

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 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 linh kiện theo máy, công cụ dụng cụ năm 2025.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược TP.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 20./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, TP.HCM

Người liên hệ: Nguyễn Thị Thảo Nhân Số điện thoại: 028.3952.5239

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 Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (J19-035-nttnhan) (2)

TU. GIÁM ĐỐC  
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ



Nguyễn Hữu Thịnh



*Handwritten signature*

**PHỤ LỤC – DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ**  
(Kèm theo Công văn số 5203./BVĐHYD-VTTB ngày 10./10./2025)

| STT | Tên danh mục mời chào giá | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---------------------------|--|-------------|----------|
| 1   | Board nguồn               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với hệ thống lưu điện (UPS) của hệ thống DSA hãng Siemens đang sử dụng tại bệnh viện, hãng UPS: Riello, model: UPS-MPT 120;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>   | Cái         | 01       |
| 2   | Ắc quy                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ắc quy loại kín khí;</li> <li>- Dung lượng tối thiểu 80Ah;</li> <li>- Điện áp 12VDC;</li> <li>- Tương thích với hệ thống lưu điện (UPS) của hệ thống DSA hãng Siemens đang sử dụng tại bệnh viện, hãng UPS: Riello, model: UPS-MPT 120;</li> <li>- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>        | Cái         | 33       |
| 3   | Ắc quy                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ắc quy loại kín khí;</li> <li>- Dung lượng tối thiểu 120Ah;</li> <li>- Điện áp 12VDC;</li> <li>- Tương thích với hệ thống lưu điện (UPS) của hệ thống MRI 3.0T hãng Siemens đang sử dụng tại bệnh viện, hãng UPS: Riello, model: UPS-MPT 160;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul> | Cái         | 33       |
| 4   | Board mạch cao áp         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy cắt đồ u xơ, hãng: Olympus, model: EGS-400, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>   | Cái         | 01       |
| 5   | Board tạo dao động        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy cắt đồ u xơ, hãng: Olympus, model: EGS-400, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>   | Cái         | 01       |

BÊN  
ĐẠI  
DIỆN  
CƠ  
QUAN

| STT | Tên danh mục<br>mời chào giá                                       | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản  | Đơn<br>vị<br>tính | Số<br>lượng |
|-----|--|--|-------------------|-------------|
| 6   | Dây quang  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với kính hiển vi phẫu thuật. hãng: Carl Zeiss, model: Opmi Pico, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>  | Cái               | 01          |
| 7   | Board mạch cảm biến nồng độ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp, hãng: Sterrad, model: 100NX, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>  | Cái               | 01          |
| 8   | Board mạch máy tính  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy chụp cắt lớp võng mạc, hãng: Carl Zeiss, model: Cirrus HD-OCT 5000, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>   | Cái               | 01          |
| 9   | Ổ cứng bao gồm windows 10 và phần mềm SD-OCT                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy chụp cắt lớp võng mạc, hãng: Carl Zeiss, model: Cirrus HD-OCT 5000, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>   | Cái               | 01          |
| 10  | Bộ nâng cấp cho SD-OCT   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy chụp cắt lớp võng mạc, hãng: Carl Zeiss, model: Cirrus HD-OCT 5000, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>   | Bộ                | 01          |
| 11  | Điện cực sốc dùng trong phẫu thuật tim hở, đường kính bản sốc 35mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có nút bấm đánh sốc trên bản sốc;</li> <li>- Có thể hấp tiệt trùng bằng EO, autoclave, hoặc kế hợp hydroperoxid và nhiệt độ thấp;</li> <li>- Tương thích với máy sốc tim, hãng: Nihon Kohden, model: TEC-5631K, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul> | Bộ                | 02          |

