

Số: 1934 /TB-CHKQTĐN

Đà Nẵng, ngày 21 tháng 11 năm 2019

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: “*Triển khai kế hoạch bảo dưỡng hệ thống điện trung thế 22KV nhà ga 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: “*Triển khai kế hoạch bảo dưỡng hệ thống điện trung thế 22KV nhà ga 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 dịch vụ:

a. Nội dung công việc: Theo Phụ lục I.

b. Yêu cầu mua sắm:

- Tuân thủ theo Quyết định số 54/2008/QĐ –BCT ngày 30/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Công thương về việc: “ Ban hành QCVN QTĐ-5 : 2009/BCT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Kỹ thuật điện Tập 5: Kiểm định trang thiết bị hệ thống điện.
- Nhà thầu phải đảm bảo yêu cầu an toàn như sau:
 - Đề trình phương án cách ly không điện hệ thống để tiến hành công tác bảo dưỡng.
 - Đề trình các biện pháp an toàn điện.
 - Bảo hộ lao động và chứng chỉ an toàn điện.
 - Các hạng mục công việc sẽ được thực hiện vào ban đêm 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.

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.

- Đồng tiền chào giá và thanh toán: VNĐ

1.3. Thanh toán:



- Hình thức thanh toán: chuyển khoản

- Phương thức thanh toán:

+ Thanh toán: thanh toán 100% giá trị của Hợp đồng trong vòng 15 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 hoàn thành đưa hệ thống vào hoạt động;

* Biên bản thanh lý Hợp đồng: Bản gốc;

* Tất cả số liệu, kết quả và dán tem kiểm định: Bản gốc;

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 28/11/2019.

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 thầu chào giá:

- Có giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp có chức năng thí nghiệm, bảo trì hệ thống điện đăng ký hoạt động hợp pháp theo quy định của ngành điện.

- Đã có kinh nghiệm trong việc thí nghiệm ,bảo trì các hệ thống điện trung thế.

(Cung cấp các bản sao công chứng ít nhất 02 hợp đồng tương tự đã hoàn thành về lĩnh vực thí nghiệm ,bảo trì các hệ thống điện trung thế ký trực tiếp với chủ đầu tư trong thời gian 02 năm gần đây tính đến thời điểm đóng thầu)

- Ít nhất 05 kỹ thuật viên của nhà thầu phải có chứng chỉ hành nghề và chứng chỉ thực hiện thí nghiệm các hạng mục theo yêu cầu của chủ đầu tư do đơn vị chức năng có thẩm quyền độc lập cấp.(Cung cấp các bản sao công chứng kèm theo).

- Các thiết bị kiểm tra, thí nghiệm trong gói thầu còn thời hạn kiểm định (Máy thử rơ le, máy đo tiếp xúc, máy đo cách điện, máy đo điện trở một chiều, máy đo tỷ số biến, máy tạo dòng, máy kiểm tra biến dòng, thiết bị.)

(Cung cấp bản photo công chứng các phiếu kiểm định).

- Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP.

Nơi nhận:

- Giám đốc (để báo cáo);
- P.KHKD (để Tb Website ACV);
- TTKTG, KTCNMT, TCKT, KHĐT (thực hiện);
- Lưu VT/KTG.

