

Số: 458 /CHKQTCT

Cần Thơ, ngày 17 tháng 6 năm 2019

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: Cung cấp hóa chất xử lý nước Cho hệ thống điều hòa không khí trung tâm –
Cảng HKQT Cần Thơ

Cảng hàng không quốc tế Cần Thơ tổ chức mời chào giá rộng rãi Cung cấp hóa chất xử lý nước Cho hệ thống điều hòa không khí trung tâm tại Cảng HKQT Cần Thơ.

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

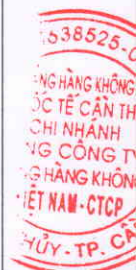
1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

- Yêu cầu đối với dịch vụ Cung cấp hóa chất xử lý nước Cho hệ thống điều hòa không khí trung tâm – Cảng HKQT Cần Thơ, cụ thể như sau:

* Hóa chất cung cấp đáp ứng các yêu cầu lý-hóa-sinh như sau:

STT	LOẠI HÓA CHẤT	ĐẶC ĐIỂM CỦA HÓA CHẤT	CÁC YẾU TỐ CỦA VẬT LIỆU
1	Hóa chất ức chế cáu cặn, ăn mòn cho hệ thống chiller (Có CO, CQ)	<ul style="list-style-type: none">- Chất hạn chế hình thành cáu cặn: Gồm các hợp chất phân tán và ngăn ngừa sự hình thành cáu cặn trong các hệ thống ống trao đổi nhiệt.- Hoá chất thân thiện, không chứa photpho- Chất chống ăn mòn hình thành từ màng chống ăn mòn, chuyên biệt trong việc chống ăn mòn- Dễ sử dụng, có thể sử dụng trong nước làm mềm và nước đã khử i-on- Hóa chất gốc Nitrite, điểm kiểm tra nồng độ hóa chất trong nước: 270 ~ 540mg/l mg/l NO₂-	<ul style="list-style-type: none">- Biểu hiện bên ngoài: Chất lỏng màu vàng hoặc vàng nhạt- $7.5 < \text{pH} < 8.1$- Trọng lượng riêng: $1.0 < d < 1.2$- Điểm đông lạnh: < -5 độ C
		<ul style="list-style-type: none">- Chất hạn chế cáu cặn: Hợp chất phân tán cáu cặn trong hóa chất có	<ul style="list-style-type: none">- Biểu hiện bên ngoài: Chất lỏng

2	Hóa chất ức chế cáu cặn, ức chế ăn mòn cho hệ thống hở (tháp giải nhiệt). (Có CO, CQ)	<p>hiệu quả cao trong quá trình hạn chế việc hình thành các mảng bám trong hệ thống trao đổi nhiệt, ngăn không làm tăng độ rắn trong nước làm mát</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất chống ăn mòn: Các yếu tố chống ăn mòn trong hóa chất này phải chống lại việc ăn mòn đối với các bề mặt sắt và đồng trong hệ thống nước làm mát có hiệu quả cao. - Có thể kết hợp với chất chống rong rêu: Khi sử dụng một lượng hoá chất chống rong rêu cùng với hóa chất thì hiệu quả ngăn chặn hình thành rong rêu đạt được kết quả tối ưu. - Hóa chất gốc: Phosphate PO43-, Điểm kiểm tra nồng độ hóa chất trong nước: 2.8 ~ 4.1 mg/l mg/PO43- 	<p>màu vàng hoặc vàng nhạt</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH: 3.2 < pH < 3.5 - Trọng lượng riêng: 1.05 < d < 1.09 - Điểm đông lạnh: < -5 độ C
3	Hóa chất ức chế rong rêu và vi sinh cho hệ thống hở (tháp giải nhiệt). (Có CO, CQ)	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chống rong rêu: Hóa chất phải có hiệu quả trong việc phân tán rong rêu khi sử dụng theo định kỳ - Duy trì hiệu quả trong một thời gian dài: Sử dụng hóa chất này phải có hiệu quả cao trong một thời gian dài, ngăn cản không cho các loại tảo và vi sinh tái sinh. 	<ul style="list-style-type: none"> - Biểu hiện bên ngoài: Chất lỏng màu vàng nhạt - pH: 12.2 < pH < 12.5 - Trọng lượng riêng: 0.99 < d < 1.09



*** Yêu cầu về số lượng như sau:**

STT	LOẠI HÓA CHẤT	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG CHO 12 THÁNG
1	Hóa chất ức chế cáu cặn, ăn mòn cho hệ thống chiller	Kg	300
2	Hóa chất ức chế cáu cặn, ức chế ăn mòn cho hệ thống hở (tháp giải nhiệt)	Kg	520
3	Hóa chất ức chế rong rêu và vi sinh cho hệ thống hở (tháp giải nhiệt)	Kg	640

- Giá: đề nghị chào giá trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí vận chuyển đến Kho của Cảng hàng không quốc tế Cần Thơ, chi phí kiểm nghiệm nước định kỳ hàng tháng, thuế GTGT.
- Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.
- Thanh toán: **chuyên khoản**.
- Hiệu lực hồ sơ chào giá: 30 ngày kể từ ngày chào giá.

(Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện có thẩm quyền cơ quan, đơn vị, đóng dấu).

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

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: **trước 09 giờ ngày 26/6/2019**.
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/Bưu điện.
- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:
 - o Địa chỉ: Cảng hàng không quốc tế Cần Thơ, Số 179B Lê Hồng Phong, P. Trà An, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ.

3. Thông tin liên hệ

- Cảng hàng không quốc tế Cần Thơ, Số 179B Lê Hồng Phong, P. Trà An, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ.
- Người liên hệ: Ông Trần Chí Công.
- Tel: 0907.527.404
- E-mail: chicong@canthoairport.com

4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Có 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, Cảng hàng không quốc tế Cần Thơ

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VP, KT (TCC-4b)

GIÁM ĐỐC



Phạm Thanh Tâm