| STT | Tên danh mục<br>mời chào giá   | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản  | Đơn<br>vị<br>tính | Số<br>lượng |
|-----|--|--|-------------------|-------------|
| 12  | Điện cực sốc dùng<br>trong phẫu thuật<br>tim hở, đường kính<br>bản sóc 45mm              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có nút bấm đánh sóc trên bản sóc;</li> <li>- Có thể hấp tiệt trùng bằng EO, autoclave, hoặc kế hợp hydroperoxid và nhiệt độ thấp;</li> <li>- Tương thích với máy sốc tim, hãng: Nihon Kohden, model: TEC-5631K, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul> | Bộ                | 02          |
| 13  | Điện cực sốc dùng<br>trong phẫu thuật<br>tim hở, đường kính<br>bản sóc 55mm              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có nút bấm đánh sóc trên bản sóc;</li> <li>- Có thể hấp tiệt trùng bằng EO, autoclave, hoặc kế hợp hydroperoxid và nhiệt độ thấp;</li> <li>- Tương thích với máy sốc tim, hãng: Nihon Kohden, model: TEC-5631K, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul> | Bộ                | 02          |
| 14  | Điện cực sốc dùng<br>trong phẫu thuật<br>tim hở, đường kính<br>bản sóc 65mm              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có nút bấm đánh sóc trên bản sóc;</li> <li>- Có thể hấp tiệt trùng bằng EO, autoclave, hoặc kế hợp hydroperoxid và nhiệt độ thấp;</li> <li>- Tương thích với máy sốc tim, hãng: Nihon Kohden, model: TEC-5631K, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul> | Bộ                | 02          |
| 15  | Điện cực sốc dùng<br>trong phẫu thuật<br>tim hở, đường kính<br>bản sóc 75mm              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có nút bấm đánh sóc trên bản sóc;</li> <li>- Có thể hấp tiệt trùng bằng EO, autoclave, hoặc kế hợp hydroperoxid và nhiệt độ thấp;</li> <li>- Tương thích với máy sốc tim, hãng: Nihon Kohden, model: TEC-5631K, đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul> | Bộ                | 02          |
| 16  | Dịch vụ sửa chữa<br>chiller của hệ<br>thống MRI 1.5T,<br>hãng: Siemens,<br>model: Avanto | <p>Thay thế các linh kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây inox chống rung máy nén: 01 cái;</li> <li>- Lọc gas: 01 cục;</li> <li>- Dầu đông lạnh SL68: 02 bình;</li> <li>- Gas lạnh R134a: 12kg;</li> <li>- Vật tư kết nối máy nén: 01 lô;</li> </ul> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</p>  | Gói               | 01          |

TẾ  
 VIỆN  
 C Y D  
 HỒ CHÍ M  
 ĐƯỢC T

| STT | Tên danh mục<br>mời chào giá  | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản   | Đơn<br>vị<br>tính | Số<br>lượng |
|-----|---|---|-------------------|-------------|
| 17  | Board chính   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy đo điện tim 6 kênh, hãng: Nihon Kohden, model: ECG-1250K;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>  | Cái               | 01          |
| 18  | Board F70 PCB   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy nén F70 của hệ thống MRI 3.0T, hãng: Siemens, model: Verio;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>  | Cái               | 01          |
| 19  | Bộ lọc khí<br>(adsorber)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy nén F70 của hệ thống MRI 3.0T, hãng: Siemens, model: Verio;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>  | Bộ                | 01          |
| 20  | Bộ đầu làm lạnh   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với hệ thống MRI 3.0T, hãng: Siemens, model: Verio;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>  | Bộ                | 01          |
| 21  | Cáp kết nối theo<br>đôi nhiệt độ đầu<br>làm lạnh  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với hệ thống MRI 3.0T, hãng: Siemens, model: Verio;</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.</li> </ul>  | Cái               | 01          |
| 22  | Dịch vụ nạp bổ<br>sung khí Heli lỏng  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nạp bổ sung 250 lít khí Heli lỏng;</li> <li>- Quy trình nạp bổ sung khí Heli lỏng tuân thủ tiêu chuẩn và hướng dẫn của hãng Siemens;</li> <li>- Tương thích với hệ thống MRI 3.0T, hãng Siemens, model: Verio;</li> </ul>  | Gói               | 01          |
| 23  | Cảm biến gia tốc<br>sử dụng trong phân<br>tích run dùng cho<br>máy đo điện cơ<br>hãng Cadwell,<br>model: Sierra<br>Summit | <p>Cảm biến gia tốc sử dụng trong phân tích run:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ phận chuyên đổi gia tốc với dây dẫn dài khoảng 200cm, (<math>\pm 5\%</math>);</li> <li>- Tương thích với máy đo điện cơ hãng Cadwell, model: Sierra Summit đang sử dụng tại bệnh viện;</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</li> </ul> | Cái               | 04          |

