संस्थान प्रबंधन समिति
औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था परपोड़ी
जिला-बेमेतरा (छ०ग०)

Skill India
कौशल भारत-कुशल भारत

Industrial Training Institute

मो.नं. 07821–292198, 9406267681 , E-mail ID – itiprpd@rediffmail.com, Website – www.itiparpodi.com

क्रमांकः-औप्रस/पर/IMC/भण्डार/क्रय/निविदा/2020/ 139 /परपोड़ी, दिनांक 20-02-2020

निविदा सूचना (द्वितीय आमंत्रण)

शासकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था परपोड़ी जिला बेमेतरा (IMC) द्वारा व्यवसाय विद्युतकार के लिए औजार एवं उपकरण क्रय करने हेतु सीलबंद लिफाफे में आवेदन आमंत्रित किया जाता है। निविदा प्रति, संस्था में दिनांक 20/02/2020 से दिनांक 12/03/2020 तक उपलब्ध रहेगा। इच्छुक निविदाकर्ता दिनांक 12/03/2020 दोपहर 1:00 बजे तक निविदा, निविदा राशि 3000/- (तीन हजार रूपये) के साथ जमा कर सकता है, निविदा की प्रति एवं नियम/शर्तें राज्य स्तरीय वेबसाइट www.cgstate.gov.in एवं जिला स्तरीय वेबसाइट www.bemetara.gov.in तथा इस संस्था के वेबसाइट www.itiparpodi.com से डाउनलोड किया जा सकता है। दिनांक 12/03/2020 दोपहर 1:00 बजे के बाद निविदा स्वीकार नहीं किया जावेगा। निविदा शास. औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था परपोड़ी, बेमेतरा में दिनांक 12/03/2020 को 2:00 बजे निविदा/क्रय समिति के समक्ष खोला जावेगा।

(हरीश शर्मा)
प्राचार्य / सचिव
आई.एम.सी. आई.टी.आई.परपोड़ी,
जिला बेमेतरा (छ.ग.)

कार्यालय संस्थान प्रबंधन समिति
औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था परपोड़ी
जिला-बेमेतरा (छ0ग0)

Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत

Industrial Training Institute

मो.नं. 07821–292198, 9406267681 E-mail ID – itiprpd@rediffmail.com Website – www.itiparpodi.com

क्रमांकः–औप्रस/पर/IMC/भण्डार/क्रय/निविदा/2020/ 139 /परपोड़ी, दिनांक 20-02-2020

–:: मैन्युवल निविदा सूचना (द्वितीय आमंत्रण) ::–

संस्थान प्रबंधन समिति (आईएमसी) औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था परपोड़ी के अंतर्गत प्रशिक्षण हेतु व्यवसाय विद्युतकार के लिए औजार एवं उपकरण का क्रय किया जाना है। क्रय की जाने वाली सामाग्री का विवरण निम्नानुसार है।

Trade: Electrician

Sno	Name of the Tool & Equipments and Specification AS Per Tools List	Detail Specification	Make	Quantity	Rate Per Item	Total Amount
	A. TRAINEES TOOL KIT (16 + 1)					
	(For each additional unit trainees tool kit sl. 1-12 is required additionally)					
1	Measuring Steel Tape	5 meter	Standard Quaility	08 Nos.		
2	Combination Plier Insulated	200 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
3	Screw Driver Insulated	4mm X 150 mm, Diamond Head	Standard Quaility	42 Nos.		
4	Screw Driver Insulated	6mm X 150 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
5	Electrician screw driver thin stem insulated handle	4mm X 100 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
6	Heavy Duty Screw Driver insulated	5mm X 200 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
7	Electrician Screw Driver thin stem insulated handle	4mm X 250 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
8	Punch Centre	9mm X 150 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
9	Knife Double Bladed Electrician	100 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
10	Neon Tester	500 V	Standard Quaility	42 Nos.		
11	Hammer, cross peen with handle	250 grams	Standard Quaility	08 Nos.		
B. SHOP TOOLS & EQUIPMENT – For 2 (1+1) units no additional items are required						
(i) List of Tools & Accessories						
12	Spanner Adjustable drop forged, SS	300mm	Standard Quaility	2 Nos.		
13	Chisel firmer with wooden Handle	6 mm X 200 mm	Standard Quaility	2 Nos.		
14	Scissors blade, SS	150 mm	Standard Quaility	2 Nos.		
15	Crimping Tool	1.5 sq mm to 16 sq mm	Standard Quaility	2 Nos.		
16		16 sq mm to 95 sq mm	Standard Quaility	2 Nos.		
17	Wire Cutter and Stripper	150 mm	Standard Quaility	2 Nos.		
18	Pliers long nose insulated	150 mm	Standard Quaility	4 Nos.		
19	Gauge, wire imperial stainlees steel marked in SWG & mm	Wire Gauge - Metric	Standard Quaility	2 Nos.		

