



HYDERABAD ELECTRIC SUPPLY COMPANY (HESCO)

TENTATIVE PROCUREMENT PLAN FOR DISTRIBUTION ITEMS F.Y 2020-21

1	2		3		4	5	6	7	8
	Sr. No.	Name of Procurement (Description)	Unit	Estimated Cost					
Qty:				Total Cost (Million PKR)					
1	Distribution Transformers 200KVA (NEW)	Nos.	500	195.00	Open Competitive Bidding	Oct. 2020 to Nov. 2020	Dec. 2020 to Jan. 2021	Feb. 2021 to May. 2021	--
2	Distribution Transformers 100KVA (NEW)	Nos.	550	163.35	-do-	-do-	-do-	-do-	--
3	Distribution Transformers 50KVA (NEW)	Nos.	740	117.25	-do-	-do-	-do-	-do-	--
4	Distribution Transformers 25KVA (NEW)	Nos.	850	100.72	-do-	-do-	-do-	-do-	--
5	ACSR Conductor Osprey	km	300	92.64	-do-	-do-	-do-	-do-	--
6	ACSR Conductor Dog	km	550	74.19	-do-	-do-	-do-	-do-	--
7	ACSR Conductor Rabbit	km	850	55.92	-do-	-do-	-do-	-do-	--
8	A.A. Conductor WASP (Insulated)	km	285	42.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
9	A.A. Conductor ANT (Insulated)	km	470	35.25	-do-	-do-	-do-	-do-	--
10	4/C LT ALUMN PVC Cable 37/.083	km	40	30.60	-do-	-do-	-do-	-do-	--
11	4/C LT ALUMN PVC Cable 19/.083	km	30	13.35	-do-	-do-	-do-	-do-	--
12	4/C LT ALUMN PVC Cable 19/.052	km	5	1.08	-do-	-do-	-do-	-do-	--
13	2/C LT ALUMN PVC Cable 7/.052	km	550	27.69	-do-	-do-	-do-	-do-	--
14	HT TOU Meter	Nos	170	2.55	-do-	-do-	-do-	-do-	--
15	LT TOU Meter	Nos	1,200	13.67	-do-	-do-	-do-	-do-	--
16	Static 3-Phase Whole Current Energy Meters	Nos	5,500	35.75	-do-	-do-	-do-	-do-	--
17	Static Single Phase Energy Meters	Nos	55,000	91.85	-do-	-do-	-do-	-do-	--
18	HT Steel Structures 45' feet long	Nos	2,500	230.98	-do-	-do-	-do-	-do-	--
19	HT Steel Structures 34'.8" feet long	Nos	7,700	291.83	-do-	-do-	-do-	-do-	--
20	LT Steel Structures 30'-8" feet long	Nos	3,000	73.44	-do-	-do-	-do-	-do-	--
21	HT Spun Poles 36' feet long	Nos	2,400	36.78	-do-	-do-	-do-	-do-	--
22	11KV DISC Insulator	Nos	17,500	27.47	-do-	-do-	-do-	-do-	--
23	11KV Pin Insulator (Normal)	Nos	11,000	4.22	-do-	-do-	-do-	-do-	--
24	LT Spool Insulator	Nos	16,200	0.56	-do-	-do-	-do-	-do-	--
25	11kV Steel Cross Arms	Nos	10,000	37.67	-do-	-do-	-do-	-do-	--
26	11kV Steel Cross Arms for D-Fitting	Nos	12,300	27.88	-do-	-do-	-do-	-do-	--
27	11kV Wooden Cross Arms (Chir)	Nos.	2,300	4.83	-do-	-do-	-do-	-do-	--
28	Double Structure Platform	Nos.	1,100	10.76	-do-	-do-	-do-	-do-	--
29	Single Structure Platform	Nos.	1,150	7.35	-do-	-do-	-do-	-do-	--
30	11 KV Insulator Pin for Steel X-Arm	Nos.	30,000	9.45	-do-	-do-	-do-	-do-	--
31	11KV G.I Pins for Wooden Cross Arms	Nos.	23,000	3.33	-do-	-do-	-do-	-do-	--
32	GS WIRE 10MM (Stranded)	MT	100	20.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
33	D-Shackle Assembly	Nos	25,000	3.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
34	CT 800/5 Amp	Nos	100	0.31	-do-	-do-	-do-	-do-	--
35	CT 400/5 Amp	Nos	300	0.94	-do-	-do-	-do-	-do-	--
36	CT 200/5 Amp	Nos	1,200	4.55	-do-	-do-	-do-	-do-	--
37	CT 100/5 Amp	Nos	900	4.41	-do-	-do-	-do-	-do-	--
38	Meter Box A-Type for CT ratio 800/5 AMP	Nos	85	1.31	-do-	-do-	-do-	-do-	--
39	Meter Box A-Type for CT ratio 400/5 AMP	Nos	100	1.43	-do-	-do-	-do-	-do-	--
40	Meter Box A-Type for CT ratio 200/5 AMP	Nos.	700	9.90	-do-	-do-	-do-	-do-	--
41	Meter Box A-Type for CT ratio 100/5 AMP	Nos.	450	6.13	-do-	-do-	-do-	-do-	--
42	11KV Dropout Cutout (Single Insulator)	Nos.	2,200	14.59	-do-	-do-	-do-	-do-	--

