

Approved Procurement Plan dated.29.09.2020

Name of the ITI - Tuticorin

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF Sl.No
1	1	Drilling Machine - Bench Type - 13 mm Motorized with Standard Accessories	Drilling Machine - Bench Type - 13 mm Motorized with Standard Accessories - Bench Type - 13 mm Motorized with Standard Accessories	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	112
2	1	Welding Transformer - 300 A, OCV 60 - 100 V, 60% Duty Cycle with Accessories	Welding Transformer - 300 A, OCV 60 - 100 V, 60% Duty Cycle with Accessories - 300 A, OCV 60 - 100 V, 60% Duty Cycle with Accessories	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	114
3	1	Multistage compressor fitted with inter-cooler and after coolers(cut model)	Multistage compressor fitted with inter-cooler and after coolers(cut model) - With balance drum or disk without motor with type- Two stage centrifugal pump, capacity of Up to 20LPM, total Head of Up to 60 Meters, Pump Speed of 2800 RPM	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	128
4	1	Screw Compressor-Rotary screw type compressor with 4HP motor	Screw Compressor-Rotary screw type compressor with 4HP moto - with 4hp motor	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	129
5	1	Lope Compressor	Lope Compressor - Discharge Pressure :4 bar Voltage:230-415 Volt Material :Cast Iron Frequency:50-60Hz Phase :3 Phase	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	130
6	1	Centrifugal Blower	Centrifugal Blower - Maximum Vacuum:- 200/-220mbar Frequency:50/60 Hz Power Source Type:Electric Blower Maximum Air Delivery:210/255m3/h Voltage:200-240V Material:Cast Iron Motor Rating:2 HPBlower PowerType:Turbo Blower Rated Power:1.5KW Max pressure:190/210mbar	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	131

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF SI.No
7	2	Pilot plan for flow measurement through, Orifice meter, rota meter, venturi meter	Pilot plan for flow measurement through, Orifice meter, rota meter, venturi meter - Made up of S.S sump tank, S.S. measuring tank ½" centrifugal pump, rotameter, orifice, venturi, U tube manometer with suitable piping	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	116
8	2	Multistage centrifugal pump with Balance drum or disk with out motor	Multistage centrifugal pump with Balance drum or disk with out motor - With balance drum or disk without motor with type- Two stage centrifugal pump, capacity of Up to 20LPM, total Head of Up to 60 Meters, Pump Speed of 2800 RPM	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	118
9	2	Diaphragm Pump(Air Operated)	Diaphragm Pump(Air Operated) - made up of polypropylene with C-1500N diaphragm pump series with heavy duty head with bullet cartridge valves, Maximum ambient temperature;	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	119
10	2	Cut section of screw pump	Cut section of screw pump - 1. Fully Power Coated Stand With Heavy Duty Square M S Stand 2. Cut Section Model Of pump. 3. Handle Drive.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	120
11	2	Cut section sliding vane pump	Cut section sliding vane pump - 1. Fully Power Coated Stand With Heavy Duty Square M S Stand 2. Cut Section Model Of pump. 3. Handle Drive.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	121
12	2	Reciprocating pump (Cut Model)	Reciprocating pump (Cut Model) - 1. Fully Power Coated Stand With Heavy Duty Square M S Stand 2. Cut Section Model Of pump. 3. Handle Drive.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	122
13	2	Metering Pump	Metering Pump - Made up of S.S. Plunger (MM) 5, Size (MM) 8 x 8, capacity (LPH): 2HP/RPM : 0.5/1440	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	123

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF SI.No
14	2	Lazer alignment kit for pump & motor shaft (wireless 3 axis system)	Lazer alignment kit for pump & motor shaft (wireless 3 axis system) - With Wireless Integrated Bluetooth standard on all systems, Simple Step-by-Step Laser Alignment Procedure, Industry's Highest Laser Measurement Accuracy, "Live-Track" Dynamic Graphics, either 3-Axis, Fastest Auto-Sweep Laser Measurement, Full Colour 8" or 10" Touch Tablet, Long Life LiPO Batteries for up to 15H+ operation Rugged Design, water resistant and dustproof to IP67, Distance/Range: 3m/6m, Extensive Software Features and Options.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	124
15	2	Hydraulic jack	Hydraulic jack - Operating Mode:Manual Max Height:370 MM Color:RED Condition:NewMaterial:IronBody Diameter:50-60 mmBody Material:SteelClose: Height225 mmWeight of Jack:3.2 kg	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	125

