

Số: 2kn/TB/MPC

Huế, ngày 01 tháng 06 năm 2024

## THÔNG BÁO

**Kính gửi:** Các nhà cung cấp thiết bị kiểm nghiệm thuốc

Công ty CP Dược Medipharco tổ chức mời thầu rộng rãi mua sắm thiết bị Sản xuất-Kiểm nghiệm thuốc thuộc Kế hoạch đầu tư năm 2024 của Công ty Cổ phần Dược Medipharco.

### I. Chỉ dẫn mời thầu:

#### 1) Danh mục Thiết bị mời thầu:

Tên Thiết bị / các yêu cầu chính	Số lượng	Địa điểm lắp đặt
<p><b>Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)</b> <b><u>Cấu hình tham khảo</u></b></p> <p>❖ <b><u>Thân máy chính:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có các bộ phận chính: bơm cung cấp dung môi, bộ trộn dung môi áp suất thấp 4 kênh, bộ loại khí chân không trực tuyến 5 kênh, bộ tiêm mẫu tự động (có điều nhiệt), bộ điều nhiệt cho cột, hệ thống điều khiển, đầu dò DAD với Flow cell được điều nhiệt.</li><li>- Có các chức năng tự động của hệ thống: tự động khởi động, tự động ghi hiển thị quá trình phân tích, tự động tắt hệ thống sau khi phân tích, tự động làm sạch (autopurge), tự động thám định (bước sóng, cường độ đèn, xung áp, độ chính xác nhiệt độ, độ hấp thụ, độ phẳng nền, độ nhiễu, giới hạn áp suất, độ đúng thành phần gradient), chức năng tiền xử lý tự động (pha loãng mẫu, thêm chất chuẩn, tạo phản ứng,...).</li><li>- Vật liệu các phần tiếp xúc dung môi: thép không gỉ, bền và trơ hóa học.</li><li>- Tuân thủ các yêu cầu của FDA 21 CFR (có phân quyền người dùng)</li></ul> <p>❖ <b><u>Bơm cung cấp dung môi:</u></b></p>	01	Số 08 Nguyễn Trường Tộ - Phường Phước Vĩnh - Thành phố Huế

Tên Thiết bị / các yêu cầu chính	Số lượng	Địa điểm lắp đặt
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có cơ chế tự động rửa piston bơm.</li> <li>- Có chức năng Purge tự động hoặc thủ công.</li> <li>- Đáp ứng chế độ gradient: gradient 4 kênh áp suất thấp. Khoảng áp suất hoạt động tối đa phù hợp đảm bảo khi vận hành thiết bị. Giới hạn áp suất vận hành: có thể đặt giới hạn áp suất vận hành trên/ dưới.</li> <li>❖ <b><u>Bộ tiêm mẫu tự động có điều nhiệt:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có chức năng tiên xử lý mẫu: pha loãng mẫu, thêm nội chuẩn và thêm chất phản ứng.</li> <li>- Có khoảng đặt của thể tích tiêm: <b>0,1 <math>\mu</math>L đến 100 <math>\mu</math>L.</b></li> <li>- Có sample Loop có thể tích không ít hơn 100 <math>\mu</math>L, có thể tích hợp hoặc thay thế các sample loop với thể tích lớn hơn thuận tiện là lợi thế.</li> <li>- Có bộ phận làm mát Auto sampler: đáp ứng các yêu cầu theo quy định; khoảng nhiệt độ cài đặt khoảng từ <b>4°C đến 45°C</b> với độ chính xác thích hợp.</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>Bộ điều nhiệt cho cột:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khoảng nhiệt độ cài đặt khoảng <b>4°C đến 90°C</b> với độ chính xác nhiệt độ và độ ổn định nhiệt độ đáp ứng các yêu cầu chung.</li> <li>- Chức năng an toàn: bảo vệ quá nhiệt, có thông báo bằng hai tín hiệu, rò rỉ dung môi, tích hợp cầu chì nhiệt, tích hợp sensor khí.</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>Detector:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại Detector: Diod Array Detector (DAD).</li> <li>- Tích hợp chức năng kiểm soát nhiệt độ cell đo.</li> <li>- Cell chịu được áp suất cao thích hợp các quy trình phân tích thông thường.</li> <li>- Chức năng zero tự động và hỗ trợ chuyển đổi cực. Độ rộng khe phổ; độ chính xác bước sóng, độ lặp lại bước sóng... đáp ứng các yêu cầu chung.</li> </ul> </li> </ul>		

Tên Thiết bị / các yêu cầu chính	Số lượng	Địa điểm lắp đặt
<p>❖ <b><u>Phần mềm điều khiển:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thể kết nối internet hoặc mạng LAN (nội bộ) để truyền dữ liệu và điều khiển hệ thống từ các máy tính kết nối khác nhau; lưu trữ phương pháp, vận hành thuận tiện và đơn giản.</li> <li>- Có phân quyền người dùng.</li> </ul> <p><b>Xuất xứ:</b> Châu âu/ G7</p>		

**2) Hồ sơ dự thầu chi tiết bao gồm:**

a) Đơn Dự thầu

b) Tên Thiết bị dự thầu và thuyết minh chi tiết:

