

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Bảo trì, thí nghiệm hệ thống điện trung, hạ thế tại nhà ga hành khách Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc

Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc – Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP tổ chức mời chào giá rộng rãi về việc “Bảo trì, sửa chữa hệ thống điện trung, hạ thế tại nhà ga hành khách tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc”.

Đề nghị các cơ quan, đơn vị, tổ chức quan tâm, nghiên cứu và gửi hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

❖ Yêu cầu đối với hàng hóa:

➤ Quy cách, nội dung hàng hóa/dịch vụ yêu cầu:

STT	Hạng mục	Số lượng
I	Bảo trì, thí nghiệm cho các tủ máy cắt trung thế	
I.1	Bảo trì cho tủ RMU 1 ngõ vào 1 ngõ ra, Loại tủ: Schneider RM6 24kV, 200A, NE DI Ký hiệu: NMB-HT1; NMB-HT2 - Kiểm tra bên ngoài, vệ sinh - Đo điện trở tiếp xúc - Đo điện trở cách điện - Thử nghiệm kiểm tra phóng điện cục bộ - Kiểm tra tác động đóng cắt cơ khí/ điện, tra mỡ bôi trơn - Kiểm tra, thử nghiệm CT (TI), VT (TU): đo điện trở cách điện, đo tỉ số biến đổi, thử nghiệm phóng điện cục bộ,... - Bảo trì và thử nghiệm cho rờ le VIP 400 - Bảo trì và thử nghiệm cho rờ le Sepam 10A 41A	02 bộ
I.2	Bảo trì tủ RMU: 2 ngõ vào 4 ngõ ra Loại tủ: Schneider RM6 24kV, 630A, DIDI + D + D Ký hiệu: NMB-HT3 - Kiểm tra bên ngoài, vệ sinh - Đo điện trở tiếp xúc - Đo điện trở cách điện - Thử nghiệm kiểm tra phóng điện cục bộ - Kiểm tra tác động đóng cắt cơ khí/ điện, tra mỡ bôi trơn - Kiểm tra, thử nghiệm CT (TI), VT (TU): đo điện trở cách điện, đo tỉ số biến đổi, thử nghiệm phóng điện cục bộ,... - Bảo trì và thử nghiệm cho rờ le VIP 400 - Bảo trì và thử nghiệm cho rờ le Sepam 10A 41A	01 bộ
I.3	Bảo trì tủ RMU: 02 ngõ vào 01 ngõ ra Loại tủ: Schneider RM6 24kV, 630A, NE IDI ký hiệu: NMB-TX1; NMB-TX2 - Kiểm tra bên ngoài, vệ sinh	02 bộ

	<ul style="list-style-type: none"> - Đo điện trở tiếp xúc - Đo điện trở cách điện - Thử nghiệm kiểm tra phóng điện cục bộ - Kiểm tra tác động đóng cắt cơ khí/ điện, tra mỡ bôi trơn - Kiểm tra, thử nghiệm CT (TI), VT (TU): đo điện trở cách điện, đo tỉ số biến đổi, thử nghiệm phóng điện cục bộ,... - Bảo trì và thử nghiệm cho rơ le Sepam 10A 41A 	
II	Bảo trì cho bộ điều khiển chuyển nguồn tự động (PLC, HMI, ắc quy và nguồn sạc)	
II.1	Bảo trì và kiểm tra các chức năng của giao diện cảm ứng HMI	02 bộ
II.2	Bảo trì và kiểm tra bộ sạc tự động và ắc quy cho máy cắt và ATS	02 bộ
II.3	Kiểm tra hoạt động của ATS (PLC, rơ-le,...)	02 bộ
III	Bảo trì, thử nghiệm cho máy biến áp (loại khô) <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh - Kiểm tra, vệ sinh quạt giải nhiệt - Siết lực lại toàn bộ đầu dây phía cao áp và hạ áp - Thử nghiệm cách điện cao áp, hạ áp, vỏ - Kiểm tra nhiệt độ làm việc máy biến áp 	
III.1	Bảo trì cho máy biến áp tăng áp 0.4/22kV 1800kVA Model: Trihal Cast Resin	02 máy
III.2	Bảo trì cho máy biến áp hạ áp 22/0.4kV 1800kVA Model: Trihal Cast Resin	02 máy
III.3	Bảo trì cho máy biến áp hạ áp 22/0.4kV 2000kVA Model: Trihal Cast Resin	02 máy
IV	Thử nghiệm cáp ngầm trung thế 3 pha 22kV <ul style="list-style-type: none"> - Đo điện trở cách điện - Thử nghiệm điện áp một chiều tăng cao - Kiểm tra dòng điện rò 	10 tuyến
V	Kiểm tra, thử nghiệm máy cắt không khí (ACB) <ul style="list-style-type: none"> - Đo kiểm tra cách điện - Đo điện trở tiếp xúc - Kiểm tra tình trạng tiếp điểm - Thử nghiệm chức năng bảo vệ của micrologic 	
V.1	ACB Masterpact NW32 H2 (Micrologic 6.0 P)	07 cái
V.2	ACB Masterpact NW32 H1 (Micrologic 2.0)	02 cái
V.3	ACB Masterpact NW25 H1 (Micrologic 2.0)	02 cái
V.4	ACB Masterpact NW25 H1 (Micrologic 6.0P)	08 cái
V.5	ACB Masterpact NW20 H1 (Micrologic 6.0P)	02 cái
V.6	ACB Masterpact NW16 H1 (Micrologic 6.0P)	04 cái
V.7	ACB Masterpact NW12 H1 (Micrologic 6.0P)	03 cái
V.8	ACB Masterpact NW10 H1 (Micrologic 6.0A)	04 cái
VI	Kiểm tra, bảo trì cho hệ thống Busway (Hiệu: Schneider) <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra nhiệt độ (scan nhiệt) thanh busway 	02 bộ

