



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

Số: *11...ITM-DCL*

Vĩnh Long, ngày 13 tháng 07 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 có đủ năng lực tham gia chào giá **Tủ sấy chân không + Máy sơ màu**, cụ thể như sau:

- Thông tin thiết bị, tiêu chuẩn kỹ thuật:** Xem phụ lục đính kèm.
- Yêu cầu đối với máy móc thiết bị:** Xem phụ lục đính kèm.
- Các yêu cầu đối với nhà cung cấp:**
 - Giao hàng, Lắp đặt và chạy thử nghiệm tại Bộ phận QC - Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long
 - Hỗ trợ kỹ thuật 24/24 trong quá trình sử dụng thiết bị trong thời gian bảo hành.
- Thời gian thực hiện:**
 - Từ ngày 13/07/2022 đến ngày 30/07/2022: Nhà cung cấp đến khảo sát và làm việc với Chủ đầu tư để trao đổi và thu thập thông tin.
 - Nhà cung cấp nộp hồ sơ chào giá: Chậm nhất 16h ngày 12/08/2022 tại Phòng Mua hàng - Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long.
- Thông tin liên hệ:**
 - Ông Nguyễn Trọng Đức, Phó. TGD Sản xuất - SC, điện thoại 0833828888, email: duc.nt@dcl.vn
- Lưu ý:**
 - Nhà cung cấp có thể chào giá bất kỳ thiết bị nào trong danh mục bên dưới.
 - Báo giá của nhà cung cấp phải đóng dấu, niêm phong và gửi trước **16 giờ 00 phút, ngày 12 tháng 08 năm 2022.**
 - Bên ngoài túi ghi rõ: "**Hồ sơ chào giá cạnh tranh, Cung cấp Tủ sấy chân không + Máy sơ màu**".
 - + 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.

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

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRỌNG ĐỨC

PHỤ LỤC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT THIẾT BỊ

STT	Tên Thiết bị - tiêu chuẩn kỹ thuật	Số lượng	Nơi sản xuất
1	<p align="center">MÁY SO MÀU DÙNG ĐỂ KIỂM TRA MÀU IN TRÊN BAO BÌ</p> <p>1. Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống quang học d/8o - Phạm vi đo: 4mm hoặc 8mm - Detector: silicon photoelectric diode - Nguồn sáng: đèn LED xanh - Bộ nhớ: 100 chuẩn, 20000 mẫu - Khả năng cung cấp các loại nguồn sáng: A,D50,D65. - Đáp ứng hệ màu: Lab, XYZ, CIE-RGB,Luv,LCh,.. - Độ lệch chuẩn trong khoảng: E*ab0,07 - Độ sai số: ≤0,40 E*ab - Nhiệt độ hoạt động: 10 ~ 40oC - Độ ẩm hoạt động: 0 – 85%RH - Trọng lượng: 500g - Kích thước: 205x70x100mm - Nguồn điện: pin sạc Li-ion <p>Cung cấp bao gồm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính NH310 - Bộ chuẩn máy - Phần mềm kết nối máy tính - Pin, sạc. <p>2. Điều kiện lắp đặt và kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện lắp đặt tại Bộ phận QC: Công ty Cổ Phần dược phẩm Cửu Long - Địa chỉ: 150 đường 14/9, phường 5, TP. Vĩnh Long. <p>3. Bảo hành - điều kiện bảo dưỡng và phụ tùng thay thế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành ít nhất 12 tháng. - Khi có lỗi của thiết bị trong vòng 2 tháng đầu (không phải lỗi do người sử dụng, điều kiện lắp đặt hay thiên tai) nếu không khắc phục được tại chỗ thì phải được đổi mới. 	01	<p align="center">Model: NH310 Hãng: 3NH Xuất xứ : Trung Quốc</p>
2	<p align="center">TỦ SẤY CHÂN KHÔNG</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống mới 100%, sản xuất năm 2021. - Kèm theo CO, CQ bản gốc hoặc có công chứng sao y. - Thiết bị phù hợp với điều kiện khí hậu Việt nam (nhiệt độ : 15 - 35°C; độ ẩm: 30 - 85%). - Bao gồm tủ sấy và bộ tạo chân không <p>1. Thông số kỹ thuật</p>	01	Đức/Nhật

STT	Tên Thiết bị - tiêu chuẩn kỹ thuật	Số lượng	Nơi sản xuất
	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích bên trong: 20 -30 lit - Nhiệt độ sử dụng (trong buồng sấy) : $\leq 40^{\circ}\text{C} \div \geq 200^{\circ}\text{C}$ - Độ dao động nhiệt độ: $\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$ - Có chức năng hiệu chuẩn (nhiệt độ, áp suất) - Áp suất sử dụng (trong buồng sấy): $0.1 \text{ KPa} \div 100 \text{ KPa}$ (áp suất tuyệt đối) - Bơm chân không có bộ tách ẩm. - Điều khiển áp suất và nhiệt độ từ cùng 1 bảng điều khiển trên tủ sấy. - Hẹn giờ: $0 \div > 8$ giờ - Có hiển thị: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ: cài đặt, nhiệt độ thực tế trong tủ. Độ phân giải: $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ + Áp suất: Cài đặt, áp suất thực tế trong tủ. Độ phân giải: $\leq 0.1 \text{ KPa}$ + Thời gian: Cài đặt, thời gian thực tế, độ phân giải: ≤ 1 phút - Cấu tạo bên trong buồng sấy: bằng thép, không gỉ - Số khay: ≥ 01 - Sensor nhiệt độ: ≥ 01 - Chức năng an toàn: Chức năng tự chuẩn đoán (sensor, điện trở), bảo vệ quá nhiệt - Chiều cao tủ: $\leq 1.2\text{m}$ - Nguồn điện sử dụng: $220 \text{ v} / 50\text{Hz}$ - Tổng khối lượng tủ + bơm : $\leq 60 \text{ kg}$ <p>2. Điều kiện lắp đặt và kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện lắp đặt tại Bộ phận QC: Công ty Cổ Phần Dược Phẩm Cửu Long - Địa chỉ: 150 đường 14/9, phường 5, TP. Vĩnh Long. - Sau khi lắp đặt phía nhà cung cấp thực hiện đầy đủ IQ, OQ, PQ theo quy trình từ nhà sản xuất. <p>3. Bảo hành - điều kiện bảo dưỡng và phụ tùng thay thế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành ít nhất 12 tháng. - Khi có lỗi của thiết bị trong vòng 2 tháng đầu (không phải lỗi do người sử dụng, điều kiện lắp đặt hoặc thiên tai) nếu không khắc phục được tại chỗ thì phải được đổi mới. 		

