

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 07 năm 2022

## THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

**Hạng mục mua sắm: “Thuê đơn vị cung cấp dịch vụ xử lý nước của hệ thống chiller từ tháng 8/2022 đến tháng 03/2023 (08 tháng) tại Cảng hàng không Quốc tế Tân Sơn Nhất, tòa nhà Tổng Công ty Cảng hàng không Việt Nam”**

Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP tổ chức mời chào giá rộng rãi “Thuê đơn vị cung cấp dịch vụ xử lý nước của hệ thống chiller từ tháng 8/2022 đến tháng 03/2023 (08 tháng) tại Cảng hàng không Quốc tế Tân Sơn Nhất, tòa nhà Tổng Công ty Cảng hàng không Việt Nam”.

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 hàng hóa:

Số thứ tự	Tên, qui cách hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hóa chất chống đóng cáu và chống ăn mòn - Chemguard 018	kg	3.376
2	Hóa chất làm sạch nhầy nhớt - Chemguard 034	kg	640
3	Hóa chất diệt tảo và vi khuẩn dạng oxy hóa - Chemguard 040	kg	1.320
4	Hóa chất diệt tảo và vi khuẩn dạng không oxy hóa - Chemguard 050	kg	1.304
5	Chi phí phân tích mẫu nước tháp giải nhiệt Chiller theo 13 chỉ tiêu: pH, Total Dissolved Solids (TDS), Chlorides, Sulfates, Total Suspended Solids (TSS),	mẫu	16

Total Hardness, Fe, Conductivity, TH, M alkalinity, PO <sub>4</sub> , Cu, SiO <sub>2</sub>		
--	--	--

**1.2. Yêu cầu chung:**

- Đơn vị cung cấp dịch vụ phải có kinh nghiệm tối thiểu 05 năm trong việc cung cấp hóa chất và thực hiện các dịch vụ xử lý nước cho hệ thống chiller.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ xử lý nước phải có kinh nghiệm trong việc xử lý nước cho hệ thống chiller loại ly tâm giải nhiệt nước của nhà sản xuất Trane và được nhà sản xuất chiller công nhận làm đơn vị đại diện chính thức về xử lý nước.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ phải có tối thiểu 03 kỹ thuật viên có bằng đại học chuyên ngành hóa / hóa sinh.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ xử lý nước trọn gói cho các tháp giải nhiệt của chiller bao gồm hóa chất chuyên dụng và nhân công để xử lý hệ thống nước giải nhiệt cho các chiller đáp ứng theo các chỉ tiêu nêu trong bảng 1 và bảng 2:

**Bảng 1:**

CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	GIỚI HẠN
<b>Thông số nước tháp giải nhiệt chiller</b>		
pH		7.5 – 8.5
Total Dissolved Solids (TDS)	ppm	≤ 1500
Chlorides	ppm	≤ 100
Sulfates	ppm	≤ 100
Total Suspended Solids (TSS)	ppm	≤ 10
Total Hardness	ppm	≤ 400
Fe	mg/l	≤ 1
Conductivity	μs/cm	≤ 2000
TH	ppm	≤ 400
M alkalinity	ppm	≤ 400
PO <sub>4</sub>	mg/l	2 - 8
Cu	mg/l	≤ 0.15
SiO <sub>2</sub>	mg/l	≤ 150

1/27/2018

**Bảng 2**

Thông số hoạt động chiller	ĐƠN VỊ	GIỚI HẠN
Chênh lệch nhiệt độ bình ngưng (Condenser Approach Temp)	°C	≤3

**1.3. Yêu cầu về kỹ thuật hàng hóa:**

- Chất lượng hàng hóa: mới 100%, năm sản xuất 2022 trở về sau và còn hạn sử dụng.
- Chào đúng số lượng, nhãn hiệu, chủng loại, quy cách, đặt tính kỹ thuật theo yêu cầu.
- Các hóa chất xử lý phải có đăng ký nhãn hiệu sản phẩm, bảng chỉ dẫn an toàn hóa chất (MSDS) và giấy chứng nhận phân tích (COA).
- Chủng loại hóa chất xử lý nước giải nhiệt phải phù hợp để sử dụng cho hệ thống bơm hóa chất hiện hữu và có đầy đủ các công dụng sau (cung cấp tài liệu kỹ thuật chứng minh):
  - + Chống đóng cáu và chống ăn mòn.
  - + Làm sạch nhầy nhớt.
  - + Diệt tảo và vi khuẩn dạng oxy hóa.
  - + Diệt tảo và vi khuẩn dạng không oxy hóa.
  - + Các hóa chất không được có thành phần javel (sodium hypochlorite) vì gây ăn mòn.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ phải cam kết: chất lượng nước sau khi xử lý hóa chất không gây cáu cặn, ăn mòn cho hệ thống, đáp ứng các chỉ tiêu trong bảng 1; và thông số Chênh lệch nhiệt độ bình ngưng (Condenser Approach Temp) của các chiller đáp ứng theo yêu cầu nêu trong bảng 2. Trường hợp việc xử lý nước không đạt yêu cầu gây ra những hư hỏng cho hệ thống chiller (như chiller bị ăn mòn hoặc thủng ống sinh hàn, chênh lệch nhiệt độ bình ngưng > 3 °C, v..v) thì phải sửa chữa khắc phục phần hư hỏng với chi phí do nhà cung cấp dịch vụ chịu.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ phải cung cấp (đã bao gồm trong giá chào) các dịch vụ bắt buộc sau:
  - + Kiểm tra định kỳ 2 lần/tháng toàn bộ các hệ thống tháp giải nhiệt của chiller bao gồm: châm bổ sung hóa chất, cài đặt, hiệu chỉnh thông số các thiết bị xử lý nước tháp giải nhiệt, phân tích mẫu nước theo các chỉ tiêu nêu trong bảng 1 và bảng 2; và báo cáo kết quả trong đó có nêu 1) *Tình trạng nước*, 2) *Nguyên nhân*, 3) *Phương án khắc phục*. Trường hợp có bất kỳ 01 chỉ tiêu nêu trong bảng 1 và bảng 2 không đạt yêu cầu thì đơn vị cung cấp dịch vụ phải xử lý khắc phục trong vòng 48 giờ.

GX  
AN  
HÀ  
NG  
VIỆ  
/

- + Cung cấp dịch vụ sửa chữa khẩn cấp hotline khi có sự cố xảy ra với hệ thống xử lý nước theo yêu cầu của đơn vị sử dụng. Thời gian đơn vị cung cấp dịch vụ phải có mặt tại hiện trường chậm nhất là 04 giờ sau khi được thông báo.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ có trách nhiệm lấy mẫu nước tháp giải nhiệt của chiller quốc tế (5 mẫu/lần), chiller quốc nội (2 mẫu/lần) và chiller ACV (1 mẫu/lần) định kỳ 3 tháng/lần để phân tích các chỉ số về nước theo các chỉ tiêu nêu trong bảng 1, tại các cơ quan phân tích/kiểm định Nhà nước có thẩm quyền. Nếu có 1 chỉ số không đạt thì nhà cung cấp dịch vụ phải giải trình nguyên nhân, lý do, đề ra các biện pháp kiểm soát, khắc phục.
- Khối lượng sử dụng sẽ được cung cấp theo nhu cầu thực tế từng tháng căn cứ theo đề nghị của bên mời thầu, với giá theo hợp đồng nguyên tắc và được 2 bên cùng kiểm tra, xác nhận bằng biên bản nghiệm thu.

## 2. Yêu cầu hồ sơ chào giá:

- Số lượng bản chào giá: 01 bản chính và 02 bản chụp.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: là 08 tháng (từ tháng 8/2022 đến tháng 03/2023).
- Loại Hợp đồng: Theo đơn giá cố định.
- Phương thức đặt hàng: Hàng tháng căn cứ vào số lượng hóa chất cần sử dụng, Bên A sẽ gửi đơn đặt hàng cho Bên B. Bên B sẽ giao hàng trong vòng 3 ngày kể từ ngày nhận được đơn đặt hàng
- Địa điểm giao hàng: Giao tại kho Cảng hàng không Quốc tế Tân Sơn Nhất.
- Giá chào: Đề nghị chào giá hàng hóa trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT. Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.
- Thanh toán: Đề nghị chào giá chi tiết phương thức thanh toán.
- Hiệu lực hồ sơ chào giá: 30 ngày kể từ ngày 26/08/2022.