**TL. GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC TT KHAI THÁC GA ĐN**



Võ Viết Tâm



PHỤ LỤC I : NỘI DUNG CÔNG VIỆC

STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL
I	Thí nghiệm, bảo dưỡng hệ thống điện trung thế 22KV		
1	Bảo dưỡng tủ điện trung thế	tủ	21
	<p>+ Đối với bộ phận di động</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chùi bụi các vỏ bọc cách điện của cực máy cắt. • Kiểm tra trạng thái của các kẹp dây vào. • Kiểm tra các thiết bị dao nối đất của bộ phận di động (các móc kẹp, các má tiếp xúc). <p>+ Đối với tủ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra có phụ kiện và tình trạng phụ kiện (cân, ...) • Kiểm tra bằng mắt hình dạng bên ngoài (độ sạch, không bị oxy hoá..) • Vệ sinh các phần tử bên ngoài bằng vải khô, sạch. • Kiểm tra độ siết chặt theo lực siết (nắp, máng đi dây, các mối nối ..). • Kiểm tra các điều khiển cơ khí bằng vài lần thao tác. • Kiểm tra vị trí của các chỉ thị trạng thái (đóng/ cắt). • Kiểm soát trạng thái và chức năng của các khoá cơ khí bằng các khoá chìa. • Quét bụi và vệ sinh các phần tử cơ khí bên trong (không dùng chất vệ sinh). • Kiểm tra siết chặt của các thiết bị nối ghép có gai và có các cỡ chặn bên trong. • Lau bụi và vệ sinh các phần tử cơ khí bên trong (với chất vệ sinh). • Bôi trơn và bôi mỡ các phần tử cơ khí (dùng các sản phẩm được khuyến nghị dùng). • Xem xét hình dạng bên ngoài của các bộ phận cơ khí và các mối nối. • Thử các liên động cơ khí chức năng. <p>+ Đối với ngăn bộ phận di động</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bảo đảm sự hoạt động nhẹ nhàng của các cửa chắn (đẩy vào /kéo ra). • Kiểm tra trạng thái của các điện cực đẩy vào. • Vệ sinh các phần tử cách điện bằng vải khô sạch. • Vệ sinh và bôi trơn các bộ phận cơ khí . • Kiểm tra các tiếp xúc điện. • Kiểm tra không bị quá nhiệt và phóng điện ở các 		



	<p>điện cực đẩy vào.</p> <p>+ Đối với ngăn thanh cái</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra độ siết chặt của các mối nối thanh cái • Kiểm tra độ kín của ngăn • Vệ sinh các phần tử bên trong (sứ, mối nối, giá đỡ) • Kiểm tra bằng mắt hình dạng bên ngoài của các bộ phận bên trong <p>+ Đối với ngăn cáp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra trạng thái của các tiếp điểm dao nối đất • Kiểm tra độ kín của ngăn • Kiểm tra trạng thái lắp ráp của cáp • Vệ sinh các phần tử bên trong (sứ, mối nối, giá đỡ, ...) • Vệ sinh và bôi trơn các bộ phận cơ khí • Kiểm tra bằng mắt hình dạng bên ngoài của các bộ phận bên trong <p>+ Đối với ngăn hạ áp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra trạng thái của các bộ phận bên trong • Kiểm tra độ siết chặt theo lực của các đầu cực và các mối nối điện nói chung • Kiểm tra trạng thái tổng quát của việc đấu dây và các role. • Kiểm định và thí nghiệm role. 		
2	Bảo dưỡng máy cắt trung thế	Cái	21
	<ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra và vệ sinh bên ngoài 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Đo điện trở cách điện 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Đo điện trở một chiều và cách điện các cuộn dây: Cuộn đóng/ Cuộn cắt/ Cuộn dây undervolt. 		
	<p>Kiểm tra động cơ tích năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Đo điện trở cách điện • Đo điện trở một chiều • Đo thời gian tích năng 		
	<p>Kiểm tra đóng cắt bằng điện:</p> <p>Thao tác đóng cắt 5 lần</p>		
	<p>Đo thời gian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thời gian đóng • Thời gian cắt • Chu trình đóng cắt 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Đo kiểm tra độ ăn mòn tiếp điểm 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Đo điện trở tiếp xúc của tiếp điểm 		

3525
 ANH
 KH
 TẾ D
 HI T
 HANG
 VIET N
 CTC
 PHO

3	Bảo dưỡng định kỳ máy biến áp	Cái	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Đo điện trở cách điện. • Kiểm tra dòng điện không tải. • Kiểm tra tổ nối dây • Đo điện trở một chiều cuộn dây 		
4	Bảo dưỡng định kỳ tủ hòa đồng bộ	Trọn bộ	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Bảo trì, kiểm tra chức năng làm việc của tủ hòa đồng bộ. • Kiểm tra chức năng khóa chéo tủ hòa/trung thế/máy phát • Truy cập bộ điều khiển điều hiệu chỉnh thông số trong quá trình hoạt động: • Hiệu chỉnh chức năng hòa không tải • Hiệu chỉnh chức năng hòa có tải • Hiệu chỉnh chức năng chia tải 		
II	Phân tích dữ liệu của hệ thống		
1	<ul style="list-style-type: none"> · Tất cả số liệu và kết quả sẽ được phân tích, đánh giá bởi đơn vị thí nghiệm có chức năng phù hợp. · Thực hiện dán tem dịch vụ bởi đơn vị thí nghiệm có chức năng phù hợp cho các tủ điện đã được thí nghiệm. 	Trọn gói	1

