

## HYDERABAD ELECTRIC SUPPLY COMPANY

### TENTATIVE PROCUREMENT PLAN FOR DISTRIBUTION MATERIAL FOR THE F.Y 2019-20

| Sr. No. | Stock Code | Item 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) |                          |                                                  |                                     |                              |                  |
| 1       | 2          | 3                                          | 4    | 5              | 6                        | 7                        | 8                                                | 9                                   | 10                           | 11               |
| 1       | 08140      | Distribution Transformers 200KVA (NEW)     | Nos. | 500            | 213.00                   | Open Competitive Bidding | Oct. 2019                                        | Jan. 2020 to Feb. 2020              | Upto Jun. 2020               | --               |
| 2       | 08130      | Distribution Transformers 100KVA (NEW)     | Nos. | 250            | 72.63                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 3       | 08120      | Distribution Transformers 50KVA (NEW)      | Nos. | 560            | 99.26                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 4       | 08110      | Distribution Transformers 25KVA (NEW)      | Nos. | 700            | 101.66                   | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 5       | 02160      | ACSR Conductor Osprey                      | km   | 250            | 72.24                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 6       | 02110      | ACSR Conductor Dog                         | km   | 800            | 97.04                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 7       | 02120      | ACSR Conductor Rabbit                      | km   | 1,200          | 75.59                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 8       | 02330      | A.A. Conductor WASP                        | km   | 350            | 36.74                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 9       | 02340      | A.A. Conductor ANT                         | km   | 1,230          | 46.70                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 10      | 14254      | 4/C LT ALUMN PVC CABLE 37/083              | km   | 20             | 14.70                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 11      | 14252      | 4/C LT ALUMN PVC CABLE 19/052              | km   | 50             | 8.15                     | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 12      | 14241      | 2/C LT ALUMN PVC CABLE 7/052               | km   | 570            | 21.08                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 13      | 12850      | HT TOU Meter                               | Nos. | 50             | 0.57                     | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 14      | 12860      | LT TOU Meter                               | Nos. | 900            | 10.25                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 15      | 16438      | Static 3-Phase Whole Current Energy Meters | Nos. | 6,100          | 39.65                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 16      | 81129      | Static Single Phase Energy Meters          | Nos. | 37,000         | 57.35                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 17      | 75007      | HT Steel Structures 45' ft                 | Nos. | 1,000          | 79.99                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 18      | 01210      | HT Steel Structures 34'8" ft               | Nos. | 4,800          | 148.70                   | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 19      | 01220      | LT Steel Structures 30'8"                  | Nos. | 2,300          | 38.87                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 20      | 01113      | HT Spun Poles 36' ft                       | Nos. | 3,000          | 50.34                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 21      | 01122      | LT Spun Poles 31' ft                       | Nos. | 1,000          | 13.50                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 22      | 05230      | 11KV DISC Insulator                        | Nos. | 14,000         | 16.62                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 23      | 05210      | 11KV Pin Insulator (Normal)                | Nos. | 30,000         | 8.91                     | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 24      | 06260      | 11kV Steel Cross Arms                      | Nos. | 20,000         | 75.52                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 25      | 06250      | 11kV Steel Cross Arms for D-Fitting        | Nos. | 2,000          | 4.31                     | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 26      | 06220      | 11kV Wooden Cross Arms (Chir)              | Nos. | 2,900          | 4.21                     | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 27      | 10720      | Double Structure Platform                  | Nos. | 720            | 7.04                     | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |
| 28      | 10710      | Single Structure Platform                  | Nos. | 2,600          | 15.49                    | -do-                     | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | --               |

