

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TPHCM  
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC  
Số: 238./BV/DHYD-VTTB  
V/v mời chào giá

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 02 năm 2023

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp Dịch vụ thẩm định giá Máy rửa khử khuẩn dụng cụ hai cửa theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp Dịch vụ thẩm định giá Máy rửa khử khuẩn dụng cụ hai cửa.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 05 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Loại hợp đồng: Trọn gói.
5. Địa điểm thực hiện: Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM - Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 16 giờ, ngày 16/02/2023
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Lầu 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM.

Người liên hệ: Phạm Cao Lâm Số điện thoại: 028.3952.5140

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K22-281-pclam) (02).

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Văn Tân



**PHỤ LỤC 1 – DANH MỤC DỊCH VỤ MỜI CHÀO GIÁ**  
*(Kèm theo Công văn số 238./BVTDHYD-VTB ngày 06./08./2023.)*

TT	Tên danh mục mời chào giá	Yêu cầu về cung cấp dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Dịch vụ thẩm định giá Máy rửa khử khuẩn dụng cụ hai cửa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm vi công việc đối với nhà thầu:           <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Xác định giá trị hàng hóa để làm cơ sở duyệt dự toán gói thầu;</li> <li>+ Đảm bảo phạm vi, khối lượng công việc tính toán trong dự toán là phù hợp;</li> <li>+ Phương pháp lập dự toán của đơn vị, bộ phận tư vấn phù hợp với các quy định của luật pháp hiện hành.</li> </ul> </li> <li>- Nhiệm vụ cụ thể của nhà thầu:           <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thẩm định giá tất cả hàng hóa tuân thủ theo: Nghị định số 89/2013/NĐ-CP ngày 06/08/2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật giá về thẩm định giá; Nghị định số 12/2021/NĐ-CP ngày 24/02/2021 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 89/2013/NĐ-CP ngày 06/08/2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật giá về thẩm định giá; Các tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam.</li> <li>- Đối tượng thẩm định giá:</li> <li>+ Tên hàng hóa: Máy rửa khử khuẩn dụng cụ hai cửa;</li> <li>+ Số lượng: 01 cái;</li> <li>+ Tính năng kỹ thuật của hàng hóa: Theo phụ lục 2.</li> </ul> </li> </ul>	Gói	01

TR  
VIỆN  
CÔNG DỤC  
CHÍ MINH  
Số 10A  
TP. HCM

## **PHỤ LỤC 2– TÍNH NĂNG KỸ THUẬT CỦA HÀNG HÓA**

(Kèm theo Công văn số .230.../BVĐHYD-VTTB ngày ..05./02./2022.)

### **I. YÊU CẦU CHUNG**

- Thiết bị mới 100%. Sản xuất từ năm 2022 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương.
- Điện áp 3 pha 380V, 50Hz.
- Nhà thầu dự thầu có giấy uỷ quyền bán hàng thỏa theo Thông tư 14/2020/TT-BYT.
- Thuộc phân nhóm thiết bị tối thiểu theo Thông tư 14/2020/TT-BYT: Nhóm 3.
- Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng:
  - + Nhiệt độ tối đa đến:  $\geq 30$  độ C
  - + Độ ẩm tối đa đến:  $\geq 75\%$

### **II. YÊU CẦU CẤU HÌNH**

- Máy chính: 01 bộ
- Máy in tích hợp đồng bộ với máy chính: 01 cái
- Giá rửa dụng cụ 5 tầng: 01 cái
- Giá rửa dụng cụ phẫu thuật nội soi: 01 cái
- Xe đẩy dụng cụ: 02 cái
- Rổ đựng dụng cụ: 20 cái
- Bộ làm mềm nguồn nước cung cấp cho máy chính: 01 bộ
- Muối hoàn nguyên cho bộ làm mềm nước:  $\geq 100$  kg
- Hóa chất để vận hành thử nghiệm máy sau khi lắp đặt  $\geq 10$  lít
- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ

### **III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT**

#### **Kích thước máy chính trong khoảng:**

- Chiều rộng:  $\geq 1050$  mm đến  $\leq 1200$  mm
- Chiều cao:  $\geq 1900$  mm đến  $\leq 2050$  mm
- Chiều sâu:  $\geq 750$  mm đến  $\leq 950$  mm
- Dung tích buồng rửa:  $\geq 290$  lít

#### **Hệ thống cửa buồng rửa:**

- Chức năng đóng/mở cửa buồng rửa vận hành bằng động cơ điện hoặc khí nén (có máy nén khí đi kèm thiết bị).
- 02 cửa đối diện nhau, trượt theo chiều dọc.
- Cửa được làm bằng kính cường lực, cho phép nhìn thấy bên trong buồng rửa khi cửa đóng.
- Chức năng giảm nhiệt độ trên cửa so với buồng rửa để đảm bảo an toàn cho người vận hành.

