

THƯ CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp hàng hoá, trang thiết bị chuyên dụng

Công ty Cổ phần VTM Việt Nam là đơn vị Tư vấn cấu hình, thông số kỹ thuật trang thiết bị chuyên dụng, hiện nay chúng tôi đang có nhu cầu nhận báo giá hàng hoá, trang thiết bị để tham khảo và xây dựng cấu hình thông số kỹ thuật cho dự án: **“Đầu tư cơ sở vật chất, mua sắm trang thiết bị y tế tuyến tỉnh, Hạng mục: Trung tâm thần kinh và hệ thống thiết bị xạ trị (Hợp phần thiết bị)”**

Các hãng sản xuất, nhà cung cấp hàng hoá, trang thiết bị chuyên dùng có khả năng và nhu cầu cung ứng hàng hoá thiết bị đề nghị cung cấp báo giá với các nội dung như sau:

- Tên hàng hoá, ký mã hiệu, hãng sản xuất/ hãng chủ sở hữu, nước sản xuất, cấu hình, thông số kỹ thuật của hàng hoá thiết bị (bao gồm cả quy cách đóng gói) các vật tư, sinh phẩm, hóa chất mà đơn vị đề xuất cung cấp.

- Cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật và các tài liệu khác chứng minh thông số kỹ thuật

- Cung cấp các chứng chỉ tiêu chuẩn ISO, EC, FDA... của sản phẩm (nếu có).

- Giá báo giá cụ thể của hàng hóa, ghi rõ thuế xuất giá trị gia tăng.

- Giấy phép lưu hành/ giấy phép nhập khẩu (nếu có)

- Thời gian bảo hành của hàng hóa.

Thời hạn nhận báo giá: Từ 26/03/2024 đến trước 16h30, ngày 07/04/2024

Hình thức nhận báo giá:

- **Nhận trực tiếp tại địa chỉ:** Công ty Cổ phần VTM Việt Nam. Địa chỉ: 15/255 Đường Hoàng Mai, TP Hà Nội;

- **Nhận trực tuyến tại địa chỉ:** Email: congtycophanvtm@gmail.com

Mọi thắc mắc liên hệ: anh Hà Văn, số ĐT: 097 106 2286

Yêu cầu chào giá: 01 bộ hồ sơ bản cứng hoặc bản mềm(file qua Email).

Trên đây là một số nội dung yêu cầu chào giá, kính mong các đơn vị có khả năng và nhu cầu cung cấp trong thời gian sớm nhất.

Danh mục thiết bị xin báo giá được đính kèm công văn này.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;

- Đăng tải tại địa chỉ: <https://vtm.pro.vn/>

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thị Hương

PHỤ LỤC DANH MỤC THIẾT BỊ

Kèm theo báo giá số: 03.26/BG-VTM, ngày 26 tháng 03 năm 2024 của
Công ty Cổ phần VTM Việt Nam

| TT | Tên thiết bị | Đơn vị | Số lượng |
|----|--|----------|----------|
| 1 | Hệ thống X-Quang kỹ thuật số | Hệ thống | 01 |
| 2 | Máy X-Quang di động kỹ thuật số | Máy | 01 |
| 3 | Máy siêu âm chẩn đoán | Máy | 01 |
| 4 | Máy phá rung tim | Máy | 01 |
| 5 | Monitor theo dõi bệnh nhân 6 thông số | Máy | 02 |
| 6 | Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số | Máy | 06 |
| 7 | Máy điện tim 6 kênh | Máy | 02 |
| 8 | Bơm tiêm điện | Máy | 05 |
| 9 | Hệ thống lập kế hoạch và tính liều cho hệ thống xạ trị | Hệ thống | 01 |
| 10 | Hệ thống dự phòng cho hệ thống lưu trữ và quản lý dữ liệu xạ trị | Hệ thống | 01 |

YÊU CẦU VỀ TÍNH NĂNG VÀ KỸ THUẬT CƠ BẢN
Kèm theo Thư chào giá số: 03.26/BG-VTM, ngày 26/03/2024 của Công ty Cổ phần VTM Việt Nam