20	Contactor & auxiliary contacts	3 phase, 415 Volt, 25 Amp with 2 NO and 2 NC	Standard Quaility	2 Nos. each		
21	Contactor & auxiliary contacts.	3 phase, 415 volt, 32 Amp with 2 NO and 2 NC	Standard Quaility	1 No. each		
22	Limit Switch	Limit Switch, Liver operated 2A 500v, 2-contacts	Standard Quaility	1 no		
23	Rotary Switch	16 A/440v	Standard Quaility	1 no		
24	Relay a. Cut out Relays b. Reverse current c. Over current d. Under voltage	a. 16A, 440V b. 16A, 440V c. 16A, 440V d. 360V-440V	Standard Quaility	1 No. each		
25	Pin Type, shackle type, egg type & suspension type insulators including hardware fitting		Standard Quaility	2 Nos. each		
26	Hydrometer		Standard Quaility	2 Nos.		
27	Load Bank (Lamp / heater Type)	6 KW, 3Ph	Standard Quaility	1 No.		
28	Laboratory Type Induction Coil	1000 W	Standard Quaility	1 No.		
29	Thermometer Digital	0° C - 150° C	Standard Quaility	1 No.		
30	Miniature Breaker	16 amp	Standard Quaility	1 Nos.		
31	Earth Plate	60cm X 60cm X 3.15mm Copper Plate 60cm X 60cm X 6mm GI Plate	Standard Quaility	1 Each		
32	Earth Electrode	Primary Electrode 2100x28x3.25mm Secondary Cu Strip 20x5mm	Standard Quaility	1 No.		
33	MCCB	100Amps, Triple pole	Standard Quaility	1 No.		
34	ELCB and RCCB	25Amps, double pole and 25Amps, double pole, IΔn 30 mA	Standard Quaility	1 Each		
35	Fuses	HRC Glass Rewire Type	Standard Quaility	4 Each		
36	Capacitors	Electrolytic Ceramic Polyester film Variable Dual run	Standard Quaility	2 Each		
37	Various Electronic components	Resistors, Diode, Transistor, UJT, FET, SCR, DIAC, TRAIC, IGBT, Small transformer etc.	Standard Quaility	As required		
38	Various Lamps	Halogen Incandescent Lamp Fluorescent tube HP mercury vapor Lamp High-pressure sodium Lamp Low-pressure sodium Lamp LED	Standard Quaility	1 Each		
39	Cables : Twisted Pair Non-Metallic Sheathed Cable Underground Feeder Cable Ribbon Cable Metallic Sheathed Cable Multi-Conductor Cable Coaxial Cable Direct-Buried Cable	1 mtr each	Standard Quaility	1 Each		
40	Bus bar with brackets	1 mtr each	Standard Quaility	3 Nos.		

