

Số: 28.../TM. DCL

Vĩnh Long, ngày 25 tháng 11 năm 2022

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: - Các nhà cung cấp

Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long kính mời các nhà cung cấp tham gia chào giá gói thầu "**Cung cấp và lắp đặt bồn chứa nước RO**", thông tin cụ thể như sau:

1. Tiêu chuẩn kỹ thuật:

- Xem Phụ lục tiêu chuẩn kỹ thuật thiết bị đính kèm.

2. Các yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Từ ngày 25/11/2022 đến hết ngày 15/12/2022: Nhà cung cấp làm việc với Ban dự án của Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long để khảo sát, đo kích thước thực tế tại Nhà máy.

- Thời gian gửi hồ sơ chào giá: **Chậm nhất 16h ngày 23/12/2022.**

3. Thông tin liên hệ khảo sát:

- Ông Nguyễn Văn Lưu – GD. Kỹ thuật bảo trì

- Điện thoại: 0903 008 597; Email: luu.nv@dcl.vn

4. Lưu ý:

- Thời gian thực hiện: Hoàn thành lắp đặt và đưa vào sử dụng trước 28/02/2023.
- Nhà cung cấp phải khảo sát, đo kích thước thực tế tại Nhà máy để thực hiện.
- Báo giá của nhà cung cấp phải đóng dấu, niêm phong và gửi trước **16 giờ 00 phút, ngày 23 tháng 12 năm 2022.**
- Bên ngoài túi ghi rõ: "**Hồ sơ chào giá cạnh tranh, Cung cấp và lắp đặt bồn chứa nước RO**".

+ Người nhận: Phòng mua hàng - Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long.

+ Địa chỉ: 150 đường 14/9, Phường 5, Tp. Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long.

+ Điện thoại: 0270. 3820797

Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long trân trọng cảm ơn và mong muốn được hợp tác với Quý Nhà cung cấp!

PHÓ TÔNG GIÁM ĐỐC



NGUYỄN TRỌNG ĐỨC

PHỤ LỤC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

STT	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	QUI CÁCH
I	Gắn van lấy mẫu vi sinh trước lọc 0.2	Van bướm kẹp DN18, INOX 316, số lượng 3 cái. Kết nối với ống bằng Ferrule clamp set WW inox 316 1 bộ gắn trên đường ống cấp Kem siro 1 bộ gắn trên đường ống cấp Cepha 1 bộ gắn trên đường ống cấp Nonbeta
II	Điều chỉnh 1 số đoạn ống là 1 chiều, không được tuần hoàn	Gia công hàn thay đổi bố trí nhánh cấp nước (khảo sát thực tế)
III	Gắn đồng hồ đo độ dẫn điện và van điện từ tự động ngắt nước hồi về bồn khi độ dẫn điện vượt giới hạn	Lắp đầu dò trên đường ống hồi trước khi vào bồn, kết nối với hệ thống điện động lực, khi độ dẫn điện vượt giá trị cài đặt, van điện từ sẽ đóng lại và bơm cấp ngừng hoạt động (số lượng: 3 bộ). Phần tiếp xúc với nước của van điện từ được chế tạo bằng inox 316, được kết nối với đường ống bằng Ferrule clamp set WW inox 316 1 bộ gắn trên đường ống hồi về bồn thành phẩm Kem siro DN50 1 bộ gắn trên đường ống hồi về bồn thành phẩm Cepha DN50 1 bộ gắn trên đường ống hồi về bồn thành phẩm Nonbeta DN28
IV	Cải tạo đường ống tuần hoàn đoạn từ mixbed đến bồn thành phẩm.	Gia công lắp đường ống hồi đoạn sau Mixbed đến bồn nước thành phẩm Vật tư: ống inox vi sinh dúc 316, DN 36 x 1.2 (12 m, phụ kiện CO, T)
V	Thay thế bồn chứa nước RO nhà máy Cepha	
	Thể tích	1.000 lít
	Vật liệu	Inox 316 vi sinh, đánh bóng đạt tiêu chuẩn GMP. Độ nhẵn bóng đạt chuẩn vi sinh
	Kích thước	Đường kính không lớn hơn 850 mm
	Chiều cao	Đáy bồn cách mặt đất 400 mm
	Bề dày vật liệu	3 mm
	Yêu cầu khác	2 Dãy bồn hình cầu, kết nối với thân liền, không có gờ Ống cấp nước cho bơm và ống xả đáy thiết kế ở đáy bồn Nắp cửa bồn đảm bảo khóa kín. Kích thước phù hợp cho thao tác vệ sinh bồn Bố trí ống thoát hơi thông qua bộ lọc 0.2 µm, vỏ



		lọc bằng inox 316
		Phần đính kèm có: 2 kết nối Ferrule clamp set WW DN50 x 1.2 để kết nối đường ống nước cấp và hồi có quả cầu xoay, 2 kết nối Ferrule clamp set WW18 kết nối role phao cạn và phao đầy
		Các vật tư chế tạo phải có giấy chứng nhận là đạt chuẩn vi sinh, inox vi sinh 316
		Cung cấp đầy đủ chứng từ chứng minh nguồn gốc và vật liệu chế tạo là Inox 316
VI	Phương pháp gia công	Hàn ARGON nhốt khí
VII	Yêu cầu chung	Nhà cung cấp phải đến nhà máy khảo sát để chi tiết hóa vật tư thi công, tránh hiện tượng phát sinh trong quá trình thi công.

