

Số: 175 /TB-CHKQTĐN

Đà Nẵng, ngày 30 tháng 9 năm 2020

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: “Thí nghiệm, Bảo dưỡng chế độ 1 năm cho các Tủ Tổng Hạ thế và rơ le bảo vệ các tủ phân phối tại Cảng hàng không Quốc tế Đà Nẵng”

Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng – chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP tổ chức mời chào giá rộng rãi hạng mục mua sắm: *Thí nghiệm, Bảo dưỡng chế độ 1 năm cho các Tủ Tổng Hạ thế và rơ le bảo vệ các tủ phân phối tại Cảng hàng không Quốc tế Đà Nẵng* tại Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng”.

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

1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

1.1. Yêu cầu đối với công việc:

Thí nghiệm, Bảo dưỡng chế độ 1 năm cho các Tủ Tổng Hạ thế, và thí nghiệm các Rơ le bảo vệ tại các tủ phân phối tại nhà ga hành khách Cảng hàng không Quốc tế Đà Nẵng.

a. Quy mô:

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐVT	KLG.
A	Bảo dưỡng thí nghiệm Trạm LVMSB1, 2, 3, 31 6 bộ ACB 1600A, 5 bộ ACB 2500A, 10 Rơ le chạm đất, 10 Rơ le quá dòng	Trạm	4
I	Bảo dưỡng - Vệ sinh tủ điện. - Kiểm tra chức năng đóng cắt của ACB (cơ và điện). - Kiểm tra chức năng truyền động vào ra của khung ACB (loại draw out). - Kiểm tra liên động cơ giữa các ACB - Kiểm tra bằng mắt buồng dập hồ quang của ACB. - Vệ sinh và tra mỡ các vị trí truyền động. - Kiểm tra đánh giá bên ngoài của tủ và thiết bị. - Siết chặt các điểm đấu nối cáp động lực. - Chụp ảnh nhiệt thiết bị khi đang vận hành trên 50% tải. - Kiểm tra tình trạng nối đất của tủ.		

II	Thí nghiệm		
	<ul style="list-style-type: none"> - Đo điện trở tiếp xúc mạch dẫn. - Đo cách điện thiết bị. - Thí nghiệm bộ bảo vệ điện tử bằng thiết bị chuyên dùng Full-functions test kit MG đặc biệt của hãng Schneider - Đo điện trở cuộn đóng, cuộn cắt, mô tơ sạc. 		
III	Bảo trì phần khóa liên động chuyển mạch vòng hạ thế		
	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra các điều kiện cơ khí và phân cứng - Kiểm tra kết cấu vật lý đảm bảo điều kiện vận hành - Vệ sinh phần cứng - Kiểm tra siết các đầu nối - Thực hiện thao tác kiểm tra chức năng làm việc của bộ khóa chéo - Kiểm tra hoạt động đúng của bộ khóa chéo. 		
B	Bảo dưỡng thí nghiệm tủ tổng nhà điều hành	Trạm	1
I	Bảo dưỡng		
	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh tủ điện - Kiểm tra chức năng đóng cắt của MCCB 1000N - Kiểm tra chức năng truyền động của MCCB 1000N - Kiểm tra liên động cơ giữa các MCCB - Kiểm tra bằng mắt buồng dập hồ quang của MCCB - Vệ sinh và tra mỡ các vị trí truyền động - Kiểm tra và đánh giá bên ngoài tình trạng của thiết bị và tủ - Kiểm tra các điểm đầu nối cấp lực - Kiểm tra tình trạng nối đất của tủ (bằng mắt) 		
II	Thí nghiệm		
	<ul style="list-style-type: none"> - Đo điện trở tiếp xúc mạch dẫn - Đo cách điện thiết bị - Thí nghiệm bộ bảo vệ điện tử bằng thiết bị chuyên dụng FFTK - Đo điện trở cuộn đóng, cuộn cắt, mô tơ sạc - Thí nghiệm rơ le bảo vệ 		
C	Tủ tụ bù	Tủ	03
I	Bảo dưỡng		
	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra nhiệt độ xung quanh và bên trong tủ tụ bù - Kiểm tra và làm sạch các khối tụ - Kiểm tra rơ le - Kiểm tra, làm sạch cáp. - Kiểm tra độ mài mòn và nứt gãy - Siết chặt tất cả cáp mạch điều khiển và động lực 		
II	Thí nghiệm		
	<ul style="list-style-type: none"> - Đo giá trị điện dung và so sánh với giá trị cho phép. - Thí nghiệm bộ điều khiển công suất. 		

