

Số: 256 /TB-CHKQTĐN

Đà Nẵng, ngày 03 tháng 1 năm 2020

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: Cung cấp dịch vụ “Bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải nhà ga T1-Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng 2020”.

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: “Bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải nhà ga T1-Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng 2020”.

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:

Bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải nhà ga T1 - Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng 2020.

a. Nội dung thực hiện:

Stt	Nội dung hiện trạng	Công việc thực hiện
1	Bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải chế độ 1 năm	Bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải nhà ga T1-Cảng hàng không quốc tế Đà Nẵng 2020

b. Yêu cầu chung:

- Thời gian thực hiện: **15 ngày** kể từ khi hợp đồng có hiệu lực.
- Tuân thủ các quy định về thời gian, an toàn và các quy định khác của Cảng HKQT Đà Nẵng.

- Thời gian bảo hành: 6 tháng.

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	NỘI DUNG	Đơn vị	Khối lượng chi tiết	Khối lượng toàn bộ	Đơn giá	Thành tiền
1	<p>Bảo dưỡng tủ điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ cách điện của dây dẫn điện - Siết chặt lại các điểm tiếp xúc điện - vệ sinh rơ le, contactor, tủ điện, MCB. <p>* Kích thước: (800x1200x270); MCCB 3pha 100A: 01 cái; MCB 3pha 40A: 12 cái; khởi động từ 3pha 40A: 12 cái. Logo điều khiển trung tâm: 01 cái; Công tắc chuyển mạch: 18 cái; đèn báo: 30 cái; Đồng hồ báo dòng: 1 cái; Đồng hồ báo điện áp 1 cái</p>	hệ thống		1,0		
2	<p>Bảo dưỡng van phao điện: Phao 3 cọc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siết chặt các điểm nối giữa dây dẫn và các thanh dò mực nước - Căn chỉnh các điểm đóng, mở van phao - Kiểm tra tính ổn định của van phao <p>* Thay van phao điện - Ngập nước (04 bộ)</p>	bộ		4,0		

3	<p>- Đối với bơm chìm: Nâng bơm lên khỏi các bể của hệ thống xử lý nước thải, vệ sinh bơm sạch sẽ, kiểm tra độ cách điện, các gioăng chặn nước, vệ sinh đầu dây bơm, thay dầu cách điện.</p> <p>* Thay dầu động cơ - cách điện (06 lít)</p> <p>* Phốt chặn nước - Grundfos SE,SEG,SL,SL1,SLV (06 bộ)</p> <p>+ Bơm chìm 0,75 kw bơm bể điều hòa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra ổ bi - Thay phốt -Thay dầu làm mát - Vệ sinh và Kiểm tra cánh quạt; <p>+ Bơm chìm hút bùn hồi lưu 3,0 kw Airlifl (Việt Nam):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra ổ bi - Thay phốt -Thay dầu làm mát - Vệ sinh và Kiểm tra cánh quạt 	cái		4,0		
4	<p>- Đối với bơm đặt nổi (03 bơm lọc): Thay phốt, bi, lốc B, và sơn lại bơm</p> <p>* Thay Ổ bi - Vòng bi 54410U (06 bộ)</p> <p>+ Máy bơm trục ngang bồn lọc cát 2,5kw Ebara (Italia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra ổ bi - Thay phốt -Thay dầu làm mát - Vệ sinh và Kiểm tra cánh quạt <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh van một chiều - Vệ sinh phao báo mực nước 	cái		3,0		

<p>Đối với bơm định lượng: Vệ sinh bơm, thay van 1 chiều, màng bơm, vòng bi. + Bơm định lượng hóa chất công suất 50l/h - Hãng sản xuất: Bluewhite (Mỹ) - Vệ sinh và sơn lại giá đỡ - Vệ sinh motor và vệ sinh màng bơm - Tra dầu trực truyền động - Thay dầu mát cho motor - Vệ sinh và tra mỡ</p>	cái		4,0		
<p>Bảo dưỡng đường ống bơm nước: Ống inox fi60, dài: 30m - Định vị lại đường ống đẩy đầu bơm. - Kiểm tra thay thế các các thiết bị trên đường ống và đường ống bị hư hỏng</p>	hệ thống		1,0		
<p>Bảo dưỡng máy thổi khí: - Vệ sinh máy, lọc hút, van 1 chiều, kiểm tra chất lượng dầu bôi trơn, bi trục. bổ sung dầu bôi trơn hoặc thay thế dầu và ổ bi. - Kiểm tra dây cu-roa: vị trí, độ căng hiệu chỉnh và thay thế nếu cần. * Thay dây cu-roa - B46 (04 sợi) + Máy thổi khí (Tsurumi-Japan) - Kiểm tra ổ bi - Thay dầu làm mát - Vệ sinh và Kiểm tra cánh quạt - Tra dầu motor - Thay dây cu-roa - Vệ sinh lá thổi khí</p>	cái		2,0		
<p>Bảo dưỡng đường ống phân phối khí: Ống PVC fi 60, dài 50m - Vệ sinh các van phân phối khí, đường ống dẫn khí. Kiểm tra thay thế các thiết bị hư hỏng khi cần thiết.</p>	hệ thống		1,0		