41	Electrician Helmet	Yellow Colour	Standard Quaility	2 Nos.		
42	RCC Pole with accessories (MS angle iron, 'C' clamp, stay insulator etc.) and materials	6 Mtr	Standard Quaility	1 No.		
43	Safety Belt	Standard quality	Standard Quaility	2 Nos.		
44			Standard Quaility			
45	Digital Multi Meter	DC 200mv -1000v,0 – 10A & AC 200mv- 750v , 0-10A, resistance 0-20 MΩ and 3 1/2 digit	Standard Quaility	12 Nos.		
(ii) List of Equipment						
46	A.C. Voltmeter M.I. analog, portable box type housed in Bakelite case	Multi range 75 V - 150V - 300V - 600V	Standard Quaility	3 Nos.		
47	Milli Voltmeter centre zero analog, portable box type housed in Bakelite case	100 – 0 – 100 mV	Standard Quaility	1 no		
48	Ammeter MC analog, portable box type housed in Bakelite case	0 - 500 mA, 0-5 A, 0-25 A	Standard Quaility	2 Nos. each		
49	AC Ammeter MI, analog, portable box type housed in Bakelite case	0 - 1 A, 0-5 A, 0-25 A	Standard Quaility	2 Nos. each		
50	Kilo Wattmeter Analog	0-1.5-3KW, pressure coil rating- 240v/440v, current rating- 5A/10A Analoge, portable type Housed in bakelite case	Standard Quaility	1 no		
51	Digital Wattmeter	230 V, 1 KW, 50 Hz	Standard Quaility	2 Nos.		
52	A.C. Energy Meter	Single Phase, 10 A, 240 V induction type	Standard Quaility	1 no		
53	A.C. Energy Meter	Three Phase, 15 A , 440 V induction type	Standard Quaility	1 no		
54	Power Factor Meter Digital	440 V, 20 A, Three Phase portable box type	Standard Quaility	2 Nos.		
55	Frequency Meter	45 to 55 Hz	Standard Quaility	1 no		
56	Magnetic Flux Meter	0-500 tesla	Standard Quaility	1 no		
57	Lux meter	lux meter LCD read out 0.05 to 7000 lumens with battery.	Standard Quaility	1 no		
58	Tachometer	Analog Type - 10000 RPM	Standard Quaility	1 no		
59	Tachometer	Digital Photo Sensor Type - 10000 RPM	Standard Quaility	Nill		
60	Tong Tester / Clamp Meter	0 - 100 A (Digital Type)	Standard Quaility	2 Nos.		
61	Megger	Analog - 500 V	Standard Quaility	1 no		
62	3- point D.C. Starter	For 2.5 KW DC motor	Standard Quaility	1 no		
63	4- point D.C. Starter	For 2.5 KW DC motor	Standard Quaility	1 no		
64	Wheat Stone Bridge with galvanometer and battery		Standard Quaility	1 no		
65	Single Phase Variable Auto Transformer	0 - 270 V, 10Amp (Air cooled)	Standard Quaility	1 no		
66	Phase Sequence Indicator	3 Phase, 415 V	Standard Quaility	2 Nos.		

67	Growler	230 V, 50 Hz, Single Phase, Adjustable jaws, Testing armature with ampere meter and testing probes.	Standard Quaility	Nill		
68	AC Starters: - a. Resistance type starter b. Direct on line Starter c. Star Delta Starter- Manual d. Star Delta Starter – Semi automatic e. Star Delta Starter – Fully automatic f. Star Delta Starter - Soft starter g. Auto Transformer type	For A.C Motors of 2 to 5 H.P.	Standard Quaility	1 No. each		
69	Oscilloscope Dual Trace	20 MHz	Standard Quaility	Nill		
70	Function Generator	2 to 200 KHz, Sine, Square, Triangular 220 V, 50 Hz, Single Phase	Standard Quaility	Nill		
71	Temperature controlled Soldering Iron	50 Watt, 230 Volt	Standard Quaility	2 Nos.		
72	Discrete Component Trainer		Standard Quaility	1 No.		
73	Voltage Stabilizer	AC Input - 150 - 250 V, 600 VA AC Output - 240 V, 10 A	Standard Quaility	1 No.		
74	DC Power Supply	0 - 30 V, 5 A	Standard Quaility	1 No.		
75	Battery Charger	0 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48 V, 30amp	Standard Quaility	1 No.		
76	Current Transformer	415 V, 50Hz, CT Ratio 25 / 5 A, 5VA	Standard Quaility	2 Nos.		
77	Potential Transformer	415 V, 50Hz, PT Ratio, 440V/110V, 10VA	Standard Quaility	2 Nos.		
78	Solar panel with Battery	18 Watt	Standard Quaility	1 Set		
79	Motor-Generator (AC to DC)	Squirrel Cage Induction Motor with star delta starter and directly coupled to DC shunt generator and switch board mounted with regulator, air breaker, ammeter, voltmeter, knife blade switches and fuses, set complete with case iron and plate, fixing bolts, foundation bolts and flexible coupling. Induction Motor rating: 7.5 HP, 415V, 50 cycles, 3 phase. DC Shunt Generator rating: 5 KW, 440V (Output voltage varies 110-440v)	Standard Quaility	1 No.		
C. Shop Machinery - For 4 (2+2) units no additional items are required						
80	DC Series Motor coupled with spring balance load	2.5 KW, 220 Volts	Standard Quaility	1 No.		
81	Single phase Transformer, core type, air cooled	1 KVA , 240/415 V, 50 Hz	Standard Quaility	3 Nos.		
82	Three phase transformer, shell type oil cooled with Delta/ Star	3 KVA , 415/240 V, 50 Hz 2	Standard Quaility	2 Nos.		
83	A.C. Series type Motor	1 HP, 240 V, 50 Hz	Standard Quaility	1 No.		
84	Manual Motor coil Winding Machine	With step arbor	Standard	1 No.		