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF Sl.No
16	2	Hydraulic Trainer	Hydraulic Trainer - with Equipment trays - 2nos., Pressure gauge – 2 nos., Hydraulic Motor -1 no., 4/2-way hand lever valve - 3nos., 4/3 - way hand lever valve with relieving mid-position - 3nos., 4/3-way hand lever valve with closed mid-position - 3nos., 4/3 - way hand lever valve with recirculating mid-position - 3nos., Pressure sequence valve, pressure relief valve – 3nos., 3-way pressure reducing valve – 2nos., 2-way flow control valve – 2nos., One-way flow control valve - 4nos., Non-return valves – 4nos., Shut-off valve- 4nos., Diaphragm accumulator with shut-off block – 1no., Weight upto 10 kg- 1no., 2/2 way plunger / stem actuated – 2nos., Standard hoses with quick connectors, Flow dividing valve – 1no., 5-way distributor with pressure gauge - 1no.s, mounted on suitable frame structure.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	126
17	2	Pressure Vessel With Control And Maintenance Of Plant like Transmitters, Valves, Pumps And All Parameters Simulation Software and accessories	Pressure Vessel With Control And Maintenance Of Plant like Transmitters, Valves, Pumps And All Parameters Simulation Software and accessories - Made up of M.S. with pressure transmitter, PLC module, HMI module, control valve, I/P converter, Pressure vessel, air regulator, pressure gauge, air compressor, current meter, safety valve, pressure relief valve, mounted on suitable frame structure.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	127
18	2	Electrical Baby Boiler	Electrical Baby Boiler - Made up of S.S. with electrical heater with thermostatic switch, Temperature indicator, thermally insulated, pressure relief valve, safety valve, pressure gauge, low level alarm, level gauge, drain valve, inlet valve.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	132

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF SI.No
19	2	Plate and frame filter press	Plate and frame filter press - Made up of Cast iron structure with plate and frame made up of P.P. of 300 mm x 300 mm size, S.S. slurry tank, S.S. pump, S.S. water tank, 2 cake trays, stirrer with suitable piping, mounted on suitable frame structure.	Mechanical Maintenance Chemical Plant	1 No	138
20	3	Transformer welding set - continuous welding current, with all accessories and electrode holder 60% Duty Cycle with Standard Accessories	Transformer welding set - continuous welding current, with all accessories and electrode holder 60% Duty Cycle with Standard Accessories -300 A,OCV 60 - 100 V,	Fitter	1 NO	179
21	3	Compressor unit	Compressor unit -suitable for Pressure: 8 bar, Delivery: 50 lpm (or More) ,Reservoir capacity: 24 Litres (or More), 230V 50Hz, with pressure regulator and water separator	Fitter	2 NO	197
22	4	Welder cable	Welder cable - Able to carry 300 amps. With flexible rubber cover	Fitter	2 Nos	180
23	4	Lugs for cable	Lugs for cable	Fitter	2 Nos	181
24	4	Earth clamps.	Earth clamps.	Fitter	2 Nos	182
25	4	Arc welding table (all metal top) with positioner.	Arc welding table (all metal top) with positioner -1200x1200x750 mm	Fitter	1 No	183
26	4	Oxy - acetylene gas welding set equipment with hoses, Oxygen & Acetylene cylinders, regulator and other accessories.	Oxy - acetylene gas welding set equipment with hoses, Oxygen & Acetylene cylinders, regulator and other accessories.	Fitter	2 Nos	184
27	4	Gas welding table with positioner with Fire Bricks 900 X 600 X 750 mm	Gas welding table with positioner with Fire Bricks 900 X 600 X 750 mm - 900x600x750 mm	Fitter	2 Nos	185
28	4	Welding torch tips of different sizes for Oxy - acetylene gas welding	Welding torch tips of different sizes for Oxy - acetylene gas welding - To fit nozzle no.1,2, & 3	Fitter	3 Nos	186
29	4	Gas lighter.	Gas lighter.	Fitter	7 Nos	187
30	4	Trolley for gas cylinders.	Trolley for gas cylinders.	Fitter	4 Nos	188
31	4	Chipping hammer.	Chipping hammer.	Fitter	15 Nos	189
32	4	Gloves (Leather)	Gloves (Leather)	Fitter	20 Nos	190
33	4	Leather apron.	Leather apron.	Fitter	20 Nos	191
34	4	Spindle key for cylinder valve.	Spindle key for cylinder valve.	Fitter	10 Nos	192

