



# chungnam

896A /29 Hau Giang  
Tel: +84.08.22 12.7799

Ward 12 - District 4  
Fax: +84.08.3877.9968

Ho Chi Minh City  
Email: [info@chungnam.vn](mailto:info@chungnam.vn)

Viet Nam  
www: chungnam.vn

TP. HCM, Ngày 01 tháng 08 năm 2024

## **BẢNG BÁO GIÁ** **KÍNH GỬI: QUÝ KHÁCH HÀNG** **BẢNG TỔNG HỢP CHI PHÍ THIẾT BỊ- VẬT LIỆU CHÍNH** **XÂY DỰNG MỚI TRẠM BIẾN ÁP CÔNG SUẤT 2000KVA 22/0.4KV**

| STT                                 | Tên Vật tư  | DVT   | Số lượng | Đơn giá     | Thành tiền                  | Ghi chú                 |
|-------------------------------------|---|-------|----------|-------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b><i>1./ VẬT TƯ PHÂN TRẠM:</i></b> |   |       |          |             | <b><u>1,299,027,105</u></b> |                         |
| <b>A./ THIẾT BỊ :</b>               |   |       |          |             | <b>1,040,960,105</b>        |                         |
| 1                                   | Máy biến áp 2000KVA -22/0,4 KV loại dầu đạt tiêu chuẩn lắp đặt trên lưới điện EVN | Cái   | 1        | 799,460,105 | 799,460,105                 | <b>MKT (BH 3 năm)</b>   |
| 2                                   | ACB 3200A 1000V   | Cái   | 1        | 94,500,000  | 94,500,000                  | MITSUBISHI, LS, HUYNDAI |
| 3                                   | Tủ tụ bù tự động 1000KVAR bao gồm cả cáp suất đầu nối                             | KVAR  | 1000     | 135,000     | 135,000,000                 | Chung Nam               |
| 4                                   | LBFCO 100A 24KV   | Bộ    | 3        | 2,750,000   | 8,250,000                   | SARAH                   |
| 5                                   | LA - 10KA - 18KV  | Cái   | 3        | 1,250,000   | 3,750,000                   | SARAH                   |
| 6                                   | TU trung thế 8400/120V  | Cái   |          | 15,500,000  | 0                           | ĐL cấp                  |
| 7                                   | TI trung thế 30/5 A   | Cái   |          | 14,000,000  | 0                           | ĐL cấp                  |
| 8                                   | Điện kê 3 pha   | Cái   | 1        |             |                             | ĐL cấp                  |
| <b>B./ VẬT TƯ :</b>                 |   |       |          |             | <b>258,067,000</b>          |                         |
| 1                                   | Trụ BTLT 14m, lực đầu trụ 650Kgf  | trụ   | 1        | 7,550,000   | 7,550,000                   | TP, Thủ Đức             |
| 2                                   | Neo bê tông 1.2m  | Cái   | 2        | 260,000     | 520,000                     | Thủ Đức                 |
| 3                                   | Đ Sắt V75x8-2.4m(4 cóc) nhúng kẽm   | thanh | 6        | 962,000     | 5,772,000                   | Chung Nam               |
| 4                                   | Thanh chống 60x6-920-nhúng kẽm  | thanh | 12       | 140,000     | 1,680,000                   | Chung Nam               |
| 5                                   | Nền và rào trạm   | Trạm  | 1        | 31,000,000  | 31,000,000                  | Chung Nam               |
| 6                                   | Đầu coss 300 mm2  | Cái   | 42       | 95,000      | 3,990,000                   | Chung Nam               |
| 7                                   | Cáp đồng trần - 25mm2   | Kg    | 20       | 300,000     | 6,000,000                   | Đại Long                |
| 8                                   | Cáp đồng boc 600V - 300mm2  | Mét   | 168      | 855,000     | 143,640,000                 | Đại Long                |
| 9                                   | Sứ đứng 24KV + Ty   | Bộ    | 12       | 405,000     | 4,860,000                   | Minh long               |
| 10                                  | Bộ tiếp địa   | Bộ    | 20       | 150,000     | 3,000,000                   | Chung Nam               |
| 11                                  | Giếng tiếp địa sâu 40m  | Cái   |          | 10,500,000  | 0                           | Chung Nam               |
| 12                                  | Splitbolt 22mm2   | Cái   | 24       | 25,500      | 612,000                     | Chung Nam               |
| 13                                  | Tủ ACB 3200A + Thanh Cái  | Cái   | 1        | 35,500,000  | 35,500,000                  | Chung Nam               |
| 14                                  | Ong PVC phi 200   | Mét   | 12       | 285,000     | 3,420,000                   | Minh Hùng               |
| 15                                  | Coude ống PVC phi 200   | Cái   | 4        | 115,000     | 460,000                     | Minh Hùng               |
| 16                                  | Ống nối PVC phi 200   | Cái   | 4        | 115,000     | 460,000                     | Minh Hùng               |
| 17                                  | Collier kẹp ống PVC   | Bộ    | 4        | 35,000      | 140,000                     | Chung Nam               |
| 18                                  | Thang cáp và giá đỡ thang cáp   | Mét   | 6        | 950,000     | 5,700,000                   | Chung Nam               |
| 19                                  | Băng keo điện   | Cuộn  | 10       | 80,000      | 800,000                     | Chung Nam               |