			Quaility			
85	Ceiling fan coil Winding Machine	250V, 50 Hz, 1-Φ, with speed control	Standard Quaility	1 No.		
86	Primary current injection set	220V, 50 Hz, 1-Φ, output current - 200 A (min) with timer	Standard Quaility	1 No.		

(दर शब्दों में लिखे रू. - .....)

अतः उक्त सामाग्री की आपूर्ति करने हेतु निर्माताओं तथा उनके अधिकृत विक्रेताओं/विक्रेताओं से मोहरबंद निविदायें आमंत्रित की जाती है। इच्छुक निविदाकर्ता **कार्यालय संस्थान प्रबंधन समिति औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था.परपोड़ी जिला-बेमेतरा (छ0ग0)** के लेखा शाखा में **3000 रू. (रू. तीन हजार मात्र) नगद जमा कर कार्यालयीन दिवस में निविदा प्रपत्र, विस्तृत शर्तें एवं अन्य विवरण प्राप्त कर सकते हैं। निविदा की शर्तें राज्य स्तरीय वेबसाइट www.cgstate.gov.in एवं जिला स्तरीय वेबसाइट www-bemetara.gov.in** तथा **www.itiparpodi.com** में देखे जा सकते हैं

निविदा प्रपत्र बिक्री की अंतिम तिथि - 12/03/2020- समय 12:00 बजे दोपहर।
निविदा जमा करने की अंतिम तिथि - 12/03/2020- समय 01:00 बजे दोपहर।
निविदा खोलने की तिथि - 12/03/2020- समय 02:00 बजे दोपहर।

स्थानः- **कार्यालय संस्थान प्रबंधन समिति औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था.परपोड़ी जिला-बेमेतरा (छ0ग0)**

प्राचार्य/सचिव
संस्थान प्रबंधन समिति
औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था
परपोड़ी जिला बेमेतरा(छ.ग.)

निविदा एवं शर्तें (द्वितीय आमंत्रण)

कार्यालयीन निविदा सूचना क्रमांकः- क्रमांकः-औप्रस/पर/IMC/भण्डार/क्रय/निविदा/2020/ **139** /परपोड़ी, दिनांक **20/02/2020** के अनुक्रम में **कार्यालय संस्थान प्रबंधन समिति औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था.परपोड़ी जिला-बेमेतरा (छ0ग0)** हेतु व्यवसाय विद्युतकार हेतु औजार एवं उपकरण की आपूर्ति करने हेतु निर्माताओं तथा उनके अधिकृत विक्रेताओं/विक्रेताओं से मोहरबंद निविदायें निविदा लिफाफों में दिनांक 12/03/2020 समय 01:00 बजे अपरान्ह तक आमंत्रित की जाती है।

