



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN

DƯỢC PHẨM CỬU LONG

Vĩnh Long, ngày 11 tháng 10 năm 2022

Số: 22...../TM.DCL

THƯ MỜI

(V/v: Chào giá dự án mở rộng Nhà máy Capsule giai đoạn 5)

Kính gửi: - Các Nhà thầu

Công ty Cổ phần Dược Phẩm Cửu Long kính mời các nhà thầu có đủ năng lực đến **Khảo sát hiện trạng, đề xuất phương án, gửi báo giá và thi công hệ thống HVAC Nhà máy Capsule – giai đoạn 5**, với nội dung cụ thể như sau:

1. Địa chỉ khảo sát: Nhà máy Capsule, số 21B Phan Đình Phùng, P. 8, Tp. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.
2. Tiêu chuẩn kỹ thuật: *Tham khảo Phụ lục đính kèm.*
3. Phạm vi công việc: Khảo sát, thiết kế, thi công gói thầu Điện động lực + HVAC trong dự án Mở rộng nhà máy Capsule giai đoạn 5 của DCL.
4. Tiến độ thực hiện:
 - **11/10/2022 - 31/10/2022:** Nhà thầu đến khảo sát và làm việc với Chủ đầu tư để thu thập thông tin.
 - Nhà thầu nộp hồ sơ đề xuất: **Chậm nhất 16h ngày 10/11/2022.**
5. Yêu cầu Hồ sơ đề xuất gồm: 01 bộ gốc, 02 copy cụ thể như sau:
 - Bao gồm 02 túi hồ sơ độc lập dán niêm phong và ghi rõ:
 - Đề xuất tài chính (*bao gồm bảng giá tổng hợp và đơn giá chi tiết*).
 - Đề xuất kỹ thuật (*Biện pháp thi công, tiến độ, Spec, vật tư thiết bị, bảng tổng hợp khối lượng đi kèm*)
 - Phạm vi và khối lượng công việc, vật tư thiết bị đi kèm và chỉ dẫn kỹ thuật để đảm bảo nhà máy đạt chuẩn GMP-WHO.
 - Tiến độ thi công tổng thể.
6. Thông tin liên hệ:
 - Khảo sát: Mr. Dương Nhựt Thái – GD. NM Capsule, ĐT: 0913 813 639.



- Gửi Hồ sơ đề xuất: Phòng Mua hàng – Công ty Cổ Phần Dược Phẩm Cửu Long, Số 150 đường 14/9, P. 5, thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.

7. Lưu ý:

- Hồ sơ đề xuất của Nhà thầu phải đóng dấu, niêm phong và gửi trước **16 giờ 00 phút, ngày 10/11/2022.**
- Bên ngoài túi ghi rõ: **“Hồ sơ chào giá cạnh tranh, thi công gói thầu Điện động lực + HVAC của dự án Mở rộng Nhà máy Capsule giai đoạn 5”.**
- **Người nhận:** Phòng mua hàng - Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long.
- **Địa chỉ:** Số 150 đường 14/9, Phường 5, Tp. Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long.

8. Nhà thầu vui lòng ký và đóng dấu xác nhận tham gia hoặc không tham gia sau khi nhận được thư mời này và gửi lại cho Chủ đầu tư theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch Dự án - Công ty Cổ phần Dược phẩm Cửu Long, Số 150 đường 14/09, Phường 5, Thành phố Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long Hoặc gửi bản Scan xác nhận qua địa chỉ email: khanh.nc@dcl.vn. Chậm nhất: ngày 15/10/2022

Đề nghị các Nhà thầu đến khảo sát, đề xuất phương án và gửi hồ sơ đề xuất trong thời gian như trên.

