

HYDERABAD ELECTRIC SUPPLY COMPANY

ANNUAL PROCUREMENT PLAN FOR DISTRIBUTION MATERIAL, TRANSFORMERS PROTECTION EQUIPMENT, PPE, T&P ITEMS, SAFETY EQUIPMENT, PRE-PRINTED COMPUTER STATIONERY & MEDIA ITEMS, FIELD VEHICLES, CELL PHONES FOR METER READING AND REPAIR OF DAMAGED DISTRIBUTION TRANSFORMERS FOR THE F.Y. 2021-22.

1	2			3	4	5	6	7	8
Sr. No.	Name of Procurement (Item Description)	Stock Code	Unit	Estimated Cost	Procurement Method	Tentative date of Procurement Notice Publication	Tentative date of Award of contract	Tentative date of completion	Remarks (if any)
				Total Cost (Million PKR)					
DISTRIBUTION MATERIAL									
TRANSFORMERS									
1	630KVA Transformer (New)	08160	No.	47.60	Open Competitive Bidding	Sep. 2021 to Oct. 2021	Nov. 2021 to Jan. 2022	Feb. 2022 to May. 2022	--
2	400KVA Transformer (New)	08150	No.	59.80	-do-	-do-	-do-	-do-	--
3	200KVA Transformer (New)	08140	No.	1003.11	-do-	-do-	-do-	-do-	--
4	100KVA Transformer (New)	08130	No.	312.55	-do-	-do-	-do-	-do-	--
5	50KVA Transformer (New)	08120	No.	617.76	-do-	-do-	-do-	-do-	--
6	25KVA Transformer (New)	08110	No.	609.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
7	15KVA Transformer (New)	08105	No.	20.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
8	10KVA Transformer (New)	08100	No.	17.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
CONDUCTORS & CABLES									
9	ACSR Conductor Osprey	02160	km	173.85	-do-	-do-	-do-	-do-	--
10	ACSR Conductor Dog	02110	km	274.59	-do-	-do-	-do-	-do-	--
11	ACSR Conductor Rabbit	02120	km	320.42	-do-	-do-	-do-	-do-	--
12	A.A. Conductor WASP	02330	km	45.21	-do-	-do-	-do-	-do-	--
13	A.A. Conductor WASP (Insulated)	02360	km	74.36	-do-	-do-	-do-	-do-	--
14	A.A Conductor Ant (Insulated)	02341	km	2.64	-do-	-do-	-do-	-do-	--
15	4/C LT ALUMN PVC Cable 37/.083	14254	km	98.66	-do-	-do-	-do-	-do-	--
16	4/C LT ALUMN PVC Cable 19/.083	14253	km	11.65	-do-	-do-	-do-	-do-	--
17	4/C LT ALUMN PVC Cable 19/.052	14252	km	22.27	-do-	-do-	-do-	-do-	--
18	4/C LT ALUMN PVC Cable 7/.052	14241	km	62.79	-do-	-do-	-do-	-do-	--
19	11KV Power Cable 4 AWG- 3-Core	14117	km	55.06	-do-	-do-	-do-	-do-	--
ENERGY METERS									
20	H.T TOU Meter	12850	No.	1.84	-do-	-do-	-do-	-do-	--
21	L.T TOU Meters	12860	No.	48.97	-do-	-do-	-do-	-do-	--
22	Static 3-Phase Whole Current Energy Meters	16438	No.	30.20	-do-	-do-	-do-	-do-	--
23	Static S-Phase Energy Meters	81129	No.	182.95	-do-	-do-	-do-	-do-	--
24	L.T TOU Meters (AMR)	12181	No.	1.60	-do-	-do-	-do-	-do-	--
25	Single Phase Meter (AMR)	91245	No.	1.34	-do-	-do-	-do-	-do-	--
POLES & STRUCTURES									
26	HT Steel Structure 58 ft	--	No.	41.54	-do-	-do-	-do-	-do-	--
27	HT Steel Structure 45 ft	75007	No.	655.70	-do-	-do-	-do-	-do-	--
28	HT Steel Structure 34'-8 ft	01210	No.	505.82	-do-	-do-	-do-	-do-	--
29	LT Steel Structure 30'-8ft	01220	No.	72.42	-do-	-do-	-do-	-do-	--
30	H.T Spun Poles 36ft. Long	01113	No.	10.99	-do-	-do-	-do-	-do-	--
31	L.T Spun Poles 31' ft. Long	01122	No.	10.56	-do-	-do-	-do-	-do-	--
HARDWARE MATERIAL									
32	11KV Disc Insulator	05230	No.	60.98	-do-	-do-	-do-	-do-	--
33	11KV Pin Insulator (Normal)	05210	No.	12.87	-do-	-do-	-do-	-do-	--