निविदा की शर्तें निम्नानुसार हैः-

1. निविदादाता को बंद लिफाफा(अ, ब एवं स) में निविदा प्रस्तुत करना होगा।
2. अ. लिफाफा "अ" में शासन के वाणिज्यिकर विभाग से पंजीयन प्रमाण पत्र, सामाग्रियों के निर्माताओं/अधिकृत विक्रेताओं/विक्रेताओं का पंजीयन प्रमाण पत्र, पिछले वर्ष का वाणिज्यिकर विभाग से "चूकता प्रमाण पत्र" पेन नंबर की छायाप्रति, पिछले तीन वर्ष का आयकर रिटर्न के अभिप्रमाणित प्रति एवं अमानत राशि का ड्राफ्ट प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
   ब. पूर्व तीन वर्षों का आडिट किया हुआ बैलेंस सीट पूर्व हस्ताक्षरित जमा करना अनिवार्य है।
3. लिफाफा "ब" में दर सूची प्रस्तुत करना होगा। लिफाफा "अ" और "ब" को बंदकर लिफाफा "स" में प्रस्तुत करना होगा।
4. निविदा का लिफाफा "अ" पहले खोला जावेगा, जिसमें निविदा के निहित शर्तों को पूर्ण करने एवं वैध पाये जाने पर ही लिफाफा "ब" खोला जावेगा।
5. सभी "कर" सम्मिलित करके निविदा दर प्रस्तुत करना होगा, निविदा में उल्लेखित दर के अतिरिक्त अन्य कोई स्वत्व देय नहीं होगा।
6. एक निविदाकार का एक ही निविदा स्वीकार किया जावेगा।
7. निविदादाता को अमानत राशि के रूप में 100000 रू. (शब्दों में - रू. एक लाख मात्र), का किसी राष्ट्रीयकृत बैंक से जारी डिमांड ड्राफ्ट जो कि PRINCIPAL/SECRETARY, INSTITUTE MANAGEMENT COMMITTTEE OF IND.TRG.INST. PARPODI ITI के पक्ष में जारी हुआ हो को लिफाफा "अ" के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य है।
8. निविदा मोहरबंद लिफाफे में दिनांक 12/03/2020 अपरान्ह 01:00 बजे तक कार्यालयीन दिवस में प्रस्तुत किया जा सकता है।
9. निविदा पंजीकृत डाक द्वारा प्रेषित की जा सकती है। निविदा खोलने के दिनांक व समय से पूर्व संस्था में पहूंच जाना चाहिये। निर्धारित दिनांक व समय पर नहीं पहूंचने पर निविदा शामिल नहीं किया जाएगा।
9. निविदादाता को निविदा स्वीकृत होने की स्थिति में तत्काल रू. 50 (पचास रू.) के स्टाम्प पर सामाग्री आपूर्ति करने बावत सहमति पत्र/अनुबंध संपादित करना होगा तथा सामाग्री के आपूर्ति क्रय आदेश जारी होने के दिनांक से 20 दिवस के अंदर क्रयादेश में निर्धारित किये गये स्थल तक पहूंचा कर देना होगा। निर्धारित अवधि में सामाग्री प्रदाय नहीं करने पर भुगतान राशि में 0.5 प्रतिशत प्रति सप्ताह या अधिकतम 5 प्रतिशत प्रतिमाह की अनुपातिक कटौती की जावेगी अथवा क्रय आदेश निरस्त किया जाकर अमानत राशि आईएमसी आईटीआई परपोड़ी के पक्ष में राजसात किया जा सकेगा।
10. निविदादाता फर्म द्वारा प्रदाय की गई सामाग्रियों का भौतिक सत्याापन आईएमसी की क्रय समिति/गुणवत्ता समिति द्वारा दिये गये भौतिक सत्यापन गुणवत्ता प्रमाण पत्र के बाद ही भुगतान की कार्यवाही की जावेगी। भौतिक सत्याापन में मिलान नहीं होने पर नियमानुसार कटौती की जावेगी या निरस्त किया जावेगा।
11. आपूर्ति होने पर सामाग्री के कमी, क्षति या हानि के लिए कार्यालय/विभाग जिम्मेदार नहीं रहेगा।
12. सामाग्री की एक वर्ष की गुणवत्ता/संचालन की गारण्टी आपूर्तिकर्ता के लेटर हेड में देनी होगी।
13. मशीन, औजार उपकरण का एक नमूना सामाग्री प्रदान करने के पूर्व संस्था में दिखाना होगा।
14. निविदादाता को सामाग्री के साथ दो प्रतियों में देयक **प्राचार्य/सचिव, संस्थान प्रबंधन समिति औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था.परपोड़ी जिला-बेमेतरा (छ0ग0)** को प्रस्तुत करना होगा, जिसका परीक्षण उपरान्त नियमानुसार राशि का भुगतान किया जावेगा।
15. निविदा की Soft Copy, Excel File में तैयार कर CD में प्रस्तुत करना होगा।
16. निविदा प्रस्तुत करने पर यह माना जाएगा कि निविदादाता को निविदा की सभी शर्तें मान्य व स्वीकार्य है।
17. निविदा खोलने, निरस्त करने का सर्वाधिकार समिति के पास सुरक्षित रहेगा।
18. निविदा में यह आवश्यक नहीं है कि दर्शित सभी सामाग्रियों का क्रय किया जावेगा।
19. इस निविदा में छ.ग. शासन द्वारा जारी सत्यनिष्ठा संधि लागू होगी।
20. विवाद की स्थिति में जिला कलेक्टर बेमेतरा का निर्णय अंतिम व सभी पक्षों को मान्य होगा।

प्राचार्य/सचिव
संस्थान प्रबंधन समिति
औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था
परपोडी जिला बेमेतरा(छ.ग.)

