

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 hàng hóa 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 thiết bị, linh kiện sửa chữa thiết bị y tế.
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa: ≤ 3 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Loại hợp đồng: Trọn gói.
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh.
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 Chủ đầu tư.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 15 giờ, ngày 16/10/2025
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:
 - Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>
 - Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Tầng 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh.

Người liên hệ: CN. Phạm Đức Minh

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);
- + 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.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K19-095-pdminh).

**TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ**



Nguyễn Hữu Thịnh



PHỤ LỤC 1. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số 504/VBĐHYD-VTTB ngày 04 tháng 10 năm 2025)

TT	Tên danh mục mời chào giá	Yêu cầu về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1.	Kính hiển vi quang học 2 mắt	Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm	Cái	03
2.	Máy ly tâm sử dụng cho ống falcon 15mL	Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm	Cái	01
3.	Máy tiệt trùng que cấy/khuyên cấy	Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm	Cái	03
4.	Bộ nguồn LVPS dùng cho máy Laser eCO2 vi điểm	Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm	Cái	01

Ghi chú: Công ty có thể chào 1 hoặc nhiều danh mục.



PHỤ LỤC 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

(Đính kèm Công văn số ...5041/BVĐHYD-VTTB ngày 04 tháng 10 năm 2025)

I. Kính hiển vi quang học 2 mắt

1. YÊU CẦU CHUNG

- Thiết bị mới 100%. Sản xuất từ năm 2025 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương.
- Điện áp sử dụng: 220 V, 50 Hz.
- Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng:
 - + Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C
 - + Độ ẩm tối đa: $\geq 75\%$.

2. YÊU CẦU CẤU HÌNH

- Kính hiển vi quang học 2 mắt và bộ phụ kiện tiêu chuẩn, bao gồm:
- Kính hiển vi quang học 2 mắt: 01 cái
- Vật kính tiêu sắc phẳng: 01 bộ
 - + 4x khẩu độ 0,1: 01 cái
 - + 10x khẩu độ 0,25: 01 cái
 - + 40x khẩu độ 0,65: 01 cái
 - + 100x khẩu độ 1,25: 01 cái
- Dầu soi: 01 lọ
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng ,tài liệu kỹ thuật (user manual hoặc service manual) tiếng Việt và tiếng Anh.: 01 bộ

3. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

- Hệ thống quang học: Vô cực
- Sử dụng nguồn sáng LED
- Đầu quan sát hai thị kính. Điều chỉnh khoảng cách giữa hai đồng tử $\leq 55 - \geq 75$ mm. Có vòng chỉnh độ diop.
- Thị kính chống mốc 10X, quang trường rộng ≥ 20 mm, có điều chỉnh độ Diop
- Ổ gắn vật kính: Dạng mâm xoay, có ≥ 4 vị trí lắp vật kính.
- Vật kính tiêu sắc:
 - + Vật kính phẳng chống mốc 4X góc mở ≥ 0.10
 - + Vật kính phẳng chống mốc 10X góc mở ≥ 0.25 ;
 - + Vật kính phẳng chống mốc 40X góc mở ≥ 0.65 ;
 - + Vật kính phẳng chống mốc 100X dầu góc mở ≥ 1.25 ;
- Hành trình di chuyển mẫu: $X \times Y \geq (70 \times 30)$ mm
- Hộp tụ quang: Có độ mở ≥ 1.25 dùng cho kỹ thuật trường sáng



- Điều chỉnh tiêu cự:
 - + Giới hạn điều chỉnh tiêu cự ≥ 15 mm.
 - + Độ chính xác của điều chỉnh tiêu cự tính là $\leq 2.5\mu\text{m}$.
 - + Điều chỉnh tinh ≤ 0.3 mm/ vòng quay.

II. Máy ly tâm ống falcon 15mL

1. YÊU CẦU CHUNG

- Thiết bị mới 100%. Sản xuất từ năm 2025 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương.
- Điện áp sử dụng: 220 V, 50 Hz.
- Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng:
 - + Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C
 - + Độ ẩm tối đa: $\geq 75\%$.

2. YÊU CẦU CẤU HÌNH

Máy ly tâm tuýp falcon/máu bộ phụ kiện tiêu chuẩn, bao gồm:

- Máy ly tâm tuýp falcon/máu: 01 cái
- Phụ kiện kèm theo gồm: 01 cái
 - + Rotor: 01 cái
 - + Bucket (carrier) ≥ 10 ống, ống 10-15ml: 04 cái
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng ,tài liệu kỹ thuật (user manual hoặc service manual) tiếng Việt và tiếng Anh: 01 bộ

3. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

- Vỏ bằng kim loại, sơn tĩnh điện.
- Buồng ly tâm làm bằng thép không gỉ hoặc vật liệu tương đương.
- Động cơ không dùng chổi than.
- Hiện thị báo lỗi, tốc độ, thời gian, lực ly tâm,...
- Tự động nhận diện rotor, lắp được rotor góc và rotor văng, có thể lựa chọn thêm adapter cho nhiều loại tuýp ly tâm khác nhau.
- Trang bị sẵn rotor văng, adapter sử dụng cho ống falcon 15mL, tối thiểu 20 vị trí để mẫu.
- Hiện thị số thời gian và tốc độ li tâm.
- Thông số kỹ thuật:
 - + Tốc độ ly tâm điều chỉnh: từ ≤ 600 đến ≥ 6000 vòng/phút.
 - + Công suất ly tâm tối thiểu: ≥ 10 ống falcon 15ml đồng thời khi sử dụng rotor góc.
 - + Cài đặt thời gian: tới ≥ 90 phút, tính thời gian: bắt đầu từ lúc khởi động/hoặc bắt đầu từ lúc đạt đến giá trị RPM cài đặt

III. Máy tiệt trùng que cấy/khuyên cấy

1. YÊU CẦU CHUNG

- Thiết bị mới 100%. Sản xuất từ năm 2025 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương.
- Điện áp sử dụng: 230 V, 50 Hz.
- Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng:
 - + Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C
 - + Độ ẩm tối đa: $\geq 75\%$.

2. YÊU CẦU CẤU HÌNH

Thiết đốt que/vòng cây và bộ phụ kiện tiêu chuẩn, bao gồm:

- Thiết đốt que/vòng cây: 01 cái
- Que cây vi sinh (tái sử dụng): 20 cái
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng ,tài liệu kỹ thuật (user manual hoặc service manual) tiếng Việt và tiếng Anh: 01 bộ

3. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

- Thiết bị tiệt trùng vi sinh vật sử dụng nguồn nhiệt hồng ngoại với bộ gia nhiệt lõi thạch anh không chứa chất Amiang
- Có khả năng đốt khuyên cấy platinum đến mức nóng đỏ trong tối đa 10 giây
- Phù hợp cho việc khử trùng miệng ống tube
- Có khả năng sử dụng không cần làm nóng trước
- Có khả năng điều chỉnh và hiển thị thời gian làm nóng và thời gian nguội
- Có khả năng cài đặt cùng lúc tối thiểu 2 chế độ khử trùng que
- Bắt đầu thực hiện khử khuẩn bằng công nghệ cảm ứng, tự động dừng khử khuẩn khi đạt đến thời gian khử khuẩn cài đặt
- Có khung đỡ que cây, sử dụng để đốt que tự động
- Nhiệt độ cao nhất ở lõi: ≥ 825 độ C ± 50 độ C
- Đường kính lớn nhất của dụng cụ đưa vào tiệt trùng: đường kính khoảng 15mm
- Chiều dài vùng gia nhiệt tối đa: ≥ 100 mm

IV. Bộ nguồn LVPS dùng cho máy Laser eCO2 vi điểm

- Tương thích máy Laser eCO2 vi điểm, Model AcuPulse, seri 30050
- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng;
- Thời gian bảo hành tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu;
- Điện áp vào: 100-240 VAC;
- Điện áp ra: 5, ± 12 , ± 15 , 24, 110 VDC.....