

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Bảo trì, thí nghiệm, sửa chữa hệ thống điện trung thế khu bay 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, thí nghiệm, sửa chữa hệ thống điện trung thế khu bay 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/ dịch vụ:

STT	Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
1	Thí nghiệm cáp ngầm trung thế 3 pha 22kV		
	Từ RECLOSER đến MC1 (Trạm Power Intake Station)	Đoạn	1
	Từ MC2 đến MC7 (Trạm Power Intake Station đến Trạm AFL Control Centre 28)	Đoạn	1
	Từ MC3 đến MBA 160kVA (Trạm Power Intake Station)	Đoạn	1
	Từ MC4 đến MBA 750kVA (Trạm Power Intake Station)	Đoạn	1
	Từ MC5 đến MC12 (Trạm Power Intake Station đến Trạm TWR Substation)	Đoạn	1
	Từ MC6 đến MC10 (Trạm AFL Control Centre 28 đến Trạm AFL Control Centre 10)	Đoạn	1
	Từ MC8 đến MBA 400kVA (Trạm AFL Control Centre 28)	Đoạn	1
	Từ MC13 đến MC9 (Trạm TWR Substation đến Trạm AFL Control Centre 10)	Đoạn	1
	Từ MC11 đến MBA (Trạm TWR Substation đến Trạm AFL Control Centre 10)	Đoạn	1
	Từ MC14 đến M&E outhouse (Trạm TWR Substation đến Trạm M&E outhouse)	Đoạn	1
2	Thí nghiệm máy cắt trung thế 22kV (Model: 8DJH Hiệu: Siemens)		
	Trạm Power Intake Station	Cái	5
	Trạm AFL Control Centre 10	Cái	3



	Trạm AFL Control Centre 28	Cái	3
	Trạm TWR Substation	Cái	4
3	Thí nghiệm máy biến áp (loại biến áp khô)		
	Thí nghiệm máy biến áp tăng áp 0.4/22kV 750kVA	Cái	1
	Thí nghiệm máy biến áp hạ áp 22/0.4kV 400kVA	Cái	2
	Thí nghiệm máy biến áp hạ áp 22/0.4kV 160kVA	Cái	1
4	Thí nghiệm máy cắt trung thế RECLOSER		
	Thí nghiệm máy cắt trung thế RCLOSER 630A-27kV	Cái	1
	Thí nghiệm máy biến thế cấp nguồn	Cái	1
	Thí nghiệm FCO cấp nguồn	Cái	1
	Thí nghiệm chống sét van	Cái	3
	Thí nghiệm tiếp địa	Hệ	1
	Thí nghiệm dao cách ly	Cái	1
5	Cung cấp, thay mới đầu cáp ngầm trung thế 3 pha (T-plug 630A 24kV)	Bộ (mỗi bộ 3 đầu cáp)	5

❖ Nội dung yêu cầu

STT	Hạng mục công việc	Nội dung yêu cầu
1	Thí nghiệm cáp ngầm trung thế 22kV	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bên ngoài - Vệ sinh - Thử nghiệm điện trở cách điện - Thử nghiệm độ bền cách điện với điện áp DC tăng cao - Thử phóng điện cục bộ - Kiểm tra ghi nhận dòng rò
2	Thí nghiệm máy cắt trung thế 22kV (Model: 8DJH Hiệu: Siemens)	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bên ngoài - Vệ sinh - Máy cắt: đo cách điện, đo điện trở tiếp xúc tiếp điểm máy cắt, thử độ điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp, kiểm tra thao tác đóng cắt bằng cơ và bằng điện - Thử nghiệm TI: đo cách điện, đo tỷ số biến đổi và xác định cực tính, thử độ điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp, đo đặc tính từ hóa; - Thử nghiệm TU: đo cách điện, điện trở một chiều, tỷ số biến đổi và xác định cực tính, đo dòng điện không tải; - Thanh cái: đo cách điện, đo điện trở, thử độ điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp;

		<ul style="list-style-type: none"> - Dao tiếp địa: Thử cách điện, độ bền cách điện, điện trở tiếp xúc các tiếp điểm, kiểm tra thao tác đóng, mở dao cắt. - Kiểm tra, cài đặt và thử nghiệm relay bảo vệ và mạch điều khiển
3	Thí nghiệm máy biến áp	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bên ngoài - Vệ sinh - Thử nghiệm ghi nhận trị số điện trở cách điện - Thử nghiệm điện trở 1 chiều cuộn dây - Kiểm tra tỉ số máy biến áp, tổ đấu dây - Thử nghiệm không tải - Kiểm tra đóng điện xung kích MBT
4	Thí nghiệm máy cắt trung thế RECLOSER 630A 27kV	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bên ngoài - Thử cách điện - Thử độ bền cách điện - Đo điện trở tiếp xúc tiếp điểm - Kiểm tra thao tác đóng cắt - Kiểm tra hệ thống điều khiển Recloser
5	Cung cấp, thay mới đầu cáp ngầm trung thế 22kV	<ul style="list-style-type: none"> - Cấp điện áp: $U_n = 24kV$ - Dòng tải định mức: $I_n = 630A$ - Loại: T-plug <p>(Tương thích với loại đầu cáp hiện hữu là đầu T- plug hiệu 3M, máy cắt trung thế 8DJH)</p>



Yêu cầu khác:

- Bảo hành 12 tháng kể từ khi nghiệm thu đưa vào sử dụng đối với hạng mục thay mới đầu cáp ngầm trung thế.
- Thời gian thực hiện công việc do Phòng kỹ thuật - Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc bố trí sắp xếp và thỏa thuận với đơn vị thực hiện (có thể làm việc vào ban đêm).
- Riêng đối với hạng mục thí nghiệm máy cắt trung thế Recloser: Đơn vị thực hiện tư vấn các hồ sơ, thủ tục cần thiết trình chủ đầu tư phê duyệt và liên hệ làm việc với điện lực Phú Quốc để xin cắt điện.
- ❖ Thời gian thực hiện hợp đồng: tối đa 30 ngày;
- ❖ Giá chào: là giá trọn gói đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, chi phí vật tư, thí nghiệm, nhân công, chi phí vận chuyển giao hàng tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc và các chi phí liên quan đến việc xin cắt điện để thực hiện công việc .
- ❖ 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 trong vòng 10 (mười) ngày sau ký 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 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;
 - Biên bản bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng;
 - Báo cáo kết quả bảo trì, kết quả thí nghiệm;
 - Giấy chứng nhận xuất xứ, chất lượng của đầu cấp ngầm trung thế.
- ❖ 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 16 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: Ông 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;
- 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;
- Đơn vị báo giá liên hệ Phòng kỹ thuật để khảo sát, đánh giá hệ thống trước khi gửi hồ sơ chào giá.
- Hạch toán tài chính độc lập;
- 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.

Phủ Quốc, ngày 07 tháng 11 năm 2019

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Minh Đông