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF Sl.No
35	4	Welding torches.	Nozzles no.0.8mm, 1.2mm, 3mm	Fitter	20 Nos	193
36	4	Welding goggles	Welding goggles	Fitter	20 Nos	194
37	4	Welding helmet with coloured flame retardent glass	Welding helmet with coloured flame retardent glass	Fitter	10 Nos	195
38	4	Tip cleaner	Tip cleaner	Fitter	10 Nos	196
39	4	<u>Pneumatic Trainer Kit, each consisting of the following matching</u>				198
		I. Single acting cylinder	Single acting cylinder - Max. stroke Length 50 mm, Bore dia 20 mm	Fitter	2 Nos	198
		II. Double acting cylinder	Double acting cylinder - Max. stroke length 100 mm, Bore dia 20mm, magntic type	Fitter	2 Nos	198
		III. 3/2-way valve	3/2-way valve - manually-actuated, Normally Closed	Fitter	4 Nos	198
		IV. 3/2-way valve	3/2-way valve - pneumatically-actuated, spring return	Fitter	2 Nos	198
		V. One-way flow control valve	One-way flow control valve	Fitter	4 Nos	198
		VI. 5/2-way valve	with manually-operated switch	Fitter	2 Nos	198
		VII. 5/2-way valve	5/2-way valve - pneumatically-actuated, spring return	Fitter	2 Nos	198
		VIII. 5/2-way pneumatic actuated valve	5/2-way pneumatic actuated valve - double pilot	Fitter	2 Nos	198
		IX. 3/2-way roller lever valve	3/2-way roller lever valve - direct actuation Normally Closed	Fitter	4 Nos	198
		X. Shuttle valve (OR)	Shuttle valve (OR)	Fitter	2 Nos	198
		XI. Two-pressure valve (AND)	Two-pressure valve (AND)	Fitter	2 Nos	198
		XII. Pressure gauge	Pressure gauge - 0-16bar	Fitter	2 Nos	198
		XIII. Manifold with self-closing	Manifold with self-closing - NRV, 6-way	Fitter	2 Nos	198
		XIV. Pushbutton station for electrical signal input	Pushbutton station for electrical signal input - with 3 illuminated momentary-contact switched (1 NO +1 NC) and 1 illuminated maintained contract switch (1NO + 1NC), Contract load 2A	Fitter	2 Nos	198
		XV. Relay station	Relay station - with 3 ralays wach withh 4 contact sets)3NO+1NC) or Change over type), 5A	Fitter	2 Nos	198
		XVI. 3/2-way single solenoid valve	3/2-way single solenoid valve - with LED	Fitter	2 Nos	198
		XVII.. 5/2-way single solenoid valve	5/2-way single solenoid valve - with manual override and LED	Fitter	2 Nos	198

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF SI.No
		XVIII. 5/2-way double solenoid valve	5/2-way double solenoid valve - with manual override and LED	Fitter	2 Nos	198
		XIX. Power supply unit,	Power supply unit, - Input voltage 85-265 V AC, Output voltage:24 V DC, Output current:max. 4.5 A, short- ircuit-proof	Fitter	2 Nos	198
		XX. Profile plate, Anodised Aluminium	Profile plate, Anodised Aluminium - 1100X700 mm, with carriers, mounting frames and mounting accessories (To be fitted onto the pneumatic workstation)	Fitter	2 Nos	198
40	4	Pneumatic Workstation with 40 square mm aluminium profile legs, wooden work surface, and one pedestal drawer unit having 5 drawers, each with handles and individual locks, on metallic full panel drawer slide:	Pneumatic Workstation with 40 square mm aluminium profile legs, wooden work surface, and one pedestal drawer unit having 5 drawers, each with handles and individual locks, on metallic full panel drawer slide: - (1) Work Table - Size (Approx.) L1200mmXW900 mmXH900mm, with four castor wheels including two lockable wheels at the front side, (2) Drawer - Size (Approx.) - L460mmxW495mm xH158mm each and overall size of Drawer unit (Approx.) - L470mmxW495mmxH825mm and (3) Drawer slide height (Approx.) 85mm.	Fitter	1 No	199
41	4	Carrier for mounting components, such as PB & relay boxes.	Carrier for mounting components, such as PB & relay boxes.	Fitter	5 Nos	200
42	4	Cut section model for pneumatic components	Cut section model for pneumatic components	Fitter	2 Nos	201
43	4	Hydraulic Trainer Kit, each consisting of the following matching components and accessories:	Hydraulic Trainer Kit, each consisting of the following matching components and accessories:	Fitter	1 No	202

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF SI.No
44	4	Hydraulic Power pack	Hydraulic Power pack - with (1) external gear pump having a delivery rate of 2.5lpm, (approx.) @ 1400 rpm operating pressure 60 bar, coupled to a single-phase AC motor (230 V AC) having start capacitor and ON/OFF switch and overload protection, (2) pressure relief valve adjustable from 0-60 bar, (3) oil reservoir, >5 litres capacity having sight glass, drain screw, air filter, and P and T ports.	Fitter	1 No	202
45	4	Drip tray, steel	Drip tray, steel - size 1160 mm x 760mm	Fitter	5 Nos	202
46	4	Pressure Gauge	Pressure Gauge - Glycerin damped, Indication range of 0-100 bar	Fitter	3 Nos	202
47	4	Four-Way distributor	Four-Way distributor - with five ports, equipped with a pressure gauge	Fitter	6 Nos	202
48	4	Double acting hydraulic cylinder	Double acting hydraulic cylinder - with a control cam, Piston diameter 16 mm, Piston rod diameter 10 mm, Stroke length 200mm	Fitter	2 Nos	202
49	4	Suitable Weight	Suitable Weight - for vertical loading of hydraulic cylinder	Fitter	5 Nos	202
50	4	Mounting kit for weight	Mounting kit for weight -for realizing pulling and pushing load	Fitter	7 Nos	202
51	4	3/2-way directional control valve	3/2-way directional control valve - with hand lever actuation	Fitter	3 Nos	202
52	4	4/2-way directional control valve	4/2-way directional control valve - with hand lever actuation	Fitter	3 Nos	202
53	4	4/3-way directional control valve	4/3-way directional control valve - closed centre position, with hand lever actuation	Fitter	3 Nos	202
54	4	Non-return valve.	Non-return valve.	Fitter	2 Nos	202
55	4	Pilot-operated check valve	Pilot-operated check valve - Pilot to open	Fitter	1 No	202
56	4	One-way flow control valve	One-way flow control valve - with integrated check valve	Fitter	2 Nos	202
57	4	T-Connector with self sealing coupling nipples (2 Nos.) and quick coupling socket (1 No.).	T-Connector with self sealing coupling nipples (2 Nos.) and quick coupling socket (1 No.).	Fitter	3 Nos	202
58	4	Profile plate,	Profile plate - Anodised Aluminium, 1100x700 mm, with carriers, mounting frames and mounting accessories (To be fitted onto the Hydraulic workstation)	Fitter	1 No	202