1. Hệ thống X-Quang kỹ thuật số

| TT | Yêu cầu |
|----|---|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100% Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ Nguồn điện sử dụng: 380/400/480VAC (3 pha), $\pm 10\%$; tần số 50Hz |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | Hệ thống X-quang kỹ thuật số kèm phụ kiện bao gồm: <i>Máy X-Quang, Hệ thống chuyển đổi kỹ thuật số máy X-Quang đồng bộ chính hãng, cùng một hãng, chủ sở hữu.</i> 1. Máy X-quang: Loại cao tần Cấu hình cơ bản bao gồm Tủ điều khiển cao tần: 01 cái Bóng phát tia X: 01 cái Cột mang đầu đèn: 01 cái Bàn bệnh nhân, mặt bàn dịch chuyển 4 chiều: 01 cái Bộ chuẩn trực chùm tia: 01 cái Cáp cao thế: 01 cặp 2. Hệ thống chuyển đổi kỹ thuật số máy X-Quang , cấu hình bao gồm: Tấm thu nhận X-Quang KTS: 02 tấm Máy vi tính và phần mềm chuyên dụng xử lý ảnh X-Quang: 01 bộ 3. Máy in phim X-Quang khô: 01 máy Phim khô: 100 tấm Tài liệu kỹ thuật: 01 bộ 4. Các phụ kiện kèm theo: để kết nối các thiết bị thành một hệ thống hoàn chỉnh như: cáp mạng, bộ chia mạng, dây nguồn, ổ cắm: 01 bộ 5. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh+ tiếng Việt: 01 bộ |

2. Máy X-Quang di động kỹ thuật số

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100% Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485 |

| TT | Yêu cầu |
|----|---|
| | Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$, 50Hz |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <p><i>Máy X-Quang di động kỹ thuật số kèm phụ kiện bao gồm:</i> <i>Tấm thu nhận X-Quang kỹ thuật số và phần mềm chuyên dụng xử lý ảnh X-Quang đồng bộ chính hãng, cùng một hãng/chủ sở hữu.</i></p> <p>1. Máy X-quang di động: Loại cao tần, Cấu hình cơ bản bao gồm Thân máy chính: 01 cái Tủ phát cao tần: 01 cái Bộ chuẩn trực chùm tia: 01 cái Bóng phát tia X: 01 cái Bảng điều khiển: 01 cái Công tắc chụp tay: 01 cái</p> <p>2. Hệ thống chuyển đổi kỹ thuật số máy X-Quang, cấu hình bao gồm: Tấm thu nhận X-Quang KTS: 01 tấm Máy vi tính và phần mềm chuyên dụng xử lý ảnh X-Quang: 01 bộ Phụ kiện khác kết nối theo hệ thống: 01 bộ</p> <p>3. Máy in phim X-Quang khô: 01 máy Phim khô: 100 tấm Tài liệu kỹ thuật: 01 bộ Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ</p> <p>4. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh+ tiếng Việt: 01 bộ</p> |

3. Máy siêu âm chẩn đoán

| TT | Yêu cầu |
|----|---|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100% Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$ |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <p><i>Máy siêu âm chẩn đoán kèm phụ kiện bao gồm:</i></p> <p>1. Thân máy chính: 01 cái</p> |

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> + Loại máy siêu âm tại chỗ. + Màn hình hiển thị LCD + Màn hình điều khiển cảm ứng + Thân máy chính có ≥ 4 cổng cắm đầu dò online. + Có 4 bánh xe di chuyển được <ol style="list-style-type: none"> 2. Đầu dò convex: 01 cái 3. Đầu dò linear: 01 cái 4. Đầu dò trực tràng: 01 cái 5. Phần mềm siêu âm đàn hồi mô định lượng trên gan: 01 phần mềm 6. Phần mềm mạng DICOM: 01 phần mềm 7. Máy in nhiệt: 01 cái 8. Giá sinh thiết trên đầu dò trực tràng: 01 hộp 9. Bộ lưu điện UPS online: 01 bộ 10. Bộ máy vi tính: 01 bộ 11. Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ 12. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh+ tiếng Việt: 01 bộ |