विषयः- व्यवसाय विद्युतकार हेतु औजार एवं उपकरण की आपूर्ति करने बावत्

प्रपत्र भाग "अ" तकनीकी आर्हता एवं धरोहर राशि

01.	निविदादाता फर्म का नाम एवं पता	:	.....
			.....
02.	निविदादाता का नाम	:	.....
			.....
	मोबाईल नंबर	:	.....
03.	पेन नंबर	:	.....
05	निविदादाता फर्म का पंजीयन क्रमांक एवं दिनांक	:	.....
06	यदि फर्म उत्पादन करता है तो उद्योग विभाग का पंजीयन क्रमांक/दिनांक	:	.....
07	निविदादाता का व्यवपारिक संस्थान जहां से सामाग्री प्रदान किया जाएगा	:	.....
08	वाणिज्यकर विभाग का पंजीयन क्रमांक/दिनांक	:	.....
09	आयकर चूकता प्रमाण पत्र की छायाप्रति(वर्ष, 2016-17 एवं 2017-18, 2018-19)	:	.....
10	वाणिज्यकर चूकता प्रमाण पत्र की छायाप्रति (वर्ष 2018-19)	:	.....
11	धरोहर की राशि का धनादेश क्रमांक, दिनांक, बैंक का नाम (मूलतः संलग्न करें)	:	.....
12	पूर्व तीन वर्षों का आडिट किया हुआ बैलेंस सीट पूर्व हस्ताक्षरित	:	.....

निविदादाता का नाम - .....

हस्ताक्षर सहित -.....

नोटः- उपरोक्त कंडिका 03 से 10 तक के सभी प्रमाण पत्र की छायाप्रति स्वसत्यापित संलग्न करना अनिवार्य होगा तथा कंडिका 10 धरोहर राशि का धनादेश मूलतः संलग्न करें। उपरोक्त प्रपत्र में किसी प्रकार के उपरी लेखन होने की दशा में निविदादाता स्वयं जवाबदार होगा।

विषयः- व्यवसाय विद्युतकार हेतु औजार एवं उपकरण की आपूर्ति करने बावत्

<u>प्रपत्र भाग "ब" दर संबंधी विवरण</u>

1. निविदादाता संस्था का पूरा नाम एवं पता : .....

2. निविदादाता का नाम एवं मोबाईल/फोननंबर नंबर : .....

Trade: Electrician

Sno	Name of the Tool & Equipments and Specification AS Per Tools List	Detail Specification	Make	Quantity	Rate Per Item	Total Amount
	A. TRAINEES TOOL KIT (16 + 1)					
	(For each additional unit trainees tool kit sl. 1-12 is required additionally)					
1	Measuring Steel Tape	5 meter	Standard Quaility	08 Nos.		
2	Combination Plier Insulated	200 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
3	Screw Driver Insulated	4mm X 150 mm, Diamond Head	Standard Quaility	42 Nos.		
4	Screw Driver Insulated	6mm X 150 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
5	Electrician screw driver thin stem insulated handle	4mm X 100 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
6	Heavy Duty Screw Driver insulated	5mm X 200 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
7	Electrician Screw Driver thin stem insulated handle	4mm X 250 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
8	Punch Centre	9mm X 150 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
9	Knife Double Bladed Electrician	100 mm	Standard Quaility	08 Nos.		
10	Neon Tester	500 V	Standard Quaility	42 Nos.		
11	Hammer, cross peen with handle	250 grams	Standard Quaility	08 Nos.		
B. SHOP TOOLS & EQUIPMENT – For 2 (1+1) units no additional items are required						
(i) List of Tools & Accessories						
12	Spanner Adjustable drop forged, SS	300mm	Standard Quaility	2 Nos.		
13	Chisel firmer with wooden Handle	6 mm X 200 mm	Standard Quaility	2 Nos.		
14	Scissors blade, SS	150 mm	Standard Quaility	2 Nos.		
15	Crimping Tool	1.5 sq mm to 16 sq mm	Standard Quaility	2 Nos.		
16		16 sq mm to 95 sq mm	Standard Quaility	2 Nos.		
17	Wire Cutter and Stripper	150 mm	Standard Quaility	2 Nos.		
18	Pliers long nose insulated	150 mm	Standard Quaility	4 Nos.		
19	Gauge, wire imperial stainlees steel marked in SWG & mm	Wire Gauge - Metric	Standard Quaility	2 Nos.		