| STT | Tên danh mục<br>mời chào giá   | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản   | Đơn<br>vị<br>tính | Số<br>lượng |
|-----|--|---|-------------------|-------------|
| 24  | Điện cực kích thích<br>điện cơ sử dụng<br>cho máy đo điện cơ<br>hãng Cadwell,<br>model: Sierra<br>Summit                   | Điện cực kích thích:<br>- Dùng trong đo điện cơ, có nút đổi cực (+, -);<br>- Kiểu kết nối: 5 pole Din;<br>- Kích thước dây dài 150cm, ( $\pm 5\%$ );<br>- Khoảng cách điện cực: 25mm;<br>- Đạt tiêu chuẩn REACH & RoHS, không<br>Latex, Phthalates;<br>- Tương thích với máy đo điện cơ hãng<br>Cadwell đang sử dụng tại bệnh viện. | Cái               | 02          |
| 25  | Dây điện cực đĩa<br>đo điện não sử<br>dụng cho máy đo<br>điện não hãng<br>Cadwell, model:<br>Easy III và Arc<br>Essentia   | Dây điện cực đĩa đo điện não:<br>- Chiều dài: 150 cm, đường kính: 10 mm,<br>( $\pm 5\%$ ).<br>- Chất liệu: Đầu điện cực mạ vàng.<br>- Tương thích với máy đo điện não hãng<br>Cadwell, model: Easy III và Arc Essentia đang<br>sử dụng tại bệnh viện<br>- Thời gian bảo hành: 03 tháng tính từ ngày ký<br>biên bản nghiệm thu.      | Cái               | 300         |
| 26  | Dây cáp nối điện<br>cực cầu sử dụng<br>cho máy đo điện<br>não hãng<br>Compumedics,<br>model: LT 40                         | Dây cáp nối điện cực cầu:<br>- Dùng đo điện não, đầu kẹp cá sấu<br>- Chiều dài: khoảng 120cm, ( $\pm 5\%$ ).<br>- Tương thích với máy đo điện não hãng<br>Compumedics, model: LT 40 đang sử dụng tại<br>bệnh viện.<br>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ<br>ngày ký biên bản nghiệm thu.                              | Cái               | 20          |
| 27  | Dây cáp nối điện<br>cực cầu dùng đo<br>điện não, tương<br>thích với máy đo<br>điện não hãng<br>Cadwell, model:<br>Easy III | Dây cáp nối điện cực cầu đầu ghim:<br>- Chiều dài: 1.2m, ( $\pm 5\%$ ).<br>- Tiêu chuẩn kỹ thuật: FSC, CE, ISO;<br>- Tương thích với máy đo điện não hãng<br>Cadwell, model: Easy III đang sử dụng tại bệnh<br>viện;<br>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ<br>ngày ký biên bản nghiệm thu.                            | Cái               | 100         |
| 28  | Nút nhấn sự kiện<br>bệnh nhân dùng<br>cho máy điện não<br>hãng Cadwell,<br>model: Easy III                                 | Nút nhấn sự kiện bệnh nhân<br>- Tương thích với máy đo điện não hãng<br>Cadwell, model: Easy III đang sử dụng tại bệnh<br>viện;<br>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ<br>ngày ký biên bản nghiệm thu.   | Cái               | 01          |
| 29  | Cáp nối từ bộ<br>khuếch đại đến hộp<br>điều khiển có dây<br>dùng cho máy điện<br>não hãng Cadwell,<br>model: Easy III      | Cáp nối:<br>- Chiều dài: 750cm, ( $\pm 5\%$ );<br>- Tương thích với máy đo điện não hãng<br>Cadwell, model: Easy III đang sử dụng tại bệnh<br>viện;<br>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ<br>ngày ký biên bản nghiệm thu.   | Cái               | 02          |



| STT | Tên danh mục<br>mời chào giá   | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản  | Đơn<br>vị<br>tính | Số<br>lượng |
|-----|--|--|-------------------|-------------|
| 30  | Bộ mũ và điện cực dùng cho máy đo điện não hăng Cadwell, model: Easy III và Arc Essentia | Bộ mũ và điện cực:<br>- Bao gồm: 01 mũ, 20 điện cực cầu, 20 dây nối, 2 điện cực kẹp tai, 4 điện cực tim kẹp chi và dây nối;<br>- Tương thích với máy đo điện não hăng Cadwell, model: Easy III và Arc Essentia đang sử dụng tại bệnh viện. | Bộ                | 02          |

**Ghi chú: Nhà thầu có thể chào 01 hoặc nhiều danh mục.**