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF SI.No
59	4	Hydraulic Workstation with 40 square mm aluminium profile legs, wooden work surface, and one pedestal drawer unit having 5 drawers, each with handles and individual locks, on metallic full panel drawer slide:	Hydraulic Workstation with 40 square mm aluminium profile legs, wooden work surface, and one pedestal drawer unit having 5 drawers, each with handles and individual locks, on metallic full panel drawer slide: - (1) Work Table - Size (Approx.) L1200mmXW900 mmXH900mm, with four castor wheels including two lockable wheels at the front side, (2) Drawer - Size (Approx.) - L460mmxW495mm xH158mm each and overall size of Drawer unit (Approx.) - L470mmxW495mmxH825mm and (3) Drawer slide height (Approx.) 85m.	Fitter	1 No	203
60	4	Cut - section models for hydraulic componentss	Cut - section models for hydraulic componentss	Fitter	1 No	204
61	4	Slip Gauge as Johnson Metric set	Slip Gauge as Johnson Metric set 87 Pieces Set	Fitter	1 No	146
62	4	Gauge snap Go and Not Go	Gauge snap Go and Not Go 25 to 50mm by 5mm, Set of 6 pieces	Fitter	1 No	147
63	4	Gauge plug	Gauge plug Single ended 5 to 55 by 5mm, Set of 11pcs.	Fitter	1 No	148
64	4	Gauge telescopic set	Gauge telescopic set 8- 150mm	Fitter	1 No	149
65	4	Dial vernier caliper (Universal type)	Dial vernier caliper (Universal type) 0-300mm, LC 0.05mm	Fitter	1 No	152
66	4	Screw thread micrometer with interchangeable. Pitch anvils for checking metric threads 60.	Screw thread micrometer with interchangeable. Pitch anvils for checking metric threads 60. - 1-25mm LC 0.01mm	Fitter	1 No	153
67	4	Depth micrometer. 0-25mm	Depth micrometer. 0-25mm Accuracy 0.01mm with standard set of extension rods upto 200mm	Fitter	1 No	154
68	4	Digital Micrometer outside	Digital Micrometer outside -0 - 25mm L.C.0.001mm	Fitter	1 No	156
69	4	Comparators Gauge - Dial Indication with Stand and Bracket.	Comparators Gauge - Dial Indication with Stand and Bracket.Lc 0.01mm	Fitter	1 No	157
70	4	Surface roughness comparison plates	Surface roughness comparison plates N1 - N12 Grade	Fitter	1 No	159
71	4	Digital Vernier caliper	Digital Vernier caliper 0 - 200mm L.C. 0.01 mm (Optional)	Fitter	1 No	160
72	6	Silicon carbide grinder for carbide tipped tools	Silicon carbide grinder for carbide tipped tools	Machinist	1 No	163