20	Contactor & auxiliary contacts	3 phase, 415 Volt, 25 Amp with 2 NO and 2 NC	Standard Quaility	2 Nos. each		
21	Contactor & auxiliary contacts.	3 phase, 415 volt, 32 Amp with 2 NO and 2 NC	Standard Quaility	1 No. each		
22	Limit Switch	Limit Switch, Liver operated 2A 500v, 2-contacts	Standard Quaility	1 no		
23	Rotary Switch	16 A/440v	Standard Quaility	1 no		
24	Relay a. Cut out Relays b. Reverse current c. Over current d. Under voltage	a. 16A, 440V b. 16A, 440V c. 16A, 440V d. 360V-440V	Standard Quaility	1 No. each		
25	Pin Type, shackle type, egg type & suspension type insulators including hardware fitting		Standard Quaility	2 Nos. each		
26	Hydrometer		Standard Quaility	2 Nos.		
27	Load Bank (Lamp / heater Type)	6 KW, 3Ph	Standard Quaility	1 No.		
28	Laboratory Type Induction Coil	1000 W	Standard Quaility	1 No.		
29	Thermometer Digital	0° C - 150° C	Standard Quaility	1 No.		
30	Miniature Breaker	16 amp	Standard Quaility	1 Nos.		
31	Earth Plate	60cm X 60cm X 3.15mm Copper Plate 60cm X 60cm X 6mm GI Plate	Standard Quaility	1 Each		
32	Earth Electrode	Primary Electrode 2100x28x3.25mm Secondary Cu Strip 20x5mm	Standard Quaility	1 No.		
33	MCCB	100Amps, Triple pole	Standard Quaility	1 No.		
34	ELCB and RCCB	25Amps, double pole and 25Amps, double pole, IΔn 30 mA	Standard Quaility	1 Each		
35	Fuses	HRC Glass Rewire Type	Standard Quaility	4 Each		
36	Capacitors	Electrolytic Ceramic Polyester film Variable Dual run	Standard Quaility	2 Each		
37	Various Electronic components	Resistors, Diode, Transistor, UJT, FET, SCR, DIAC, TRAIC, IGBT, Small transformer etc.	Standard Quaility	As required		
38	Various Lamps	Halogen Incandescent Lamp Fluorescent tube HP mercury vapor Lamp High-pressure sodium Lamp Low-pressure sodium Lamp LED	Standard Quaility	1 Each		
39	Cables : Twisted Pair Non-Metallic Sheathed Cable Underground Feeder Cable Ribbon Cable Metallic Sheathed Cable Multi-Conductor Cable Coaxial Cable Direct-Buried Cable	1 mtr each	Standard Quaility	1 Each		
40	Bus bar with brackets	1 mtr each	Standard Quaility	3 Nos.		

41	Electrician Helmet	Yellow Colour	Standard Quaility	2 Nos.		
42	RCC Pole with accessories (MS angle iron, 'C' clamp, stay insulator etc.) and materials	6 Mtr	Standard Quaility	1 No.		
43	Safety Belt	Standard quality	Standard Quaility	2 Nos.		
44			Standard Quaility			
45	Digital Multi Meter	DC 200mv -1000v,0 – 10A & AC 200mv- 750v , 0-10A, resistance 0-20 MΩ and 3 1/2 digit	Standard Quaility	12 Nos.		
(ii) List of Equipment						
46	A.C. Voltmeter M.I. analog, portable box type housed in Bakelite case	Multi range 75 V - 150V - 300V - 600V	Standard Quaility	3 Nos.		
47	Milli Voltmeter centre zero analog, portable box type housed in Bakelite case	100 – 0 – 100 mV	Standard Quaility	1 no		
48	Ammeter MC analog, portable box type housed in Bakelite case	0 - 500 mA, 0-5 A, 0-25 A	Standard Quaility	2 Nos. each		
49	AC Ammeter MI, analog, portable box type housed in Bakelite case	0 - 1 A, 0-5 A, 0-25 A	Standard Quaility	2 Nos. each		
50	Kilo Wattmeter Analog	0-1.5-3KW, pressure coil rating- 240v/440v, current rating- 5A/10A Analoge, portable type Housed in bakelite case	Standard Quaility	1 no		
51	Digital Wattmeter	230 V, 1 KW, 50 Hz	Standard Quaility	2 Nos.		
52	A.C. Energy Meter	Single Phase, 10 A, 240 V induction type	Standard Quaility	1 no		
53	A.C. Energy Meter	Three Phase, 15 A , 440 V induction type	Standard Quaility	1 no		
54	Power Factor Meter Digital	440 V, 20 A, Three Phase portable box type	Standard Quaility	2 Nos.		
55	Frequency Meter	45 to 55 Hz	Standard Quaility	1 no		
56	Magnetic Flux Meter	0-500 tesla	Standard Quaility	1 no		
57	Lux meter	lux meter LCD read out 0.05 to 7000 lumens with battery.	Standard Quaility	1 no		
58	Tachometer	Analog Type - 10000 RPM	Standard Quaility	1 no		
59	Tachometer	Digital Photo Sensor Type - 10000 RPM	Standard Quaility	Nill		
60	Tong Tester / Clamp Meter	0 - 100 A (Digital Type)	Standard Quaility	2 Nos.		
61	Megger	Analog - 500 V	Standard Quaility	1 no		
62	3- point D.C. Starter	For 2.5 KW DC motor	Standard Quaility	1 no		
63	4- point D.C. Starter	For 2.5 KW DC motor	Standard Quaility	1 no		
64	Wheat Stone Bridge with galvanometer and battery		Standard Quaility	1 no		
65	Single Phase Variable Auto Transformer	0 - 270 V, 10Amp (Air cooled)	Standard Quaility	1 no		
66	Phase Sequence Indicator	3 Phase, 415 V	Standard Quaility	2 Nos.		

