CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

****

Quảng Ngãi, ngày 06 tháng 8 năm 2020

XÁC NHẬN CHẤT LƯỢNG HÀNG HÓA VÀ DỊCH VỤ

Chúng tôi, **Công ty Cổ phần Năng lượng và Công nghệ Cao Trường Thành Quảng Ngãi,** địa chỉ: *92 Lê Lợi, phường Chánh Lộ, TP. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi,* là Chủ đầu tư dự án: Nhà máy điện mặt trời Bình Nguyên - Quảng Ngãi, xác nhận rằng:

Công ty Cổ phần ENTEC A&T là nhà thầu đã cung cấp vật tư thiết bị, dịch vụ kỹ thuật thuộc dự án: "Nhà máy điện mặt trời Bình Nguyên - Quảng Ngãi", bao gồm:

1. **Tại Ngăn xuất tuyến J15, J16 Trạm biến áp 500kV Dốc Sỏi:**

   + Hệ thống tủ điều khiển - bảo vệ: Rơle Siemens/Đức…

   + Tủ công tơ, tủ đấu dây trung gian…

2. **Tại TBA 110kV Nhà máy Điện mặt trời Bình Nguyên:**

2.1. Hệ thống tủ điều khiển - bảo vệ:

+ Rơle Siemens/Đức: 7SL86, 7SJ82, 6MD85, 7UT85, 7SS85, 7SS5231,

+ I/O SEL-2240, Transducer: Lumel/Ba Lan: N30U, P30H…

2.2. Hệ thống điều khiển máy tính, SCADA:

+ Phần mềm SicamPAS/Siemens,

+ Switch PT-7728 Moxa/Taiwan: PT-7728, Máy tính Advantech/Taiwan: ACP-4320,

+ Router/Firewall Cisco/TQ: SR4331, GPS Valiant/Ấn Độ: VCL-2156...

2.3. Thiết bị viễn thông và phụ kiện: VCL-STM-1-ADM-16E1 Valiant/Ấn Độ…

+ Hệ thống nguồn tự dùng AC/DC: tủ chỉnh lưu Avatec/Singapore: NTC-220-100, Acquy Changhong/TQ: KPL 200…

2.4. Hệ thống giám sát ghi sự cố, đo góc pha và giám sát chất lượng điện năng:

+ Siemens: 7KE85, Q100…

2.5. Hệ thống đo đếm điện năng tại trạm, đo đếm từ xa

2.6. Cáp lực, cáp điều khiển…

3. **Dịch vụ kỹ thuật:**

+ Lắp đặt, cấu hình, thử nghiệm hiệu chỉnh, nghiệm thu đưa vào vận hành toàn bộ hệ thống thiết bị đã cung cấp.

Toàn bộ các hàng hóa, dịch vụ trên do Nhà thầu Công ty Cổ phần ENTEC A&T cung cấp, đã được nghiệm thu đóng điện, đưa vào sử dụng kể từ ngày 15/5/2019.

Trân trọng kính chào!

ĐẠI DIỆN CÔNG TY

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 4300798700 C.T.C.P. CÔNG TY CP NĂNG LƯỢNG VÀ CÔNG NGHỆ CAO TRƯỜNG THÀNH QUẢNG NGÃI TỈNH QUẢNG NGÃI

Nguyễn Duy Phát