S. No	Package No	Name of items	Specification	Trade / Course for which it is required	Total no of Quantity approved	NSQF Sl.No
73	6	Digital Multimeter	Digital Multimeter 0 to 500 V	Machinist	2 Nos	82
74	6	Variable Resistance Box	Variable Resistance Box Resistors With 220Ω, 150Ω, 1kΩ, 33Ω, 100Ω, 1.2Ω	Machinist	6 Nos	83
75	6	DC Battery With Cap	DC Battery With Cap 9V	Machinist	1 No	84
76	6	Dual Power Supply	Dual Power Supply (230V, 50Hz, Fuse-800mA)	Machinist	1 No	85
77	6	Solder Iron	Solder Iron (350V), Solder Lead, PCB Board (Groove Board), Solder Wick	Machinist	1 No	86
78	6	Inductor	Inductor (400 Turns, 200 Turns, 600 Turns, 1200 Turns), I-Core, E-Core, UCore, Laminated Core	Machinist	16 Nos	87
79	6	Relay	Relay (5V), LED (5V)	Machinist	1 No	88
80	6	Function Generator	Function Generator (230V, 50Hz, Watts-12VA, Fuse 150mA)	Machinist	1 No	89
81	6	Bread Board	Bread Board	Machinist	1 No	90
82	6	Synchronous Motor	Synchronous Motor (240V, 60rpm), Capacitor For Synchronous Motor (0.8mf ± 5% 450 VAC)	Machinist	1 No	91
83	6	Power Chord (coil)	Power Chord Connecting Probes, Single Strand & Multi strand Wires.	Machinist	1 No	92
84	6	Power Supply	(0-30V DC, 3A)	Machinist	1 No	93
85	7	Sensor kit			1set	94
		i) Mounting Plate	Mounting Plate	Machinist		94
		ii) Power Distribution Box	Power Distribution Box (24V DC, 4A)	Machinist		94
		iii) Counter Box	Counter Box (10-30V DC/0.05A)	Machinist		94
		iv) Indication Box	Indication Box (24V Dc)	Machinist		94
		v) Material Box	Material Box	Machinist		94
		vi) Inductive Sensor	Inductive Sensor (10-30 V DC, PNP, NO, 5mm (Range))	Machinist		94
		vii) Capacitive Sensor	Capacitive Sensor (10-30 V Dc, PNP, NO, 2- 8mm(Range))	Machinist		94
		viii) Magnetic Sensor	Magnetic Sensor (10-60 V DC, PNP, NO, 60mm (Range))	Machinist		94
		ix) Ultrasonic Sensor	Ultrasonic Sensor (20-30 V DC, PNP, NO, 80- 300mm(Range))	Machinist		94
		x) Connecting Wires	Connecting Wires	Machinist		94
		xi) Motor With Control Unit	Motor With Control Unit (24V DC, 1A)	Machinist		94

Sd/....

Director of Employment and Training

// Forwarded By Order//

K. R. S. S. S.
For Director of Employment and Training

30/09/20

30/09/21

ந.க.எண். 14952 / மாதிரி 4 / 2020-3 வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை
நாள் : 05.10.2021 இயக்குநரகம், கிண்டி, சென்னை-32

குறிப்பாணை

பொருள் :- வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை - பயிற்சி பிரிவு - மாதிரி -
STRIVE திட்டம் - STRIVE திட்ட அரசு தொழிற்பயிற்சி
நிலையங்களிடமிருந்து கொள்முதல் திட்டம் பெறப்பட்டது -
கொள்முதல் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிப்பது - மேல்நடவடிக்கை -
தொடர்பாக
பார்வை :- திருநெல்வேலி மண்டல பயிற்சி இணை இயக்குநர் அவர்களின் கடித
எண். 770 / கைப / 2019, நாள்.31.08.2021

பார்வையில் காணும் கடிதத்தில் தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி
நிலையத்தில் STRIVE திட்டத்தின் ISP-படி மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய
செலவினங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்க கோரப்பட்டுள்ளது. அவை ஆய்வு செய்யப்பட்டு
கீழ்க்காணும் நிபந்தனைகளுடன் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட
பட்டியல் இக்கடிதத்துடன் இணைத்தனுப்பப்படுகிறது.

1. இயக்குநர் அவர்களால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட இணைக்கப்பட்டுள்ள
கொள்முதல் பட்டியலிலுள்ள இனங்களுக்கு மட்டும் கொள்முதல் விதிப்படி
ஆணை பிறப்பித்திட தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய துணை
இயக்குநர் / முதல்வருக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
2. மேலும் Procurement Plan-ல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள கொள்முதல் இனங்களில்
ஏதேனும் வேறு திட்டத்தில் இயக்குநரக / நிலைய அளவில் கொள்முதல்
செய்யப்பட்டதா என்பதை உறுதிசெய்து அவ்வாறு கொள்முதல்
செய்யப்பட்டிருந்தால் அதை தவிர்த்து மீதமுள்ள இனங்களை மட்டும்
கொள்முதல் செய்ய வேண்டுமென தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய
துணை இயக்குநர் / முதல்வருக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
3. Procurement Plan-ல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள Major Machineries NSQF
பாடத்திட்டத்தின்படி ஏற்கனவே இருப்பின் அதை மீண்டும் கொள்முதல்
செய்வது குறித்து மறுஉறுதி செய்யும் பொருட்டு அதன் தேவை குறித்து
அதாவது இயந்திரத்தின் பெயர், எண்ணிக்கை, எந்த தொழிற்பிரிவுக்காக
கோரப்படுகிறது, பாடத்திட்டத்தின்படி எத்தனை வாரங்கள் பயிற்சி அளிக்கப்பட
வேண்டும், மேலும் அதிகப்படியான செலவினம் மேற்கொள்ளக்கூடிய

இணத்தினை கொள்முதல் செய்வதற்கான உறுதியான காரணம் குறித்து விவரம் அளிக்கும் படி தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய துணை இயக்குநர் / முதல்வர் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்.