9	<p>Bảo dưỡng bồn pha hóa chất: Dung tích 500l</p> <ul style="list-style-type: none"> - Súc rửa bồn sạch sẽ bằng nước thủy cục, kiểm tra độ thấm thấu của bình, pha hóa chất mới. <p>Bảo dưỡng motor giảm tốc khuấy bồn hóa chất công suất 0,4kW:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hãng sản xuất: Tungle (Taiwan) - Vệ sinh và sơn lại giá đỡ - Vệ sinh cánh khuấy - Vệ sinh motor - Tra dầu trực truyền động - Thay dầu mát cho motor - Vệ sinh và tra mỡ ổ bi và gối đỡ 	cái		2,0		
10	<p>Bảo dưỡng bồn lọc cát: Dung tích: 1000l</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh bồn, thay sỏi, cát và các gioăng nắp 	bộ		1,0		
11	<p>Bảo dưỡng các bể chứa của hệ thống:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh miệng bể, nắp đậy tránh mùi hôi thoát ra ngoài. - Kiểm tra chất thải rắn còn lại trong các bể chứa, hút phục vụ công tác bảo dưỡng bơm, đường ống và van phao điện. 	bể		4,0		
12	<p>Bảo dưỡng bể sục khí, bể phân hủy bùn, bể lắng và bể tiếp xúc khử trùng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tạm ngưng bơm cấp nguồn nước thải tại bể phốt. - Vận hành bơm ở bể điều hòa chuyển tải toàn bộ nước thải bể điều hòa sang bể sục khí. Tiếp tục duy trì hoạt động hệ thống XLNT thêm 30 phút, tắt máy thổi khí. - Dùng bơm di động bơm nước đã được xử lý từ các bể còn lại của hệ thống XLNT về bể tiếp xúc khử trùng từ đây nước đi qua bể lọc cát ra hệ thống nước thải của thành phố. 	bể		4,0		

	<p>sinh hút bùn lắng còn lại trong hệ thống kết hợp dùng bơm nước cao áp xịt rửa vệ sinh toàn bộ hệ thống bể.</p> <p>Khối lượng hút chất thải không tan phục vụ bảo dưỡng (phụ lục 7) đính kèm.</p> <p>- Kiểm tra các đĩa phân phối khí, thay thế nếu hư hỏng.</p>					
13	<p>Khối lượng hút chất thải không tan phục vụ bảo dưỡng (trong phụ lục 7 - toàn bộ chất thải được vận chuyển bằng xe bồn ra bãi thải để xử lý theo quy định)</p>	m3		366,690		
	- Hút 30% thể tích Bể cắt lọc rác : $2*(2,8*2*4)*30\% = 13,44$		13,44			
	- Hút 20% thể tích Bể tách mỡ : $2*(5*3*4)*20\% = 24$		24,00			
	- Hút 20% thể tích Bể phốt : $2*(15*3*4)*20\% = 72$		72,00			
	- Hút 40% thể tích Bể điều hòa : $(3,5*8,5*5)*40\% = 59,50$		59,50			
	- Hút 40% thể tích Bể sục khí : $(4*10,5*5)*40\% = 84,00$		84,00			
	- Hút 70% thể tích Bể lắng : $2*(2,6*2,6*5)*70\% = 47,32$		47,32			
	- Hút 70% thể tích Bể tiếp xúc khử trùng: $(4*0,95*5)*70\%=13,3$		13,30			
	- Hút 50% thể tích Bể phân hủy : $(2,5*8,5*5)*50\% = 53,125$		53,13			
14	<p>Nuôi cấy lại vi sinh sau bảo dưỡng:</p> <p>- Bật bơm bơm cấp nguồn nước thải tại bể phốt, bể điều hòa khi nước thải tại bể sục khí đạt 1/3 thiết kế, bật máy thổi khí và khởi động lại toàn bộ hệ thống.</p> <p>- Sau khi máy thổi khí hoạt động được 02 tiếng quá trình nuôi cấy vi sinh được tiến hành.</p>	HT		1,0		

	- Chạy thử, kiểm tra theo dõi các thông số kỹ thuật và tình trạng hoạt động của HTXLNT sau bảo dưỡng.					
15	Thí nghiệm mẫu nước thải đầu ra của hệ thống: Thí nghiệm mẫu nước thải đầu ra của hệ thống đáp ứng QCVN 14:2008/BTNMT (cột B, k=1).	HT		1,0		
	TỔNG CỘNG (đã bao gồm thuế VAT 10%)					

- Đồng tiền chào giá và thanh toán: VNĐ

1.3. Thanh toán:

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản qua ngân hàng.

- Phương thức thanh toán:

+ Tạm ứng: tạm ứng 30% 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 70% 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;

* Công văn đề nghị thanh toán (Bản gốc)

* Văn bản cam kết bảo hành của bên B (Bản gốc)

* Bản quyết toán khối lượng, giá trị công việc theo hợp đồng;

* Biên bản nghiệm thu bàn giao công trình đưa vào sử dụng;

* Biên bản thanh lý Hợp đồng: 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 20 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 trước: 14h00, ngày 09/12/2020.

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.

- 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: *me*

- Giám đốc (để báo cáo);
- Ban biên tập website DIA (để Tb Website ACV);
- TTKTG, KTCNMT, TCKT, KHKD (thực hiện);
- Lưu VTKTG.



Nguyễn Anh Trung