  
 17/12/19

| Sr. No. | Stock Code | Item 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) |                    |                                                  |                                     |                              |                  |
| 1       | 2          | 3                                           | 4    | 5              | 6                        | 7                  | 8                                                | 9                                   | 10                           | 11               |
| 29      | 11510      | D-Shackle Assembly                          | Nos. | 8,500          | 1.01                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 30      | 12443      | CT 400/5 Amp                                | Nos. | 200            | 0.57                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 31      | 12442      | CT 200/5 Amp                                | Nos. | 1,700          | 6.21                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 32      | 12441      | CT 100/5 Amp                                | Nos. | 1,700          | 7.95                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 33      | 12211      | Meter Box A-Type for CT ratio 800/5 AMP     | Nos. | 30             | 0.39                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 34      | 12212      | Meter Box A-Type for CT ratio 400/5 AMP     | Nos. | 120            | 1.55                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 35      | 12213      | Meter Box A-Type for CT ratio 200/5 AMP     | Nos. | 450            | 5.90                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 36      | 12214      | Meter Box A-Type for CT ratio 100/5 AMP     | Nos. | 360            | 4.81                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 37      | 13924      | 11KV D-OUT C-OUT (SINGLE INSUL)             | Nos. | 9,000          | 47.61                    | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 38      | 15210      | Earthing Unit 10 Feet                       | Nos. | 2,200          | 1.31                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 39      | 15310      | Stay Rods                                   | Nos. | 1,900          | 2.96                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 40      | 04130      | P.G Connector T-110 (Rabbit / Ant)          | Nos. | 9,000          | 1.04                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 41      | 04140      | P.G Connectors T-155 (Wasp)                 | Nos. | 650            | 0.10                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 42      | 04150      | P.G Connectors T-150 (Dog)                  | Nos. | 5,000          | 0.79                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 43      | 15510      | Dead End Clamps for Dog                     | Nos. | 6,000          | 1.62                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 44      | 11113      | Nut & Bolts 5/8" x 14"                      | Nos. | 1,800          | 0.15                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 45      | 79106      | Drouble Axle Trolley                        | Nos. | 50             | 13.65                    | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 46      |            | ABC Cable 95mm & its hardware               | km   | 25             | 16.25                    | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 47      |            | ABC Cable 70mm & its hardware               | km   | 15             | 7.50                     | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 48      | -          | Repair of Damaged Distribution Transformers |      |                | 200.00                   | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 49      |            | AMI Meters                                  |      |                | 25.00                    | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 50      | -          | Cell Phones for meter reading               |      |                | 11.00                    | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 51      | -          | Cell Phones for (CCMS)                      |      |                | 12.00                    | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 52      | -          | PPE & T&P Items                             |      |                | 50.00                    | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| 53      | -          | Bucket Mounted Vehciles                     |      |                | 150.00                   | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |
| TOTAL : |            |                                             |      |                | 1,999.28                 | -do-               | -do-                                             | -do-                                | -do-                         | -                |

  
 17/12/15

**HYDERABAD ELECTRIC SUPPLY COMPANY (HESCO)****ANNUAL PROCUREMENT PLAN OF STG MATERIAL FOR F.Y. 2019-20**

(UNDER RULE 8 &amp; 9 OF THE PUBLIC PROCUREMENT RULES 2004)

| Sr. No. | Item Description                                 | Unit | Total Qty:<br>(GSO+GSC)<br>Items | Procurement<br>method       | Tentative Date of<br>Procurement<br>Notice<br>Publication | Tentative Date<br>of Award of<br>Contract |
|---------|--------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1       | 132/11KV 20/26 MVA Power Transformer             | Nos. | 6                                | Open Competitive<br>Bidding | Oct-19                                                    | Feb / Mar 2020                            |
| 2       | Pad Mounted Transformer 200KVA                   | Nos. | 7                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 3       | 132KV Circuit Breaker                            | Set  | 22                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 4       | 66 KV Circuit Breaker                            | Set  | 3                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 5       | 132KV Transformer CTs 200/100/5A                 | Nos. | 9                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 6       | 132KV Line CTs Ratio 1200:600:300/5A             | Nos. | 15                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 7       | 132KV PTs 132KV/110V (2/Core)                    | Nos. | 9                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 8       | Neutral CT 50/5A                                 | Nos. | 13                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 9       | 11KV Overcurrent CTs 2400A/1200A/5A/5A           | Nos. | 30                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 10      | 11KV Differential CTs 2400A/1200A/5A/5A          | Nos. | 30                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 11      | 11KV CTs 400A/200A/5A/5A 3/Core                  | Nos. | 120                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 12      | 132KV Line Isolator (alongwith earthing switch)  | Set  | 15                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 13      | 132KV Bus Isolator                               | Set  | 28                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 14      | 11KV Post Isolator                               | Nos. | 33                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 15      | 132KV Post Isolator                              | Nos. | 18                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 16      | 132KV Lightning Arrestor                         | Nos. | 53                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 17      | 66 KV Lightning Arrestor                         | Nos. | 12                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 18      | 11KV Lightning Arrestor                          | Nos. | 42                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 19      | 132KV Beam                                       | Nos. | 13                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 20      | 132KV Columns                                    | Nos. | 22                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 21      | Earth Rod 16mm Dia 3m Long                       | Nos. | 591                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 22      | Earthing Platform                                | Nos. | 83                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 23      | Disc Insulator 80 KN Fog Type                    | Nos. | 69330                            | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 24      | Disc Insulator 100KN Fog Type                    | Nos. | 6520                             | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 25      | Connectors TM63A                                 | Nos. | 123                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 26      | Connectors TM40A                                 | Nos. | 18                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 27      | Connectors TM75A                                 | Nos. | 57                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 28      | Connector TMLH                                   | Nos. | 144                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 29      | Connector TMHH                                   | Nos. | 213                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 30      | Connector 90BH30                                 | Nos. | 240                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 31      | Connector 90BH40                                 | Nos. | 291                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 32      | Connector TMDHH                                  | Nos. | 192                              | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 33      | Connector 90B63F                                 | Nos. | 21                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 34      | Connector 90B40F                                 | Nos. | 6                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 35      | Connector 90B75F                                 | Nos. | 15                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 36      | Connector 90BA30                                 | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 37      | Connector 90BA50                                 | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 38      | Connector OBH 40                                 | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 39      | Connector OBH 30                                 | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 40      | Connector OBA 40                                 | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 41      | Connector OBA 30                                 | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 42      | Connector OBHF                                   | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 43      | Connector OMHF                                   | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 44      | Connector OBAF                                   | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 45      | Connector OMAF                                   | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 46      | Connector TM-4-A                                 | Nos. | 60                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 47      | Al: Pipe 40mm dia 4-M Long                       | Nos. | 9                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 48      | Al: Pipe 63mm dia 4-M Long                       | Nos. | 16                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 49      | Al: Pipe 75mm dia 4-M Long                       | Nos. | 15                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 50      | Control Panel CP-50                              | Nos. | 9                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 51      | Control Panel CP-30                              | Nos. | 15                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 52      | Relay Panel RP-3                                 | Nos. | 5                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 53      | Relay Panel RP-4                                 | Nos. | 3                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 54      | 11KV Bus Coupler Panel                           | Nos. | 9                                | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 55      | Incoming Panel 25KA Ratio 1600:800/5A            | Nos. | 16                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |
| 56      | Incoming Panel 25KA Ratio 2400:1200/5A for 40MVA | Nos. | 12                               | -do-                        | -do-                                                      | -do-                                      |

*Handwritten signature and date:*  
17/12/15

| Sr. No. | Item Description                                                        | Unit | Total Qty:<br>(GSO+GSC)<br>Items | Procurement<br>method | Tentative Date of<br>Procurement<br>Notice<br>Publication | Tentative Date<br>of Award of<br>Contract |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 57      | 11KV Outgoing Panel 25KA                                                | Nos. | 114                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 58      | 11KV Capacitor Panel                                                    | Nos. | 9                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 59      | Cartridges-A                                                            | Nos. | 677                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 60      | Cartridges-B                                                            | Nos. | 135                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 61      | Cartridges-C                                                            | Nos. | 355                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 62      | Moulds-A                                                                | Nos. | 39                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 63      | Moulds-B                                                                | Nos. | 6                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 64      | Moulds-C                                                                | Nos. | 27                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 65      | Control Cable 4x2.5mm                                                   | Km   | 6                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 66      | Control Cable 8x2.5mm                                                   | Km   | 6                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 67      | Control Cable 16x2.5mm                                                  | Km   | 6                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 68      | Control Cable 4x6mm                                                     | Km   | 7                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 69      | Power Cables 500 MCM S/C (with strippable semi<br>conducting compound)  | Km   | 32                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 70      | Power Cables 1000 MCM S/C (with strippable semi<br>conducting compound) | Km   | 5                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 71      | Termination Kit Indoor 500 MCM                                          | Nos. | 120                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 72      | Termination Kit Outdoor 500 MCM                                         | Nos. | 120                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 73      | Termination Kit Indoor 1000 MCM S/C                                     | Nos. | 63                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 74      | Termination Kit Outdoor 1000 MCM S/C                                    | Nos. | 63                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 75      | 11KV Capacitor Cell 200KVAR                                             | Nos. | 524                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 76      | 11KV Capacitor Racks                                                    | Nos. | 2                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 77      | SF6 Gas Cylinder 40Kg                                                   | Kg   | 960                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 78      | Battery 110V DC                                                         | Set  | 15                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 79      | 132KV Line Metering CTs (1200:600/5A)                                   | Nos. | 3                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 80      | 132KV Metering PT                                                       | Nos. | 3                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 81      | 2 Line Metering Panel with Meter                                        | Nos. | 1                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 82      | Data Communication System                                               | Nos. | 1                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 83      | Oil Temperature Gauge                                                   | Nos. | 1                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 84      | Winding Temperature Gauge                                               | Nos. | 1                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 85      | Transformer Oil (205 liter / 1-drum)                                    | Litr | 9225                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 86      | Tower type ZM-1                                                         | Nos. | 762                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 87      | 3m leg extension for ZM-I                                               | Nos. | 60                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 88      | 6m leg extension for ZM-I                                               | Nos. | 11                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 89      | Tower type ZM-30                                                        | Nos. | 83                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 90      | 3m leg extension for ZM-30                                              | Nos. | 21                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 91      | Tower type ZM-60                                                        | Nos. | 55                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 92      | 3m leg extension for ZM-60                                              | Nos. | 13                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 93      | Tower Type EA                                                           | Nos. | 6                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 94      | 6m leg extension for EA                                                 | Nos. | 24                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 95      | Tower Type EG                                                           | Nos. | 14                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 96      | 2m leg extension for EG                                                 | Nos. | 4                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 97      | 4m leg extension for EG                                                 | Nos. | 8                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 98      | 6m leg extension for EG                                                 | Nos. | 36                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 99      | 8m leg extension for EG                                                 | Nos. | 8                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 100     | Tower Type Landetive L-60                                               | Nos. | 5                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 101     | Grounding Set                                                           | Set  | 1025                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 102     | Conductor Lynx                                                          | Km   | 455                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 103     | Conductor Cairo                                                         | Km   | 301                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 104     | Conductor Rail                                                          | Km   | 86                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 105     | Conductor Greeley                                                       | Km   | 79                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 106     | Earth Wire 9mm                                                          | Km   | 413                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 107     | Al: Conductor 600mm Sq:                                                 | Km   | 7.69                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 108     | Grounding Conductor 95mm sq:                                            | Km   | 2                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 109     | Single Suspension Assembly for Lynx                                     | Set  | 1888                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 110     | Single Tension Assembly for Lynx                                        | Set  | 980                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 111     | Double Suspension Assembly for Lynx                                     | Set  | 42                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 112     | Double Tension Assembly for Lynx                                        | Set  | 30                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 113     | Stock Bridge Damper for Lynx                                            | Nos. | 3855                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 114     | Mid Span Joint for Lynx                                                 | Nos. | 336                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 115     | Repair Sleeves for Lynx                                                 | Nos. | 660                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 116     | PG Clamps for Lynx                                                      | Nos. | 1880                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |

  
17/10/19



| Sr. No. | Item Description                                    | Unit | Total Qty:<br>(GSO+GSC)<br>Items | Procurement<br>method | Tentative Date of<br>Procurement<br>Notice<br>Publication | Tentative Date<br>of Award of<br>Contract |
|---------|-----------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 117     | Single Suspension Assembly for Cairo                | Set  | 1611                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 118     | Single Tension Assembly for Cairo                   | Set  | 574                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 119     | Double Suspension Assembly for Cairo                | Set  | 50                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 120     | Double Tension Assembly for Cairo                   | Set  | 37                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 121     | Stock Bridge Damper for Cairo                       | Nos. | 3195                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 122     | Mid Span Joint for Cairo                            | Nos. | 109                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 123     | Repair Sleeves for Cairo                            | Nos. | 39                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 124     | PG Clamps for Cairo                                 | Nos. | 1227                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 125     | Single Suspension Assembly for Rail                 | Set  | 257                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 126     | Single Tension Assembly for Rail                    | Set  | 343                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 127     | Double Suspension Assembly for Rail                 | Set  | 6                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 128     | Double Tension Assembly for Rail                    | Set  | 6                                | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 129     | Stock Bridge Damper for Rail                        | Nos. | 799                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 130     | Mid Span Joint for Rail                             | Nos. | 93                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 131     | Repair Sleeves for Rail                             | Nos. | 81                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 132     | PG Clamps for Rail                                  | Nos. | 883                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 133     | Single Suspension Assembly for Greeley              | Set  | 426                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 134     | Single Tension Assembly for Greeley                 | Set  | 402                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 135     | Double Suspension Assembly for Greeley              | Set  | 18                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 136     | Double Tension Assembly for Greeley                 | Set  | 18                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 137     | Stock Bridge Damper for Greeley                     | Nos. | 1248                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 138     | Mid Span Joint for Greeley                          | Nos. | 23                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 139     | Repair Sleeves for Greeley                          | Nos. | 12                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 140     | PG Clamps for Greeley                               | Nos. | 600                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 141     | Single Suspension Assembly for Earth Wire 9mm       | Set  | 947                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 142     | Single Tension Assembly for Earth Wire 9mm          | Set  | 369                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 143     | Stock Bridge Damper for Earth Wire 9mm              | Nos. | 2339                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 144     | Mid Span Joint for Earth Wire 9mm                   | Nos. | 213                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 145     | Single Suspension Fitting 600mm Al.Cond             | Nos. | 60                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 146     | Single Tension String Assembly 600mm Al.Cond        | Set  | 96                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 147     | Double Suspension String Assembly for 600mm Al.Cond | Set  | 24                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 148     | Double Tension String Assembly for 600mm Al.Cond    | Set  | 72                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 149     | Repair Sleeve for Dog Conductor                     | Nos. | 100                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 150     | Single Suspension Fitting for Dog                   | Nos. | 40                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 151     | Mid Span Joint for Dog                              | Nos. | 20                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 152     | Steel tubular pole SPA                              | Nos. | 40                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 153     | Steel tubular pole SPD                              | Nos. | 18                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 154     | Steel tubular pole SPG                              | Nos. | 23                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 155     | Non Ceramic polymer Insulator as per NTDC Specifi:  | Nos. | 1200                             | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 156     | Dead End Clamps for Lynx (bolt type)                | Nos. | 60                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 157     | Cross Arms 24ft                                     | Nos. | 20                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 158     | Tripping Relay MVAJ                                 | Nos. | 10                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 159     | Auxiliary Tripping Relay 7PG1524                    | Nos. | 10                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 160     | Differential Relay type 7UT61                       | Nos. | 10                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 161     | Overcurrent Earth Fault Relay type 74T6025          | Nos. | 10                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 162     | Copper Lugs 95mm <sup>2</sup>                       | Nos. | 300                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 163     | DC Supervision Relay type MVAX                      | Nos. | 60                               | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |
| 164     | AMR Digital Meter                                   | Nos. | 180                              | -do-                  | -do-                                                      | -do-                                      |

### ABSTRACT

| Sr. No. | Description                                  | Total Amount (Approx) (PKR in Million) |
|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1       | PD GSC (T/Line) Material (Own Resources)     | 1424.207                               |
| 2       | PD GSC (G/Station) Material (Own Resources)  | 622.654                                |
| 3       | SE GSO (T&G) Material (Own Resources)        | 150.000                                |
| 4       | PPE/T&P & Testing Equipments (Own Resources) | 50.000                                 |
| 5       | Consumer Finance                             | 66.866                                 |
|         | <b>Grand Total</b>                           | <b>2313.73</b>                         |

  
17/11/19