|                              |  |       |     |             |                    |              |
|------------------------------|--|-------|-----|-------------|--------------------|--------------|
| 20                           | Bảng tên trạm                                  | Bảng  | 4   | 300,000     | 1,200,000          | Chung Nam    |
| 21                           | Boulon 16x250                                  | Cái   | 8   | 18,500      | 148,000            | Chung Nam    |
| 22                           | Boulon 16x300                                  | Cái   | 6   | 23,000      | 138,000            | Chung Nam    |
| 23                           | Boulon 16x300 VRS                              | Cái   | 6   | 23,000      | 138,000            | Chung Nam    |
| 24                           | Boulon 16x800 VRS                              | Cái   | 3   | 75,000      | 225,000            | Chung Nam    |
| 25                           | Boulon 16x40                                   | Cái   | 14  | 8,000       | 112,000            | Chung Nam    |
| 26                           | Boulon 12x40                                   | Cái   | 60  | 7,000       | 420,000            | Chung Nam    |
| 27                           | Rondell các loại                               | Cái   | 194 | 3,000       | 582,000            | Chung Nam    |
| <b>2./ VẬT TƯ ĐƯỜNG DÂY:</b> |  |       |     |             | <b>321,437,000</b> |              |
| <b>A./ THIẾT BỊ :</b>        |  |       |     |             | <b>258,700,000</b> |              |
| 1                            | Recloser 630A 24KV                             | Bộ    | 1   | 215,500,000 | 215,500,000        | Cooper/Entec |
| 2                            | DS 3 PHA 630A 24KV OD                          | Bộ    | 1   | 18,450,000  | 18,450,000         | Tuấn Ân      |
| 3                            | TU cấp nguồn cho recloser                      | Bộ    | 1   | 15,000,000  | 15,000,000         | Emic         |
| 4                            | FCO 200A 24KV                                  | Bộ    | 1   | 2,250,000   | 2,250,000          | SARAH        |
| 5                            | LA 18KV 10KA                                   | Bộ    | 6   | 1,250,000   | 7,500,000          | SARAH        |
| <b>B./ VẬT TƯ :</b>          |  |       |     |             | <b>62,737,000</b>  |              |
| 1                            | Trụ BTLT 14m, lục đầu trụ 650Kgf               | trụ   | 1   | 7,550,000   | 7,550,000          | TP, Thủ Đức  |
| 2                            | Neo bê tông 1.2m                               | cái   | 2   | 260,000     | 520,000            | Thủ Đức      |
| 3                            | Gia cô móng trụ                                | cái   | 1   | 700,000     | 700,000            | Chung Nam    |
| 5                            | Đ Sắt V75x8-2.4m(4 cóc)-nhúng kẽm              | thanh | 3   | 962,000     | 2,886,000          | Chung Nam    |
| 6                            | Thanh chống 60x6-920-nhúng kẽm                 | thanh | 6   | 140,000     | 840,000            | Chung Nam    |
| 7                            | Chụp LBFCO, LA, TU, TI, Máy biến thế           | Trạm  | 1   | 2,500,000   | 2,500,000          | Chung Nam    |
| 8                            | Đà 2,4m Composit + thanh chống                 | bộ    | 2   | 1,850,000   | 3,700,000          | Chung Nam    |
| 9                            | Boulon M12x50 + LĐV25x25                       | bộ    | 12  | 6,000       | 72,000             | Chung Nam    |
| 10                           | Boulon 16x50 + LĐV 50x3-nhúng kẽm              | bộ    | 8   | 7,000       | 56,000             | Chung Nam    |
| 11                           | Boulon 16x250 + LĐV 50x3-nhúng kẽm             | bộ    | 6   | 20,500      | 123,000            | Chung Nam    |
| 12                           | Boulon 16x300 + LĐV 50x3-nhúng kẽm             | bộ    | 6   | 22,000      | 132,000            | Chung Nam    |
| 13                           | Boulon 16x300 VRS+ LĐV 50x3-nhúng kẽm          | bộ    | 8   | 22,500      | 180,000            | Chung Nam    |
| 14                           | Boulon 16x800 ven răng 2 đầu                   | bộ    | 6   | 75,000      | 450,000            | Chung Nam    |
| 15                           | Rondell các loại                               | Cái   | 92  | 3,000       | 276,000            | Chung Nam    |
| 16                           | Sứ treo polymer 24KV và Phụ kiện               | Cái   | 12  | 585,000     | 7,020,000          | E&I          |
| 17                           | Chì fuse link 80A                              | sợi   | 3   | 187,000     | 561,000            | Tuấn Ân      |
| 18                           | Kẹp nhôm cỡ AC 50                              | Cái   | 6   | 22,000      | 132,000            | Chung Nam    |
| 19                           | Kẹp nối rẽ Cu-Al SL22(10-95/95-150             | Cái   | 12  | 25,000      | 300,000            | Chung Nam    |
| 20                           | Cáp nhôm bọc trung thế 95mm <sup>2</sup>       | Mét   | 120 | 95,000      | 11,400,000         | Đại Long     |
| 21                           | Cáp nhôm lõi thép trần 50mm <sup>2</sup>       | kg    | 7   | 99,000      | 693,000            | Đại Long     |
| 22                           | Cable đồng trần 25mm <sup>2</sup>              | kg    | 15  | 300,000     | 4,500,000          | Đại Long     |
| 23                           | Cable đồng trần 50mm <sup>2</sup>              | kg    | 10  | 350,000     | 3,500,000          | Đại Long     |
| 24                           | Bộ tiếp địa                                    | Bộ    | 12  | 150,000     | 1,800,000          | Chung Nam    |
| 25                           | Cable Đồng bọc/XLPE/PVC/24KV-25mm <sup>2</sup> | mt    | 24  | 114,000     | 2,736,000          | Đại Long     |