Trân trọng.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



NGUYỄN TRỌNG ĐỨC



PHỤ LỤC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CÁC THIẾT BỊ CHÍNH

STT	NỘI DUNG
I	THIẾT BỊ CHÍNH
1	<p>Thiết bị xử lý ẩm - Kathabar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhãn hiệu : Kathabar - Xuất xứ: USA - Lưu lượng: 30.000-34000 CFM - Số lượng: 01 bộ - Liệt kê chi tiết các thiết bị thành phần của hệ thống Kathabar (nhập khẩu theo thiết bị và mua trong nước) - Bao gồm các vật tư đồng bộ theo thiết bị của nhà sản xuất như van hơi, van nước lạnh, bơm Kathene dự phòng, phụ kiện lắp đặt hoàn chỉnh hệ thống Kathabar, Phụ tùng dự phòng theo khuyến cáo NSX (spare parts recommended) - Nhà thầu cung cấp lắp đặt hoàn chỉnh, trọn gói hệ thống
2	<p>Thiết bị làm lạnh nước Chiller:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiller giải nhiệt nước - Nhãn hiệu: Carrier - Xuất xứ: Pháp - Model: 30WX --0652- 0063PE , Công suất lạnh: 662-670 kW - Số lượng: 01 cái
3	<p>Thiết bị xử lý không khí AHU máy Capsule:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhãn hiệu: Carrier - Xuất xứ: Malaysia - Công suất lạnh: 56-60 kW - Nhiệt độ nước vào/ra: +7/+12 độ C - Lưu lượng gió: 16.000 CFM, có VFD - Cột áp: 600 Pa - Số lượng: 04 cái
4	<p>Thiết bị xử lý không khí AHU phòng sản xuất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhãn hiệu: Carrier - Xuất xứ: Malaysia - Công suất lạnh: 49 kW - Nhiệt độ nước vào/ra: +7/+12 độ C - Lưu lượng gió: 7.600 CFM, có VFD - Cột áp: 400 Pa - Số lượng: 01 cái
5	<p>Thiết bị xử lý không khí AHU-0 (không quạt):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lưu lượng gió: 2000CFM
6	<p>Tháp giải nhiệt: Liangchi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất giải nhiệt: 200 RT - Tháp tròn



7	Bơm nước lạnh CWP: - Nhân hiệu: Ebara, có VFD - Xuất xứ: Italia - Lưu lượng: 1920 lít/phút - Cột áp: 29 mét - Số lượng: 02 cái
8	Bơm nước lạnh CHWP: - Nhân hiệu: Ebara, có VFD - Xuất xứ: Italia - Lưu lượng: 2280 lít/phút - Cột áp: 18 mét - Số lượng: 02 cái
9	- Cung cấp lắp đặt hệ ống nước, ống gió hoàn chỉnh cho phòng máy Capsule 5
10	- Cung cấp/lắp đặt trọn gói FCU/AC phòng pha chế 1, khu vực lưu Cutting - tầng kỹ thuật, phòng đặt Chiller 4,5,6)
II	VẬT TƯ DỰ PHÒNG, CÁC THIẾT BỊ KHÁC
1	Vật tư dự phòng: - Kathene solution: 10 phuy (55 galon/phuy) - Kathene eliminator pad PM5: 20 tấm - Kathene solution pump 10Hp for Regeneration: 01 cái
2	Bổ sung vật tư, thiết bị cho phần hoà mạng 3 tháp giải nhiệt, 3 Chiller
3	Dàn lạnh Kathabar, AHU, các coil lạnh máy Capsule: sử dụng van 3 ngã điều khiển tự động
4	Damper bypass Kathabar, cấp gió vào AHU: loại đặc biệt cánh nhôm đúc + Actuator Belimo 40Nm
5	Bổ sung hộp lọc gió tươi thải ẩm FH: - Lưu lượng gió: 1900 CFM - Lọc tấm M13-30% Kt: 610x610x49 : 04 cái - Lọc tấm MERV11-65% Kt: 610x610x305: 04 cái
6	- Cung cấp, lắp đặt tủ DP-X1, cấp động lực từ ACB 2500A -tủ MSB tới tủ DP-X1. Cung cấp cấp động lực từ tủ DP-X1 tới các thiết bị nhà máy Capsule 5 và thiết bị hỗ trợ như: Hệ thống Kathabar-tách ẩm, Hệ thống khí nén- tách ẩm, Hệ thống hút mảnh vụn. Cung cấp lắp đặt các dây tín hiệu từ máy đến thiết bị. Cung cấp, lắp đặt cấp động lực từ tủ Chiller tới TB Chiller 6- tháp giải nhiệt-bơm nước lạnh-bơm nước tuần hoàn.
7	- Cung cấp, lắp đặt thay thế trọn bộ thiết bị Kathabar 1 - KATHAPAC 2500V -24.000 CFM, REGENREATOR 6FP, đi kèm dàn nóng, dàn lạnh, van hơi, van nước lạnh, bộ thu hồi nhiệt, lưới lọc kathene, bơm kathene, đường ống kết nối, hệ thống điện -điện điều khiển, kết nối ống gió ...(nhà thầu khảo sát thực tế hiện trạng, chốt số lượng chủng loại với đại diện CDT). Số lượng: 01 bộ