- ❖ Tên thiết bị
- ❖ Xuất xứ
- ❖ Cấu hình kỹ thuật và thuyết minh kỹ thuật chi tiết của thiết bị
- ❖ Công suất thiết kế: Min - Max
- ❖ Kích thước (max), Chiều cao thao tác thiết bị, Trọng lượng, Công suất điện từng bộ phận và tổng công suất điện
- ❖ Tiêu chuẩn chất lượng, kỹ thuật thiết bị và Giấy chứng nhận chất lượng đã được cấp
- ❖ Báo Giá:
  - ✓ Thiết bị chính theo cấu hình
  - ✓ Option
  - ✓ Chi phí Chuyên gia lắp đặt (nếu có)
  - ✓ Giảm Giá (nếu có)
- ❖ Phương thức và Đồng tiền báo Giá:
  - ✓ Giá giao tại nhà máy
  - ✓ Đồng tiền: VNĐ
  - ✓ Giá trước VAT
  - ✓ Thuế VAT
  - ✓ Giá bao gồm VAT
- ❖ Phương thức giao nhận
- ❖ Thời gian giao hàng
- ❖ Phương thức thanh toán
- ❖ Thông tin về Điều kiện liên quan lắp đặt nghiệm thu của chủ đầu tư (Cơ sở, Nhân lực, Hệ thống phụ trợ và công suất- Lưu lượng đáp ứng của Điện, Nước, Khí nén, Wifi, mẫu sản phẩm sẽ sử dụng trên thiết bị...nếu có)

- ❖ Thời hạn Bảo hành
- ❖ Bảo trì & phương thức thực hiện
- c) Cam kết Cung cấp giấy chứng nhận của vật liệu, linh kiện theo quy định GMP.
- d) Cam kết Cung cấp linh kiện thay thế khi hết thời gian bảo hành thiết bị/ hoặc khi thiết bị hư hỏng.
- e) Cung cấp đầy đủ Catalogue, tài liệu liên quan đến thiết bị và hướng dẫn bên A sử dụng song ngữ Anh/Việt:
  - + Chứng nhận xuất xứ máy (CO)
  - + Chứng nhận xuất xưởng (CQ)
  - + Tài liệu hướng dẫn lắp đặt - vận hành; Tài liệu hướng dẫn vệ sinh; Tài liệu hướng dẫn bảo dưỡng máy
- f) Cung cấp hồ sơ đánh giá thiết kế- Lắp đặt- Vận hành máy
- g) Đào tạo- Hướng dẫn lắp đặt- vận hành - Vệ sinh - Bảo trì.... thiết bị tại CTCP dược Medipharco Tại TP Huế-VN
- h) Dự thảo Hợp đồng / Hoặc điều khoản chính của Hợp đồng sẽ ký
- i) Hồ sơ pháp lý của nhà thầu gửi kèm Đơn dự thầu:
  - + Giấy đăng ký kinh doanh
  - + Giấy chứng nhận chất lượng sản phẩm
  - + Giới thiệu năng lực- kinh nghiệm- các thiết bị tương tự đã cung cấp cho các Doanh nghiệp Dược tại Việt Nam
  - + Giấy ủy quyền phân phối Thiết bị (nếu có)
  - + Giấy chứng nhận đơn vị bảo hành tại Việt nam – Địa điểm
  - + Tên, số điện thoại, email của người đại diện sẽ liên hệ khi cần.

## II. Công ty CP Dược Medipharco kính mời các nhà thầu đủ năng lực tham gia:

- 1) Chào giá Dự thầu cho thiết bị mời thầu.
- 2) **Hồ sơ dự thầu**
  - **Một bản gốc có chữ ký- con dấu- niêm phong hồ sơ gửi về:**  
**Phòng Tổ Chức Tài Chính - Công ty CP Dược Medipharco**
    - ❖ Địa chỉ: Số 08 Nguyễn Trường Tộ - Phường Phước Vinh - Thành Phố Huế - Tỉnh Thừa Thiên Huế
    - ❖ Điện thoại: 0234- 3822704; 3822701; 3823099
  - **Một bản Scan có chữ ký – con dấu gửi về e-mail: [hoaiphong@medipharco.vn](mailto:hoaiphong@medipharco.vn)**
- 3) Thời gian kết thúc nhận Hồ sơ dự thầu: **8h ngày 24/06/2024**
- 4) Hồ sơ Dự thầu sẽ được mở và xét tại Văn phòng Công ty Cổ phần Dược Medipharco: **9h ngày 24/06/2024**
- 5) Kết quả Xét thầu và trúng thầu sẽ được thông báo đến các nhà thầu.

### **III. Thông báo kết quả và thực hiện:**

1. Có Quyết định và Ra thông báo trúng thầu gửi nhà thầu được chọn.
2. Mời thương thảo kí kết hợp đồng và triển khai thực hiện hợp đồng đã ký.
3. Bảo lãnh thực hiện hợp đồng - Tạm ứng - Thanh quyết toán - Thanh lý - theo Hợp đồng đã ký.
4. Phối hợp chuẩn bị các điều kiện nghiệm thu kỹ thuật - Chạy thử và bàn giao sử dụng.
5. Thực hiện Đào tạo- hướng dẫn vận hành- bảo hành, bảo trì... theo Hợp đồng đã ký./.

Trân trọng cảm ơn!

**TỔNG GIÁM ĐỐC**

Nơi gửi:

- Như trên.
- Lưu Phòng TCTC.