- Chức năng khóa cửa liên động, chỉ cho phép mở một cửa tại một thời điểm, ngăn chặn nhiệm khuẩn chéo.

### **Buồng rửa**

- Vật liệu: thép không gỉ, mài nhẵn bề mặt
- Tấm lọc rác ở đáy buồng rửa, có thể tháo được
- Cánh tay phun quay: ≥ 02 cái (ở đỉnh và đáy buồng rửa)
- Đèn chiếu sáng bên trong buồng rửa
- Hệ thống gia nhiệt ở dưới đáy buồng rửa

### **Hệ thống bơm**

- Công suất bơm nước tuần hoàn: ≥ 1.5 kW
- Lưu lượng bơm tối đa: ≥ 750 lít/phút
- Bơm hóa chất: ≥ 02 cái

### **Hệ thống sấy**

- Không khí cung cấp cho chu trình sấy đi qua phin lọc khí HEPA
- Công suất bơm: ≥ 2 kW
- Công suất bộ trao đổi nhiệt: ≥ 6 kW

### **Giá rửa dụng cụ**

- Tay cầm chống nóng
- Cánh tay phun quay được thiết kế riêng biệt tại mỗi tầng của giá rửa dụng cụ
- Một chu trình có sức chứa ≥ 10 rổ dụng dụng cụ
- Một tầng của giá rửa có sức chứa ≥ 02 rổ dụng dụng cụ

### **Giá rửa dụng cụ phẫu thuật nội soi**

- Giữ được ống nội soi và vòi phun cho từng ống: ≥ 20 cái
- Vòi phun mềm kết nối với dụng cụ có kênh hút/rửa: ≥ 12 cái

### **Hệ thống điều khiển và hiển thị**

- Hai màn hình hiển thị và điều khiển cảm ứng ở cả hai bên cửa buồng rửa với kích thước ≥ 5,5 inch.
- Cho phép người vận hành điều khiển các chức năng của máy rửa bằng màn hình cảm ứng: đóng cửa, mở cửa, chọn chu trình, bắt đầu chu trình, xem báo động.
- Hiển thị các thông số nhiệt độ, thời gian chu trình, tên chu trình trên màn hình ở cả 2 bên cửa buồng rửa.
- Báo động bằng âm thanh và hình ảnh trên bảng điều khiển khi hoàn thành chu trình rửa khử khuẩn và báo lỗi hệ thống.
- Có sẵn ≥ 05 chu trình rửa khử khuẩn theo thông số cài đặt sẵn và thời gian của một chu trình ≤ 60 phút.
- Cho phép người vận hành tạo chu trình rửa khử khuẩn theo tùy chỉnh.

ĐÓNG MÃ

### **Tính năng an toàn**

- Nút nhấn dừng khẩn cấp chu trình đang chạy bố trí ở cả hai bên cửa buồng rửa: ≥ 2 nút nhấn.
- Chức năng dừng khẩn cấp chu trình đang chạy bằng phần mềm trên màn hình cảm ứng.
- Cảnh báo phát hiện bất kỳ vật cản nào tại cửa buồng rửa, nếu có vật cản, cửa sẽ tự động mở ra.
- Cảnh báo phát hiện mức hóa chất thấp.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN KHÁC**

- Thời gian bảo hành toàn hệ thống ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu.
- Nhà cung cấp thực hiện cài tạo, hoàn trả lại mặt bằng sau khi hoàn thành lắp đặt thiết bị tại đơn vị sử dụng.
- Trong thời gian bảo hành, bảo trì định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất, có bảng chi tiết thực hiện công tác bảo trì – bảo dưỡng.
- Cung cấp bảng liệt kê chi tiết danh mục phụ kiện của toàn hệ thống và danh mục vật tư tiêu hao cho thiết bị trong 1 lần hoạt động tiêu chuẩn.
- Có chào giá chi tiết công tác bảo trì sau thời gian bảo hành.
- Cam kết cung cấp phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật khi khách hàng có yêu cầu trong thời hạn ít nhất 10 năm. Báo giá chi tiết phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật và có cam kết không thay đổi giá trong thời hạn ít nhất là 5 năm sau bảo hành.
- Thời gian cung cấp hàng ≤ 05 tháng kể từ ngày hiệu lực hợp đồng.
- Cam kết cung cấp CO/CQ, tờ khai hải quan, đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì và hướng dẫn sửa chữa bản tiếng Việt và tiếng Anh khi giao hàng.
- Có kỹ sư của hãng sản xuất hoặc được đào tạo bởi hãng sản xuất tham gia lắp đặt, hướng dẫn đào tạo vận hành sử dụng.
- Khi thiết bị có sự cố, kỹ sư thuộc trung tâm bảo hành chính hãng hoặc thuộc chủ sở hữu thiết bị hợp pháp tại Việt Nam cam kết xử lý ghi nhận sự cố trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo.
- Địa điểm giao hàng và lắp đặt máy: Tại Đơn vị sử dụng – Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM.