

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 122 /TTKN-TCHCKHTC

Đà Nẵng, ngày 06 tháng 6 năm 2023

V/v mời chào giá cung cấp Máy lọc nước siêu sạch loại I và loại II

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các tổ chức, cá nhân kinh doanh, cung cấp thiết bị lĩnh vực kiểm nghiệm

Trước hết, Trung tâm Kiểm nghiệm thành phố Đà Nẵng xin chân thành cảm ơn các tổ chức, cá nhân kinh doanh, cung cấp thiết bị lĩnh vực kiểm nghiệm đã hợp tác với Trung tâm trong thời gian qua.

Hiện nay, Trung tâm Kiểm nghiệm có nhu cầu mua sắm Máy lọc nước siêu sạch loại I và loại II cho phòng thí nghiệm.

Để có cơ sở xây dựng giá kế hoạch mua sắm, Trung tâm Kiểm nghiệm thành phố Đà Nẵng kính mời các tổ chức, cá nhân quan tâm đến khảo sát và báo giá cung cấp; thông tin cụ thể như sau:

I. Nội dung Thư mời chào giá

1. Nội dung mời chào giá: Cung cấp Máy lọc nước siêu sạch loại I và loại II cho phòng thí nghiệm.
2. Chi tiết thông tin của Máy lọc nước siêu sạch loại I và loại II mời chào giá theo Phụ lục đính kèm.
3. Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm.
4. Hình thức gửi Hồ sơ chào giá: Bản cứng bằng tiếng Việt.
5. Thời hạn nộp Hồ sơ chào giá: **Trước 16 giờ 30 ngày 19/6/2023.**
6. Nơi nhận Hồ sơ chào giá: Phòng Tổ chức - Hành chính - Kế hoạch - Tài chính, Trung tâm Kiểm nghiệm thành phố Đà Nẵng; địa chỉ: 118 Lê Đình Lý, phường Vĩnh Trung, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng; số điện thoại 0236.3810.247

II. Hồ sơ chào giá bao gồm

1. Giấy Chứng nhận đăng ký kinh doanh của đơn vị (phù hợp với hàng hóa, dịch vụ cung cấp);
2. Báo giá của hàng hóa phải cung cấp đầy đủ thông tin theo quy định (*Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển và lắp đặt tại nơi sử dụng...; bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm*);

3. Tài liệu mô tả sản phẩm như: Catalogue, thuyết minh về tính năng kỹ thuật của hàng hóa;

Người nộp Hồ sơ chào giá phải ghi rõ họ tên, địa chỉ, ký tên khi nộp Bảng chào giá. Trong Bảng chào giá phải ghi rõ thời gian hiệu lực của báo giá. Bảng chào giá phải được bỏ vào phong bì, niêm phong kín ở miệng bao để bảo mật và tạo khách quan trong việc mời chào giá. Hồ sơ chào giá phải ghi rõ nội dung ngoài phong bì để tiện theo dõi. Các đơn vị chịu trách nhiệm về tính pháp lý các thông tin và tài liệu cung cấp cho Trung tâm kèm theo Bảng chào giá.

Rất mong sự quan tâm và hồi đáp của Quý Đơn vị.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải Website TTKN;
- Lưu VT, TC-HC-KH-TC.

**TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG TC-HC-KH-TC**



SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM



Phục lục

THÔNG TIN MÁY LỌC NƯỚC SIÊU SẠCH LOẠI I VÀ II MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 122/TTKN-TCHCKHTC ngày 06 tháng 6 năm 2023 của Trung tâm Kiểm nghiệm thành phố Đà Nẵng)

TT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT	Số lượng
1	MÁY LỌC NƯỚC SIÊU SẠCH LOẠI I VÀ II	<p>A. YÊU CẦU CHUNG</p> <ul style="list-style-type: none">- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO hoặc tương đương.- Hàng hóa mới 100%, sản xuất trong năm 2023.- Bảo hành: ≥ 12 tháng.- Thiết bị phải hoạt động được trong điều kiện khí hậu Việt Nam: Nhiệt độ tối đa 30 độ C; độ ẩm tối đa 75 %.- Nguồn điện sử dụng phải phù hợp và sử dụng được điện lưới của Việt Nam ($\sim 220 - 240$ V / $\sim 50 - 60$ Hz). <p>B. YÊU CẦU KỸ THUẬT</p> <p>1. Kích thước</p> <ul style="list-style-type: none">- Trưng trưng (300 x 400 x 550) mm (Ngang x Sâu x Cao). <p>2. Đặc tính kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none">- Máy lọc nước cho 2 loại nước: nước loại I và nước loại II trong cùng 1 máy.- Ứng dụng: Dùng cấp nước sạch cho các ứng dụng AAS, HPLC, GC, MS, TOC ICP, sinh học, ...- Nước loại I sau khi lọc đáp ứng tiêu chuẩn ASTM D11931, ISO 3696 và CLSI-CLRW.- Máy bơm tuần hoàn: Tích hợp sẵn đảm bảo cho nước không bị nhiễm bẩn bởi vi sinh vật, chức năng giám sát liên tục hệ thống.- Đèn UV - Oxy hóa 185/254 nm làm giảm các hợp chất hữu cơ và vi sinh trong nước cũng như các chất chuyển hóa của chúng xuống mức cực thấp.- Kết hợp tiền xử lý và màng thẩm thấu ngược.- Màng RO với bộ lọc tiền xử lý tách rời khỏi cột DI, cho phép thay thế từng cột lọc khi cần thiết.- Cột lọc ultrapure chứa hạt trao đổi anion và cation, carbon hoạt tính loại chất hữu cơ và clo cho độ tinh sạch ổn định và thời gian sử dụng lâu dài.- Màng lọc cuối 0.2 μm- Màn hình tối ưu có thể đọc nghiêng.- Lấy nước dễ dàng và điều chỉnh được tốc độ.	01

TT	TÊN HÀNG HÓA	YÊU CẦU KỸ THUẬT	Số lượng
		<p>- Thiết kế tiết kiệm không gian: Thiết bị có thể đặt trên bàn hoặc gắn trên tường.</p> <p>3. Thông số kỹ thuật</p> <p>3.1. Chất lượng nước đầu ra loại I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trở kháng tại 25 độ C: 18.2 MΩ.cm. - Độ dẫn điện tại 25 độ C: 0.055 μS/cm. - Hàm lượng TOC: 1 - 5 ppb. - Hàm lượng vi khuẩn: < 0.01 CFU/ml. - Kích thước hạt: < 1 μm/ml. - Lưu lượng: 1.0 lít/phút. <p>3.2. Chất lượng nước đầu ra loại II:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trở kháng tại 25 độ C: 15- 10 MΩ.cm. - Độ dẫn điện tại 25 độ C: 0,067 - 0,1 μS/cm. - Lưu lượng: 3 lít/giờ. - Hiệu suất giữ cặn và hạt: 99%. <p>3.3. Chất lượng nước đầu vào yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhiệt độ nước đầu vào: 2 độ C - 35 độ C. - Độ pH: 4 đến 11. - Áp suất hoạt động: 1 - 6 bar (14 - 87 psi). - Độ dẫn điện tại 25 độ C): < 1200 μS/cm. - TDS: > 500 ppm. - Độ đục: > 1 NTU. <p>4. Cung cấp bao gồm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cột RO và cột tiền lọc bảo vệ; - Cột lọc ultrapure (chứa các hạt nhựa trao đổi anion và cation; carbon hoạt tính loại chất hữu cơ và Clo); - Màng lọc 0.2 μm; - Đèn UV tích hợp trong máy; - Máy bơm tuần hoàn tích hợp trong máy; - Bình chứa 6 lít tích hợp bên trong máy; - Van điều áp; - Sách hướng dẫn sử dụng. 	

me