|    |                                       |     |    |         |           |             |
|----|---------------------------------------|-----|----|---------|-----------|-------------|
| 26 | Cable Đồng<br>bọc/XLPE/PVC/24KV-95mm2 | mt  | 24 | 345,000 | 8,280,000 | Đại Long    |
| 27 | Sứ đứng 24kV (loại PIN TYPE)          | Cái | 4  | 405,000 | 1,620,000 | Minh Long 2 |
| 28 | Uclevis + Sứ ống chỉ                  | Cái | 6  | 35,000  | 210,000   | Minh Long 2 |

## **BẢNG TỔNG HỢP DỰ TOÁN CÔNG TRÌNH**

### **XÂY DỰNG MỚI TRẠM BIẾN ÁP CÔNG SUẤT 2000KVA 22/0.4KV**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>I - Chi phí thiết kế, dự toán:</b>                               | <b>48,500,000</b>    |
| <b>II - Chi phí thẩm định thiết kế, dự toán:</b>                    | <b>25,000,000</b>    |
| <b>III - Chi phí thi công:</b>                                      | <b>25,000,000</b>    |
| <b>IV - Chi phí thử nghiệm thiết bị, MBT:</b>                       | <b>18,500,000</b>    |
| <b>V - Chi phí nghiệm thu, giám sát thi công:</b>                   | <b>18,520,000</b>    |
| <b>VI - Chi phí vận chuyển, máy thi công:</b>                       | <b>15,800,000</b>    |
| <b>VII - Chi phí nghiệm thu, thẩm tra hoàn công Sở Công Thương:</b> | <b>10,000,000</b>    |
| <b>VIII - Chi phí cắt điện đầu nối:</b>                             | <b>10,000,000</b>    |
| <b>Tổng chi phí trước thuế:</b>                                     | <b>1,791,784,105</b> |
| <b>Thuế VAT 8%:</b>   | <b>143,342,728</b>   |
| <b>Tổng chi phí sau thuế:</b>                                       | <b>1,935,126,833</b> |

### **GIÁM ĐỐC**



#### **Nội dung công việc chính:**

- Lập và phê duyệt hồ sơ lắp trạm biến áp 1x2000KVA 22/0,4KV.
- Lắp mới 01 bộ đo đếm trung thế đặt đầu nhánh rẽ đo đếm điện năng cho trạm biến áp.
- Kéo 30m cáp trung thế nối 3AXV95b24KV + AC50mm2 đơn tuyến.
- Lắp mới 01 bộ Recloser 630A 24 KV đóng cắt, bảo vệ đường dây và trạm biến áp.
- Lắp mới 01 tủ ACB 3200A đóng cắt, bảo vệ phía hạ thế trạm biến thế.
- Lắp mới 01 tủ tụ bù 1000KVAR tự động cung cấp công suất phản kháng cho nhà xưởng.
- Thi công hoàn chỉnh 01 trạm biến thế 1x2000KVA đặt trên nền.

#### **Ghi chú:**

- Đơn vị Thi công sẽ chịu trách nhiệm tất cả các thủ tục liên quan, chủ đầu tư chỉ cung cấp các giấy tờ pháp lý: giấy phép dinh doanh, quyền sử dụng đất (hợp đồng thuê đất), MST mỗi loại 03 bộ có công chứng không quá 03 tháng.
- Thời gian thực hiện hồ sơ là 50 ngày, thời gian thi công 10 ngày, tổng cộng 60 ngày.