34	11KV Pin Insulator (Fog-Type)	05220	No.	31.04	-do-	-do-	-do-	-do-	--
35	11KV Steel Cross Arms	06260	No.	284.58	-do-	-do-	-do-	-do-	--
36	11KV Steel X-Arms for D-fitting	06250	No.	74.39	-do-	-do-	-do-	-do-	--
37	Wooden Cross Arms (Chir)	06220	No.	11.19	-do-	-do-	-do-	-do-	--
38	Double Structure Platform	10720	No.	52.92	-do-	-do-	-do-	-do-	--
39	Single Structure Platform	10710	No.	48.31	-do-	-do-	-do-	-do-	--
40	11KV G.I Pins for Steel X-Arm	05430	No.	14.92	-do-	-do-	-do-	-do-	--
41	11KV G.I Pins for Wooden X-Arms	05410	No.	1.41	-do-	-do-	-do-	-do-	--
42	11KV G.I Pins for Fog Type Insulators (Coastal Area)	05420	No.	5.92	-do-	-do-	-do-	-do-	--
43	G.S Wire (10mm) Stranded	03140	MT	56.53	-do-	-do-	-do-	-do-	--

1	2			3	4	5	6	7	8
Sr. No.	Name of Procurement (Item Description)	Stock Code	Unit	Estimated Cost	Procurement Method	Tentative date of Procurement Notice Publication	Tentative date of Award of contract	Tentative date of completion	Remarks (if any)
				Total Cost (Million PKR)					
44	D-Shakle Assembly	11510	No.	10.05	-do-	-do-	-do-	-do-	--
45	CT 1000/5 Amp	--	No.	0.33	-do-	-do-	-do-	-do-	--
46	CT 600/5 Amp	--	No.	0.59	-do-	-do-	-do-	-do-	--
47	CT 400/5 Amp	12443	No.	9.51	-do-	-do-	-do-	-do-	--
48	CT 300/5 Amp	12452	No.	1.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
49	Meter Box A-Type for CT Ratio 800/5 AMP	12211	No.	1.92	-do-	-do-	-do-	-do-	--
50	Meter Box A-Type for CT Ratio 400/5 AMP	12212	No.	13.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
51	Meter Box A-Type for CT Ratio 200/5 AMP	12213	No.	9.46	-do-	-do-	-do-	-do-	--
52	Meter Box A-Type for CT Ratio 100/5 AMP	12214	No.	17.03	-do-	-do-	-do-	-do-	--
53	11KV D-Out C-Out with Fuses	13924	No.	61.88	-do-	-do-	-do-	-do-	--
54	Earthing Unit 10 Feet	15210	No.	46.81	-do-	-do-	-do-	-do-	--
55	Stay Rod (Complete)	15310	No.	100.28	-do-	-do-	-do-	-do-	--
56	P.G Connector T-110 (Rabbit/ Ant)	04130	No.	3.35	-do-	-do-	-do-	-do-	--
57	P.G Connector T-155 (Wasp)	04140	No.	1.93	-do-	-do-	-do-	-do-	--
58	P.G Connector T-150 (Dog)	04150	No.	2.97	-do-	-do-	-do-	-do-	--
59	P.G Connector T-220 (Osp)	04170	No.	2.65	-do-	-do-	-do-	-do-	--
60	Dead & Clamp for Dog & Rabbit	15510	No.	16.97	-do-	-do-	-do-	-do-	--
61	Dead & Clamp for Osprey	76033	No.	4.38	-do-	-do-	-do-	-do-	--
62	Nut & Bolt 5/8" x 14"	11113	No.	2.57	-do-	-do-	-do-	-do-	--
63	Nut & Bolt 5/8" x 10"	11117	No.	0.26	-do-	-do-	-do-	-do-	--
64	Nut & Bolt 6"x5/8"	11171	No.	1.08	-do-	-do-	-do-	-do-	--
65	Nut & Bolt 5/8"x2"	11132	No.	3.43	-do-	-do-	-do-	-do-	--
66	Double Arming Bolt 510x16 DA-20"	11430	No.	10.13	-do-	-do-	-do-	-do-	--
67	Eye Nuts	15390	No.	4.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
68	Double Axle Trolley	79106	No.	22.16	-do-	-do-	-do-	-do-	--
69	ABC Cable 95mm	91525	km	135.33	-do-	-do-	-do-	-do-	--
70	ABC Cable 70mm	14924	km	105.93	-do-	-do-	-do-	-do-	--
71	ABC Cable 50mm	91515	km	21.78	-do-	-do-	-do-	-do-	--
72	ABC Cable 16mm	14933	km	1.91	-do-	-do-	-do-	-do-	--
73	ABC Cable 10mm	91510	km	6.19	-do-	-do-	-do-	-do-	--
74	End Caps for 95 mm ²	79155	No.	0.06	-do-	-do-	-do-	-do-	--
75	End Caps for 70 mm ²	14282	No.	0.07	-do-	-do-	-do-	-do-	--