4. டிஜிட்டி, புது டெல்லி ஒப்புதல் அளித்துள்ள ISP படி ரூபாய் 180.00 இலட்சம் தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலையத்திற்கு ஒதுக்கீடு பெறப்பட்டுள்ள நிலையில், முதல் கட்டமாக டிஜிட்டி, புது டெல்லி ரூபாய் 72.00 இலட்சத்தை விடுவித்துள்ளது. இதில் ஏற்கனவே ரூபாய் 26.05 இலட்சத்திற்கு கொள்முதல் திட்டம் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ள நிலையில் தற்போது, ரூபாய் 21.47 இலட்சத்திற்கு கொள்முதல் திட்டம் ஒப்புதல் செய்யப்படுகிறது. மீதமுள்ள தொகையான ரூ.24.48 இலட்சத்திற்கு உடனடியாக கொள்முதல் திட்டத்தை தயார் செய்து நிலைய மேலாண்மைக்குழு தலைவர் அவர்களின் ஒப்பம் பெற்று, சம்பந்தப்பட்ட மண்டல பயிற்சி இணை இயக்குநர் மூலமாக மைய அலுவலகத்திற்கு அனுப்பி வைக்குமாறு தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய துணை இயக்குநர் / முதல்வருக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
5. ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ள தொகையானது உத்தேச பட்டியலின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளதால் செலவினமானது இத்தொகையி விட கூடவோ (அ) குறையவோ இருக்கும் பட்சத்தில் அதனை அடிப்படையாக கொண்டு எதிர்வரும் ஆண்டுகளுக்கு கொள்முதல் திட்டத்தை தயார் செய்ய தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய துணை இயக்குநர் / முதல்வர் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்
6. STRIVE திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் கொள்முதல் நடவடிக்கை பற்றிய மாதாந்திர செலவின அறிக்கையை பிரதி மாதம் 5-ம் தேதிக்குள் அனுப்பி வைக்க தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய துணை இயக்குநர் / முதல்வருக்கு தெரிவிக்கப்படுகிறது.
7. STRIVE திட்ட கையேட்டில் தெரிவிக்கப்பட்டள்ளபடி STRIVE திட்டத்தின் கீழ் கொள்முதல் செய்யப்படும் Tools and Equipment-க்கு Asset Register பராமரிக்குமாறும், திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் செலவினங்களுக்கு Bills and Vouchers தனியாக பராமரிக்குமாறும் தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய துணை இயக்குநர் / முதல்வர் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்.
8. STRIVE திட்டத்தின் கீழ் செலவிடப்படும் அன்றாட செலவின விவரங்கள் தினமும் கணக்கரால் Cash Book-ல் எழுதி அன்றைய கணக்குகளை

அலுவலக மேலாளர் (ம) நிர்வாக அலுவலர் சரிபார்த்து கையொப்பமிட வேண்டும் (நிர்வாக அலுவலர் இல்லாத அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலையங்களில் அலுவலக மேலாளர் கணக்குகளை சரிபார்த்து கையொப்பமிட வேண்டும்), இதனை முதல்வர் அவர்கள் உறுதி செய்ய வேண்டும். முதல்வர் அவர்கள் அவ்வபோது, Cash Book (ம) தொடர்புடைய இதர பதிவேடுகளை திடீர் ஆய்வு செய்ய அறிவுறுத்தப்படுகிறார்.

9. STRIVE திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் கொள்முதல் நடவடிக்கைகள் ஏதேனும் இடர்பாடுகள் நேரும் நேர்வில் உடனடியாக சம்பந்தப்பட்ட மண்டல பயிற்சி இணை இயக்குநரை தொடர்புகொள்ளுமாறு தூத்துக்குடி அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலைய துணை இயக்குநர் / முதல்வருக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
10. மேலும் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட இனங்களின் பட்டியலின் நகல் மைய அலுவலக கொள்முதல் பிரிவிற்கு இத்துடன் இணைத்தனுப்பப்படுகிறது. மற்ற திட்டத்தின் மூலம் இத்தொழிற்பயிற்சி நிலையங்களுக்கு கொள்முதல் செய்வதற்குமுன் இப்பட்டியலில் உள்ள இனங்களை சரிபார்த்து உறுதி செய்து கொள்ளும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

இணைப்பு : மேற்படி

ஓம்/...