67	Growler	230 V, 50 Hz, Single Phase, Adjustable jaws, Testing armature with ampere meter and testing probes.	Standard Quaility	Nill		
68	AC Starters: - a. Resistance type starter b. Direct on line Starter c. Star Delta Starter- Manual d. Star Delta Starter – Semi automatic e. Star Delta Starter – Fully automatic f. Star Delta Starter - Soft starter g. Auto Transformer type	For A.C Motors of 2 to 5 H.P.	Standard Quaility	1 No. each		
69	Oscilloscope Dual Trace	20 MHz	Standard Quaility	Nill		
70	Function Generator	2 to 200 KHz, Sine, Square, Triangular 220 V, 50 Hz, Single Phase	Standard Quaility	Nill		
71	Temperature controlled Soldering Iron	50 Watt, 230 Volt	Standard Quaility	2 Nos.		
72	Discrete Component Trainer		Standard Quaility	1 No.		
73	Voltage Stabilizer	AC Input - 150 - 250 V, 600 VA AC Output - 240 V, 10 A	Standard Quaility	1 No.		
74	DC Power Supply	0 - 30 V, 5 A	Standard Quaility	1 No.		
75	Battery Charger	0 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48 V, 30amp	Standard Quaility	1 No.		
76	Current Transformer	415 V, 50Hz, CT Ratio 25 / 5 A, 5VA	Standard Quaility	2 Nos.		
77	Potential Transformer	415 V, 50Hz, PT Ratio, 440V/110V, 10VA	Standard Quaility	2 Nos.		
78	Solar panel with Battery	18 Watt	Standard Quaility	1 Set		
79	Motor-Generator (AC to DC)	Squirrel Cage Induction Motor with star delta starter and directly coupled to DC shunt generator and switch board mounted with regulator, air breaker, ammeter, voltmeter, knife blade switches and fuses, set complete with case iron and plate, fixing bolts, foundation bolts and flexible coupling. Induction Motor rating: 7.5 HP, 415V, 50 cycles, 3 phase. DC Shunt Generator rating: 5 KW, 440V (Output voltage varies 110-440v)	Standard Quaility	1 No.		
C. Shop Machinery - For 4 (2+2) units no additional items are required						
80	DC Series Motor coupled with spring balance load	2.5 KW, 220 Volts	Standard Quaility	1 No.		
81	Single phase Transformer, core type, air cooled	1 KVA , 240/415 V, 50 Hz	Standard Quaility	3 Nos.		
82	Three phase transformer, shell type oil cooled with Delta/ Star	3 KVA , 415/240 V, 50 Hz 2	Standard Quaility	2 Nos.		
83	A.C. Series type Motor	1 HP, 240 V, 50 Hz	Standard Quaility	1 No.		
84	Manual Motor coil Winding Machine	With step arbor	Standard	1 No.		

			Quaility			
85	Ceiling fan coil Winding Machine	250V, 50 Hz, 1-Φ, with speed control	Standard Quaility	1 No.		
86	Primary current injection set	220V, 50 Hz, 1-Φ, output current - 200 A (min) with timer	Standard Quaility	1 No.		

(दर शब्दों में लिखे रू. - .....)

कार्यालय संस्थान प्रबंधन समिति औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था.परपोड़ी जिला-बेमेतरा (छ0ग0) द्वारा क्रय किये जाने वाले उपरोक्त सामाग्री मेरे द्वारा प्रस्तुत दर प्रदाय करने हेतु तथा छ.ग. भण्डार क्रय नियम के पालन हेतु सहमत हूं तथा विभाग से अनुबंध निष्पादित करने के लिए बाध्य रहूंगा एवं सभी प्रकार के करें का जो भी भुगतान होगा वाहन करूंगा मेरे द्वारा नियम एवं शर्तों का अध्ययन कर लिया गया है जिसके लिए मैं सहमत हूं।

निविदादाता का नाम - .....

हस्ताक्षर सहित मो./फोन नंबर-.....

नोटः- प्रस्तुत दरों में किसी भी प्रकार के उपरी लेखन मान्य नहीं किया जावेगा।