1	2		3		4	5	6	7	8
Sr. No.	Name of Procurement (Description)	Unit	Estimated Cost		Procurement Method	Tentative date of Procurement Notice Publication	Tentative date of Award of contract	Tentative date of completion	Remarks (if any)
			Qty:	Total Cost (Million PKR)					
43	Earthing Unit 10 Feet	Nos.	22,000	13.11	-do-	-do-	-do-	-do-	--
44	Stay Rods	Nos.	10,500	16.60	-do-	-do-	-do-	-do-	--
45	P.G Connector T-110 (Rabbit / Ant)	Nos.	20,000	2.58	-do-	-do-	-do-	-do-	--
46	P.G Connectors T-155 (Wasp)	Nos.	6,500	1.05	-do-	-do-	-do-	-do-	--
47	P.G Connectors T-150 (Dog)	Nos.	11,000	1.72	-do-	-do-	-do-	-do-	--
48	P.G Connector T-220 (Osp)	Nos.	2,000	0.40	-do-	-do-	-do-	-do-	--
49	Dead End Clamps for Dog & Rabbit	Nos.	12,200	2.78	-do-	-do-	-do-	-do-	--
50	Dead End Clamps for Osprey	Nos.	1,500	0.60	-do-	-do-	-do-	-do-	--
51	Nut & Bolts 5/8" x 14"	Nos.	15,000	1.27	-do-	-do-	-do-	-do-	--
52	Nut & Bolts 5/8" x 2"	Nos.	100,000	2.40	-do-	-do-	-do-	-do-	--
53	Double Arming Bolt 510x16 DA-20"	Nos.	15,000	2.92	-do-	-do-	-do-	-do-	--
54	Eye Nuts	Nos.	25,000	1.87	-do-	-do-	-do-	-do-	--
55	Double Axle Trolley	Nos.	20	5.43	-do-	-do-	-do-	-do-	--
56	ABC Cable 95mm	km	60	42.07	-do-	-do-	-do-	-do-	--
57	ABC Cable 70mm	km	170	106.08	-do-	-do-	-do-	-do-	--
58	ABC Cable 50mm	km	50	30.27	-do-	-do-	-do-	-do-	--
59	ABC Cable 16mm	km	5	0.63	-do-	-do-	-do-	-do-	--
60	ABC Cable 10mm	km	100	4.85	-do-	-do-	-do-	-do-	--
61	End Caps for 95mm ²	Nos.	150	0.19	-do-	-do-	-do-	-do-	--
62	End Caps for 70mm ²	Nos.	150	0.17	-do-	-do-	-do-	-do-	--
63	Piercing Connectors Usable on all Sizes of Cable (95-16mm ²) for connection from main to sub main	Nos.	1,000	0.16	-do-	-do-	-do-	-do-	--
64	Piercing Connectors Usable on all Sizes of Cable (95-16mm ²) for connection to consumer	Nos.	1,000	0.29	-do-	-do-	-do-	-do-	--
65	Repair of Damaged Distribution Transformers			180.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
66	Insulated Bucket Mounted Vehicles			150.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--
67	PPE & T&P Items			80.00	-do-	-do-	-do-	-do-	--

TOTAL : 2574.28

Note: Tender for each item will be floated keeping in view of Stock Balances and Financial Position of the Company.