<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích kết quả scan nhiệt để đưa ra kế hoạch bảo trì cụ thể cho từng vị trí. - Kiểm tra, siết lực lại tại các khớp nối 	
--	--

Yêu cầu khác:

- Thời gian thực hiện công việc bảo trì, thí nghiệm do Phòng kỹ thuật - Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc bố trí sắp xếp và thỏa thuận với đơn vị thực hiện nhằm đảm bảo không ảnh hưởng đến việc khai thác nhà ga (có thể làm việc vào ban đêm).
- ❖ Thời gian thực hiện: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực.
- ❖ Giá chào: là giá trọn gói đã bao gồm thuế GTGT, chi phí vận chuyển máy móc thiết bị và chi phí nhân công thực hiện công việc bảo trì, thí nghiệm tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.
- ❖ Đồng tiền chào giá và thanh toán là: VNĐ;
- ❖ Hình thức thanh toán: Chuyển khoản;
- ❖ Phương thức thanh toán: Thanh toán được chia làm 2 lần:
 - Lần 1: tạm ứng không quá 30% giá trị hợp đồng.
 - Lần 2: thanh toán toàn bộ giá trị còn lại của hợp đồng trong vòng 10 (mười) ngày sau khi hoàn thành việc toàn bộ khối lượng công việc theo Hợp đồng theo hợp đồng.
- ❖ Điều kiện thanh toán: cung cấp đầy đủ hồ sơ theo yêu cầu gồm:
 - Hóa đơn tài chính hợp lệ;
 - Đề nghị thanh toán;
 - Báo cáo kết quả bảo trì, kết quả thí nghiệm, khuyến cáo (nếu có):
- ❖ Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Hồ sơ chào giá có hiệu lực trong vòng 30 ngày kể từ ngày hết hạn nhận hồ sơ chào giá.
- ❖ Hồ sơ chào giá phải được ký bởi người đại diện theo pháp luật của cơ quan, đơn vị, tổ chức và phải được đóng dấu theo đúng quy định.

2. Thời hạn, địa điểm gửi hồ sơ chào giá:

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: Hồ sơ chào giá được gửi cho bên mời chào giá trước 09 giờ 00 phút, ngày 22 tháng 11 năm 2019;
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/bưu điện, thư điện tử theo địa chỉ nhận hồ sơ chào giá;
- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:
 - Địa điểm: Văn phòng - Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc

- Địa chỉ: Tổ 2, ấp Dương Tơ, Xã Dương Tơ, Huyện Phú Quốc, Tỉnh Kiên Giang, Việt Nam;
- Fax: 02973 98 86 86
- Email: ktd.pqia@gmail.com

3. Thông tin liên hệ:

- Phòng Kỹ thuật - Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc
- Người liên hệ: Nguyễn Quốc Thoại
- Chức vụ: Phó trưởng phòng kỹ thuật
- Điện thoại: 0918 577 620

4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Có giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, quyết định thành lập, đăng ký hoạt động hợp pháp hoặc tài liệu có giá trị tương đương do cơ quan có thẩm quyền cấp;
- Hạch toán tài chính độc lập;
- Có ngành nghề kinh doanh và năng lực phù hợp với công việc thử nghiệm, bảo trì, sửa chữa hệ thống điện, đường dây và trạm biến áp trung thế.
- Các thiết bị dùng để đo lường, thí nghiệm phải được kiểm định/ hiệu chuẩn đạt yêu cầu kỹ thuật và còn hiệu lực trong thời gian kiểm định/hiệu chuẩn.
- Cán bộ, nhân viên kỹ thuật được đào tạo huấn luyện về an toàn điện, được giấy chứng nhận hoàn thành khoá đào tạo về kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết bị điện;
- Đơn vị báo giá liên hệ Phòng kỹ thuật để khảo sát, đánh giá hệ thống trước khi gửi hồ sơ chào giá.
- Không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật;
- Không đang trong thời gian tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP.

Phú Quốc, ngày 14 tháng 11 năm 2019

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Minh Đông