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

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

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: trước 10 giờ 00 ngày 26/08/2022.
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ nhận hồ sơ chào giá.
- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:
  - o Địa chỉ: Phòng Kế hoạch - Đầu tư (P.119) - Văn phòng Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất, Phường 2, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh.

## 4. Thông tin liên hệ:

- Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP
- Phòng Kế hoạch - Đầu tư (P.119)

- Tel: 028.3848.5383 - Ext: 3504.

- Người liên hệ: Ms Hải Vân

**5. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:**

- Có đăng ký doanh nghiệp hoạt động hợp pháp.

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

**Đại diện hợp pháp của chủ đầu tư** 

**GIÁM ĐỐC**



*Đặng Ngọc Cường*

525  
IG  
: QU  
NH  
ÔNG  
G KH  
A - CT  
: H

## ĐƠN CHÀO HÀNG

Ngày: \_\_\_\_\_ [Điền ngày, tháng, năm ký đơn chào hàng]

Tên hạng mục mua sắm: \_\_\_\_\_ [Ghi tên hạng mục mua sắm theo thông báo mời chào giá]

Kính gửi: Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP

Sau khi nghiên cứu bản yêu cầu báo giá và văn bản sửa đổi bản yêu cầu báo giá số \_\_\_\_\_ [Ghi số của văn bản sửa đổi (nếu có)] mà chúng tôi đã nhận được, chúng tôi, \_\_\_\_\_ [Ghi tên nhà cung cấp], cam kết thực hiện hạng mục mua sắm \_\_\_\_\_ [Ghi tên hạng mục mua sắm] theo đúng yêu cầu của bản yêu cầu báo giá với tổng số tiền là \_\_\_\_\_ [Ghi giá trị bằng số, bằng chữ và đồng tiền] cùng với biểu giá kèm theo. Thời gian thực hiện hợp đồng là \_\_\_\_\_ [Ghi thời gian thực hiện tất cả các công việc theo yêu cầu của thông báo mời chào giá].

Chúng tôi cam kết:

1. Chỉ tham gia trong một báo giá này với tư cách là nhà cung cấp chính.
2. 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.
3. Không vi phạm quy định về bảo đảm cạnh tranh trong quá trình tham gia lựa chọn nhà cung cấp.
4. Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP.

Nếu báo giá của chúng tôi được chấp nhận, chúng tôi sẽ thực hiện biện pháp bảo đảm thực hiện hợp đồng theo quy định của bản yêu cầu báo giá.

Báo giá này có hiệu lực trong thời gian \_\_\_\_\_ ngày, kể từ ngày \_\_\_\_\_ [Ghi ngày, tháng, năm có thời điểm đóng chào giá].

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

10/10/2017  
TCT  
TÂN  
SƠN  
NHẤT  
CTCP

## BẢNG TỔNG HỢP GIÁ CHÀO

STT	Nội dung	Giá chào
1	Hàng hoá	(M)
2	Dịch vụ liên quan	(I)
<b>Tổng cộng giá chào</b> <i>(Kết chuyển sang đơn chào hàng)</i>		<b>(M) + (I)</b>

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**

*[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*

## BẢNG GIÁ CHÀO CỦA HÀNG HÓA

1	2	3	4	5	6	7
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng mời chào giá	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền (Cột 4x6)
1	Hàng hoá thứ 1					$M1$
2	Hàng hoá thứ 2					$M2$
	....					
$n$	Hàng hoá thứ $n$					$Mn$
<b>Tổng cộng giá chào của hàng hoá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)</b> <i>(Kết chuyển sang bảng tổng hợp giá chào)</i>						$M=M1+M2+...+Mn$

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