இயக்குநர்

பெறுநர்

முதல்வர்,

அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலையம், தூத்துக்குடி
நகல்

1. மண்டல பயிற்சி இணை இயக்குநர்,
திருநெல்வேலி
2. கொள்முதல் பிரிவு, மைய அலுவலகம்

// ஆணைப்படி அனுப்பப்படுகிறது //

K. R. Indragan
இயக்குநருக்காக

சி.சு
05/06/21

Approved Procurement Plan for Equipment Furniture & Other Goods Component**Name of the Govt ITI - Govt ITI, Tuticorin****R.C.No 14952 / SPIU 4 / 2020, Dt. 05.10.2021****Amount in Rs**

SI No	Name of the Item	Specification	Trade	NSQF SI No	Total Quantity Required	Rate per Unit	Total Approved Cost
Package VIII - Electrician Trade Equipments							
1	Single Phase Variable Auto Transformer	0 - 270 V, 10Amp (Air cooled)	Electrician	115	2	10000	20000
2	Resistance type starter	For A.C Motors of 2 to 5 H.P	Electrician	118	1	5000	5000
3	Direct online Starter	For A.C Motors of 2 to 5 H.P	Electrician	118	1	5000	5000
4	DC Power Supply	0 - 30 V, 5 A	Electrician	130	1	15000	15000
5	Solar panel with Battery	18 Watt	Electrician	134	1 Set	30000	30000
6	DC Series Motor coupled with spring balance load	2.5 KW, 220 Volts	Electrician	140	1	40000	40000
7	DC Shunt Motor	2.5 KW, 220 v	Electrician	141	1	40000	40000
8	DC compound Motor with starter and switch	2.5 KW, 220 v	Electrician	142	1	45000	45000

SI No	Name of the Item	Specification	Trade	NSQF SI No	Total Quantity Required	Rate per Unit	Total Approved Cost
9	Motor Generator(DC to AC) set with Suitable Control Panel	Motor Generator(DC to AC) set DC Side 440V/DC AC Side- 5KVA/440V/50C/S Alternator	Electrician	138	1	100000	100000
10	AC Squirrel Cage Motor with star delta starter and triple pole iron clad switch fuse with Mechanical Load.	5 HP, 3-phase, 415 V, 50Hz	Electrician	144	1	20000	20000
11	AC phase-wound slip ring Motor with starter switch	5 HP, 440 V, 3 Phase, 50 Hz	Electrician	145	1	30000	30000
12	Universal Motor with starter/switch	240 V, 50 Hz, 1 HP	Electrician	146	1	7000	7000
13	Single phase Transformer, core type, air cooled	1 KVA , 240/415 V, 50 Hz	Electrician	150	3	5000	15000
14	Three phase transformer, shell type oil cooled with Delta/ Star	3 KVA , 415/240 V, 50 Hz	Electrician	151	3	10000	30000
15	A.C. Series type Motor	1 HP, 240 V, 50 Hz	Electrician	157	1	5000	5000

SI No	Name of the Item	Specification	Trade	NSQF SI No	Total Quantity Required	Rate per Unit	Total Approved Cost
16	Single Phase Capacitor Motor with starter switch	1 HP, 240 V, 50 Hz	Electrician	158	1	5000	5000
17	Wiring Board	3-meter x1 meter with 0.5 meter projection on the top	Electrician	165	2	50000	100000
18	Inverter with Battery	1 KVA with 12 V Battery Input- 12 volt DC, Output- 220 volt AC	Electrician	128	1	35000	35000
19	Linear I.C. Trainer	Linear I.C. Trainer with regulated power supply 1.2V to 15V PIC socket 16pin and 20 pins with bread board	Electrician	124	1	10000	10000
20	Function Generator	2 to 200 KHz, Sine, Square, Triangular 220 V, 50 Hz, Single Phase	Electrician	120	1	20000	20000
21	Stepper Motor with Digital Controller	Stepper Motor with Digital Controller	Electrician	162	1	10000	10000
22	Star Delta Starter - Soft starter	For A.C Motors of 2 to 5 H.P.	Electrician	118	1	25000	25000

SI No	Name of the Item	Specification	Trade	NSQF SI No	Total Quantity Required	Rate per Unit	Total Approved Cost
23	Almirah	2.5 m x 1.20 m x 0.5 m	Electrician	170	2	20000	40000
24	Manual Motor coil Winding Machine	Manual Motor coil Winding Machine with step arbor	Electrician	159	1	20000	20000
25	Diesel Generator Set with changeover switch, over current breaker and water/ air-cooled with armature, star-delta connections AC 3 phase	7.5 KVA, 415 volt or higher rating	Electrician	153	1	200000	200000
26	Oil Testing Kit	Oil Testing Kit 230 V, single phase 50 Hz 60 VA output 0-60 KV Variable	Electrician	127	1	30000	30000
27	Shaded Pole Motor	Fractional HP, 240 V, 50 Hz	Electrician	163	1	2000	2000

