- complete with stocks, bushing , Pipe stock and dies ( BSP) 32mm,40mm,50mm one set	4
6	57b	Pipe stock and dies complete with stocks, bushing , bushing holders, Taps and wrenches sizes covered, to suit pipes of bore dia 6,8,10,20,25,32,40,&50mm	Taps and wrenches BSP 6,8,10,15,20,25,32,40&50mm	4
7	92	Rachet pipe die 15 mm to 32 mm	Rachet pipe die- 15 mm to 32 mm	1
8	100	Ring guage 15 mm,20mm,25mm,32mm	Ring guage- 15 mm,20mm,25mm,32mm with calibration cerificate IS 9610-1983	1

**EQUIPMENTS FOR FITTER TRADE - KOZHINJAMPARA**

<b>SI No</b>	<b>Sl. No. as per syllabus</b>	<b>Item Description</b>	<b><u>Recommended specification</u></b>	<b>Total Quantity</b>
1	7	V-Block pair 7 cm and 15 cm with clamps	Cast iron / hardened steel, 7 cm and 15 cm, clamp made of steel, IS 2949:1992	2
2	81	Machine vice 15 cm	High quality alloy steel, 15 cm jaw, with swivelling base, IS 4502:1999	1
3	92	Fire extinguisher (For 4 Units)	CO2 type, 3 kg capacity, with wall mounting.	4
4	94	Machine vice 100 mm	Cast iron body jaw plates hard and tempered, 100 mm, IS 4502:1999	4
5	7	Swages top & bottom 12 mm /19	Swages top & bottom 12 mm /19, High carbon steel, IS 842:1968, 1 each	1
6	8	Swage block 35 x 35 x 12 cm.	Swage block 35 x 35 x 12 cm, Cast iron confirming to grad 20 of IS 210-1970	1
7	11	Anvil 50 kg.	Mild steel, case hardened, anvil 50 kg, IS 510:1986	2
8	12	Anvil stand	CI stand to suport 50 kg anvil	2
9	17	Pipe cutter 6 mm to 50 mm wheel type.	Pipe cutter 6 mm to 50 mm wheel type.	1
10	18	Pipe bender spool type up to 25 mm. with stand manually operated.	Pipe bender spool type up to 25 mm. with stand manually operated., cold bending, carbon steel	1
11	19	Adjustable pipe chain tonge to take pipes up to 300 mm.	Adjustable pipe chain tonge to take pipes up to 300 mm.	1
12	4	Forge portable hand blower 38 cm to 45 cm.	Portable blower, with electric blower single phase, hearth lined with fire bricks, size 38 cm to 40 cm.	1