76	End Caps for 50 mm ²	14283	No.	0.07	-do-	-do-	-do-	-do-	--
77	Piercing Connectors Usable on all Seizes of Cable (95-16mm ²) for connection from main to sub main	90366	No.	0.21	-do-	-do-	-do-	-do-	--
78	Piercing Connectors Usable on all Seizes of Cable (95-16mm ²) for connection to Consumer	90368	No.	1.03	-do-	-do-	-do-	-do-	--
79	Dead End Clamp Assembly 95mm ² (Bracket + Clamps)	92026	No.	1.09	-do-	-do-	-do-	-do-	--
80	Dead End Clamp Assembly 70mm ² (Bracket + Clamps)	92028	No.	0.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
81	Dead End Clamp Assembly 50mm ² (Bracket + Clamps)	90495	No.	0.31	-do-	-do-	-do-	-do-	--
82	Suspension Clamp Assembly (Clamp + Assembly)	92004	No.	6.90	-do-	-do-	-do-	-do-	--
83	Plastic Binding Straps	75015	No.	21.40	-do-	-do-	-do-	-do-	--
84	Bi-Metallic T/F lugs for 95mm ²	95529	No.	1.84	-do-	-do-	-do-	-do-	--
85	Bi-Metallic T/F lugs for 70mm ²	--	No.	1.44	-do-	-do-	-do-	-do-	--
86	Bi-Metallic T/F lugs for 50mm ²	95537	No.	0.39	-do-	-do-	-do-	-do-	--
87	3/P Whole current bi-directional energy meter (Net Metering)	91235	No.	1.45	-do-	-do-	-do-	-do-	--
88	3/P LT TOU current bi-directional energy meter (Net Metering)	--	No.	5.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
89	3/P HT TOU current bi-directional energy meter (Net Metering)	--	No.	1.25	-do-	-do-	-do-	-do-	--
PPE AND T&P ITEMS									
90	Field Vehicles (Bucket mounted & MTL)	--	Nos	150.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
91	High Voltage Detector	54550	Nos	2.02	-do-	-do-	-do-	-do-	--
92	Coffing Hoist (Ratchet Lever) (1.5 Ton)	52320	Nos	2.38	-do-	-do-	-do-	-do-	--
93	Fiber Glass Ladder 32 ft	83188	Nos	7.15	-do-	-do-	-do-	-do-	--
94	Bolt Cutter	51740	Nos	0.41	-do-	-do-	-do-	-do-	--
95	Tree Trimmer	52790	Nos	0.35	-do-	-do-	-do-	-do-	--

1	2			3	4	5	6	7	8
Sr. No.	Name of Procurement (Item Description)	Stock Code	Unit	Estimated Cost	Procurement Method	Tentative date of Procurement Notice Publication	Tentative date of Award of contract	Tentative date of completion	Remarks (if any)
				Total Cost (Million PKR)					
96	Clip on Ampere Meter	--	Nos	3.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
97	Chain Pulley Block 3 ton	52230	Nos	3.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
98	Hand Line	51820	Nos	0.73	-do-	-do-	-do-	-do-	--
99	Earth Grounding Set	52470	Nos	14.25	-do-	-do-	-do-	-do-	--
100	Power Analyzer	74295	Nos	4.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
101	Primary Injction Set (Digital)	--	Nos	1.66	-do-	-do-	-do-	-do-	--
102	Phantom Load / Rotary Set for Meter Tester Testing	--	Nos	4.48	-do-	-do-	-do-	-do-	--
103	Volt Ammeter (Clip on)	--	Nos	0.16	-do-	-do-	-do-	-do-	--
104	Meter Test / Check Bench Digital	--	Nos	0.04	-do-	-do-	-do-	-do-	--
105	Mager (1000 V) Digital	54420	Nos	0.26	-do-	-do-	-do-	-do-	--
106	Communication Port (For use with Elster Metercot Software)	--	Nos	0.23	-do-	-do-	-do-	-do-	--
107	Smart Tool Box	--	Nos	0.04	-do-	-do-	-do-	-do-	--
108	Manila Rope 24mm	52490	KG	0.56	-do-	-do-	-do-	-do-	--
109	Screw Wrench 200m	51610	Nos	0.97	-do-	-do-	-do-	-do-	--
110	Screw Wrench 300m	51620	Nos	1.42	-do-	-do-	-do-	-do-	--
111	Lineman Tool Bag	51810	Nos	2.40	-do-	-do-	-do-	-do-	--