SI No	Name of the Item	Specification	Trade	NSQF SI No	Total Quantity Required	Rate per Unit	Total Approved Cost
28	Electrical Machine Trainer	Electrical Machine Trainer Suitable for demonstrating the construction and functioning of different types of DC machines and AC machines (single phase and three phase). Should be fitted with friction brake arrangement, dynamo meter, instrument panel and power supply	Electrician	152	1	80000	80000
29	Thyristor /IGBT controlled D.C. motor drive with tacho-generator feedback arrangement	1 HP	Electrician	148	1	30000	30000
30	Thyristor/IGBT controlled A.C. motor drive	VVVF control 3 Phase, 2 HP	Electrician	149	1	30000	30000
31	Electric Induction plate	1500 Watt, 240V	Electrician	126	1	1500	1500
32	Electric Kettle	1500 Watt, 240V	Electrician	126	2	1500	3000
33	Electric Iron	Automatic - 750 W, 240 V	Electrician	126	2	1000	2000

[illegible]

SI No	Name of the Item	Specification	Trade	NSQF SI No	Total Quantity Required	Rate per Unit	Total Approved Cost
Package IX - COPA Trade Equipments							
1	Desktop Computer	CPU: 32/64 Bit i3/i5/i7 or latest processor, Speed: 3 GHz or Higher. RAM:-4 GB DDR-III or Higher, Wi-Fi Enabled. Network Card: Integrated Gigabit Ethernet, with USB Mouse, USB Keyboard and Monitor (Min. 17 Inch. Licensed Operating System and Antivirus compatible with trade related software.	COPA	1	19	40000	760000
2	Laptop	4th Gen Ci5 or higher Processor, 4GB RAM, 1TB Hard Disk, Win8/latest Preloaded Licensed OS, 2GB Graphics Card, DVD Writer, Standard Ports And Connectors.	COPA	2	1	45000	45000
3	Wi-Fi Router	With Wireless Connectivity	COPA	3	1	2000	2000

SI No	Name of the Item	Specification	Trade	NSQF SI No	Total Quantity Required	Rate per Unit	Total Approved Cost
4	Digital Web Cam	Digital Web Cam High Resolution(3.1 mp or higher)	COPA	11	4	4000	16000
5	DVD or Blu-Ray Writer	DVD or Blu-Ray Writer 24X or higher external (usb)	COPA	12	2	1000	2000
6	Online UPS	Online UPS 3KVA	COPA	15	2	40000	80000
7	Headphone &mic. Set	Headphone &mic. Set	COPA	21	5	1500	7500
8	Computer table	Computer table	COPA	40	5	3500	17500
9	Operators chair	Operators chair	COPA	41	5	2000	10000
10	Chair and table for the instructor	with armrest mounted on castor wheels, adjustable height/Standard	COPA	38	1	5000	5000
11	Air conditioner	2Tn Inverter Type, 6.3K.W, 220Volts	COPA	43	2	50000	100000
Total							1045000

Sd/...
Director

// Forwarded by order//

K. R. Chandra
For Director
05/05/21

Approved Procurement Plan for Equipment Furniture & Other Goods Component

Name of the Govt ITI - Govt ITI, Tuticorin
R.C.No 14952 / SPIU 4 / 2020, Dt. 05.10.2021

					Rs in Lakh
SI No	Package Number	Description	PP Proposed Amount	PP already Approved Amount	PP now Approved
1	Package I	MMCP Trade - Machinery Items	4,60,000	4,60,000	0
2	Package II	MMCP Trade - Tools, Equipments	8,90,000	8,90,000	0
3	Package III	Fitter Trade - Machinery Items	75,000	75,000	0
4	Package IV	Fitter Trade - Tools, Equipments	9,49,700	9,49,700	0
5	Package V	Machinist Trade - Computer Software & Accessories Items	13,78,000	0	0
6	Package VI	Machinist Trade - Tools Equipments	1,80,150	1,80,150	0
7	Package VII	Sensor Kit	50,000	50,000	0
8	Package VIII	Electrician Trade	11,02,500	0	11,02,500
9	Package IX	COPA Trade	10,45,000	0	10,45,000
Total			61,30,350	26,04,850	21,47,500
Total Procurement Plan Submitted					61,30,350
Total Procurement Plan Approved					47,52,350
Total Released Amount					72,00,000
Amount to be approved					24,47,650

Sd/...
Director

// Forwarded by order//

[Signature]
 For Director 06/10/21

05/10/21

Component wise approved Expenditure Plan
Name of the Govt ITI - Govt ITI, Tuticorin
R.C.No 14952 / SPIU 4 / 2020, Dt. 05.10.2021

Amount Rs in Lakh			
SI No	Component	Total cost Approved as per ISP	Total Expenditure Plan Approved
1	Minor Civil Works	9.69	0.00
2	Equipment Furniture & Other Goods	110.31	47.52
3	Training Of Teaching & Management Staffs	12.00	0.00
4	ICT Infrastructure	0.00	0.00
5	Purchase Of Books & Other Learning Materials	4.00	0.00
6	Salary For Additional Staffs	0.00	0.00
7	Facilities For Trainees	44.00	0.00
8	Miscellaneous	0.00	0.00
	Total	180.00	47.52

Sd/...
Director

// Forwarded by order//

K. R. S. Chandrasekhar
For Director 10/10/21

2/10/21
10/10/21