	- Đo cách điện.		
D	Thí nghiệm rơ le bảo vệ các tủ phân phối	Bộ	41
	- Kiểm tra chức năng bảo vệ theo thông số được cài đặt. - Kiểm tra chức năng mạch cắt.		

b. Yêu cầu chung:

- Tuân thủ yêu cầu của Quy trình DIA-KTGA-QT-31, Quy trình bảo dưỡng HT điện hạ thế - Cảng HKQT ĐN;
- Tuân thủ các quy định về thời gian, an toàn và các quy định khác của Cảng HKQT Đà Nẵng.
- Các hạng mục công việc sẽ được thực hiện vào ban đêm, sau giờ bay, theo sự giám sát và yêu cầu của cán bộ kỹ thuật Cảng HKQT ĐN để đảm bảo không ảnh hưởng đến vận hành hệ thống và khai thác nhà ga. (Sẽ cụ thể kế hoạch thực hiện sau khi ký hợp đồng).
- Thời gian bảo dưỡng tối đa mỗi lần tại mỗi LVMSB là 1,5 tiếng để hoàn trả điện lưới phục vụ bay. Riêng tại LVMSB 2 sẽ được thực hiện mỗi lần 1 tiếng, để đảm bảo không làm mất nguồn Hệ thống UPS tổng (cấp nguồn cho Hệ thống Sever).

1.2. Giá và đồng tiền chào giá:

- Giá: đề nghị nhà thầu chào giá dịch vụ trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí, tất cả các loại thuế theo biểu mẫu:

STT	PHẠM VI CUNG CẤP	ĐVT	KL.G.	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN(VNĐ)
1	Bảo dưỡng thí nghiệm Trạm LVMSB1, 2, 3	Trạm	3		
2	Bảo dưỡng thí nghiệm Trạm LVMSB31	Trạm	1		
3	Bảo dưỡng thí nghiệm Trạm Nhà điều hành	Trạm	1		
4	Thí nghiệm và bảo dưỡng Tủ tụ bù	Tủ	3		
5	Thí nghiệm rơ le bảo vệ các tủ phân phối	Bộ	41		
Tổng giá trị (chưa bao gồm thuế GTGT)					
Thuế GTGT (10%)					
Tổng giá trị (bao gồm thuế GTGT)					

- Đồng tiền chào giá và thanh toán: VNĐ

1.3. Thanh toán:

- Hình thức thanh toán: chuyển khoản

- Phương thức thanh toán:

+ Tạm ứng: tạm ứng 50% giá trị Hợp đồng trong vòng 07 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng và bên B phát hành bảo lãnh tạm ứng.

+ Thanh toán: thanh toán 50% giá trị của Hợp đồng trong vòng 07 ngày sau khi nghiệm thu hoàn thành và Bên A nhận đầy đủ chứng từ thanh toán.

* Hóa đơn giá trị gia tăng do bên B phát hành: Bản gốc;

* Biên bản nghiệm thu và bàn giao công việc giữa hai bên;

* Biên bản thanh lý Hợp đồng: Bản gốc;

* Hồ sơ bảo dưỡng thí nghiệm (báo cáo đánh giá kết quả kèm theo khuyến cáo nếu có)

1.4. Loại hợp đồng: trọn gói.

1.5. Hiệu lực hồ sơ chào giá: Thời gian có hiệu lực của HSCG tối thiểu là 30 ngày kể từ ngày hết hạn nộp hồ sơ chào giá.

1.6. Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện có thẩm quyền (hoặc người có giấy ủy quyền) của cơ quan, đơn vị và đóng dấu.

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

2.1. Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: 09h00, ngày 12/10/2020.

2.2. Phương thức gửi hồ sơ chào giá:

- Nhà thầu nộp trực tiếp hoặc gửi theo đường bưu điện đến địa chỉ của bên mời chào giá nhưng phải đảm bảo bên mời chào giá nhận được trước thời hạn gửi hồ sơ chào giá. Các hồ sơ chào giá được gửi đến sau thời hạn gửi hồ sơ chào giá sẽ không được xem xét.

- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:

+ Văn phòng Trung tâm khai thác ga Đà Nẵng (Tầng 5 toà nhà điều hành - Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng).

+ Tên công ty: Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng –Chi nhánh tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP.

+ Địa chỉ: Cảng HKQT Đà Nẵng, Thành phố Đà Nẵng.

+ Điện thoại: 0236 3646298 , Fax: 0236 3646298

3. Thông tin liên hệ:

- Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng –Chi nhánh tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP.

- Văn phòng Trung tâm khai thác ga Đà Nẵng (Tầng 5 toà nhà điều hành - Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng).

- Điện thoại: 0236 3646298



4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Có giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, đăng ký hoạt động hợp pháp theo Quy định ngành Điện.
- Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP.

TL. GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC TT KHAI THÁC GA ĐN



Nơi nhận:

- Giám đốc (để báo cáo);
- P.Kinh doanh (để Tb Website ACV);
- TTKTG, KTCNMT, TCKT, KHĐT (để t/hiện);
- Lưu VTKTG.

Võ Viết Tâm