112	Disconnecting Stick	51790	Nos	0.96	-do-	-do-	-do-	-do-	--
113	Lineman Safety Belt 36"	51110	Nos	4.70	-do-	-do-	-do-	-do-	--
114	Lineman Safety Belt 40"	51140	Nos	4.70	-do-	-do-	-do-	-do-	--
115	Lineman Leather Protective Glove	51720	Pair	25.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
116	Lineman Rain Coat	51310	Nos	7.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
117	Lineman Safety Boot 8"	51240	Pair	4.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
118	Lineman Safety Boot 9"	51440	Pair	4.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
119	Lineman Safety Boot 10"	51820	Pair	4.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
120	Lineman long Shoes 8"	51430	Pair	7.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
121	Lineman long Shoes 9"	51440	Pair	7.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
122	Lineman long Shoes 10"	--	Pair	7.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
123	Rubbber Insulated Hand Glove	51710	Pair	25.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
124	Lineman Safety Hat with glass shield	51750	Nos	6.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
125	Lineman Uniform (Skilled) (M)	53310	Nos	3.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
126	Lineman Uniform (Skilled) (L)	53310	Nos	3.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
127	Lineman Uniform (Skilled) (EL)	53310	Nos	3.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
128	Lineman Uniform (Un-Skilled) (M)	53220	Nos	3.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
129	Lineman Uniform (Un-Skilled) (L)	53220	Nos	3.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
130	Lineman Uniform (Un-Skilled) (EL)	53220	Nos	3.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
131	Side Cutting Plier	51730	Nos	1.24	-do-	-do-	-do-	-do-	--
132	First Aid Box	51880	Nos	0.71	-do-	-do-	-do-	-do-	--
133	Chargeable Torch	51780	Nos	2.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
134	Working Gloves	--	Nos	3.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
135	Repair of Damaged Distribution Transformers			250.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
136	LT Protection (TMS) Switch/CB 100 KVA T/F		Nos	235.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
137	LT Protection(TMS) Switch/CB 200 KVA T/F		Nos	431.48	-do-	-do-	-do-	-do-	--
138	HRC Fuse Box with Base		Nos	32.96	-do-	-do-	-do-	-do-	--
139	HRC Fuse for 100 KVA (200Amp)		Nos	5.65	-do-	-do-	-do-	-do-	--
140	HRC Fuse for 200 KVA (400Amp)		Nos	12.24	-do-	-do-	-do-	-do-	--
141	11KV Sectionalizer Switches (420 No.)		Nos.	49.98	-do-	-do-	-do-	-do-	--
142	Cell Phone for Meter Reading		Nos	12.50	-do-	-do-	-do-	-do-	--
143	Pre-Printed Computer Stationery, Media Items and Desktop etc.(including 300 No. Laptop for Managers and field officers			275.23	-do-	-do-	-do-	-do-	--
144	Vehicles		Nos	295.19	-do-	-do-	-do-	-do-	--
145	Furniture & Fixture (MIRAD)			4.85	-do-	-do-	-do-	-do-	--
146	Fire extinguishers (5 to 7 kg CO2) 586 No.		Nos	11.72	-do-	-do-	-do-	-do-	--
147	11kv material for GSO			39.42	-do-	-do-	-do-	-do-	--
GRAND TOTAL :				10065.98					