4. Máy phá rung tim

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100%</p> <p>Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485</p> <p>Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ <p>Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$, 50Hz</p> |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <p><i>Máy phá rung tim kèm phụ kiện bao gồm:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Máy chính: 01 cái 2. Máy in nhiệt: 01 cái 3. Pad (bản cứng) đánh sốc người lớn + trẻ em: 01 bộ 4. Cáp điện tim kèm 3 điện cực: 01 bộ 5. Bộ nối Pad tạo nhịp + Pad: 01 bộ 6. Pin sạc đi kèm: 01 cái 7. Giấy ghi: 01 cuộn 8. Gel tiếp xúc 01 típ 9. Xe đẩy máy: 01 cái 10. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ |

5. Monitor theo dõi bệnh nhân 6 thông số

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100% Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$, 50Hz |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <i>Máy monitor theo dõi bệnh nhân 6 thông số kèm phụ kiện bao gồm:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Máy chính: 01 cái 2. Cáp điện tim: 01 cái 3. Bộ dây ECG 3 chuyển đạo: 01 bộ 4. Điện cực tim cho người lớn (dùng 1 lần): 150 cái 5. Cáp nối SpO2: 01 cái 6. Đầu dò SpO2 người lớn và trẻ em: 01 cái 7. Ống đo huyết áp người lớn /trẻ em: 01 cái 8. Túi hơi huyết áp người lớn: 01 cái 9. Túi hơi huyết áp trẻ em: 01 cái 10. Cáp đo huyết áp xâm lấn IBP: 01 cái 11. Kit đo huyết áp xâm lấn IBP (dùng 1 lần): 01 bộ 12. Đầu dò nhiệt độ da: 01 cái 13. Máy in tích hợp trong máy: 01 cái 14. Giấy in: 01 xấp 15. Pin nạp được tích hợp trong máy: 01 cái 16. Dây nguồn: 01 cái 17. Xe đẩy máy : 01 cái 18. Tài liệu kỹ thuật: 01 bộ 19. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ |

6. Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100% Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C |

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| | + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$, 50Hz |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <i>Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số kèm phụ kiện bao gồm:</i> 1. Máy chính : 01 cái 2. Cáp điện tim: 01 cái 3. Bộ dây ECG 3 chuyển đạo: 01 bộ 4. Điện cực tim: 30 cái 5. Cáp nối SpO2: 01 cái 6. Đầu dò SpO2 người lớn và trẻ em: 01 cái 7. Ống đo huyết áp người lớn /trẻ em: 01 cái 8. Túi hơi huyết áp người lớn: 01 cái 9. Túi hơi huyết áp trẻ em: 01 cái 10. Đầu dò nhiệt độ da: 01 cái 11. Máy in tích hợp trong máy: 01 cái 12. Giấy in: 01 xấp 13. Pin tích hợp trong máy: 01 cái 14. Dây nguồn: 01 cái 15. Xe đẩy máy: 01 cái 16. Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ |

7. Máy điện tim 6 kênh

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100% Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị: + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$, 50Hz |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <i>Máy điện tim 6 kênh số kèm phụ kiện bao gồm:</i> 1. Máy chính: 01 cái <i>Các phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm:</i> 2. Cáp điện tim: 01 cái 3. Điện cực trước ngực: 06 cái 4. Điện cực kẹp chi: 04 cái |

| TT | Yêu cầu |
|----|---|
| | <p>5. Giấy in: 01 xấp</p> <p>6. Pin : 01 cái</p> <p>7. Dây nguồn: 01 cái</p> <p>8. Bút lau đầu in nhiệt: 01 cái</p> <p>9. Xe đẩy máy : 01 cái</p> <p>10. Tài liệu kỹ thuật: 01 bộ</p> <p>11. Quy trình vận hành thiết bị : 01 bộ</p> <p>12. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh+ tiếng Việt: 01 bộ</p> |

8. Bơm tiêm điện

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100%</p> <p>Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485</p> <p>Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị:</p> <p>+ Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C</p> <p>+ Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$</p> <p>Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$, 50Hz</p> |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <p><i>Bơm tiêm điện kèm phụ kiện bao gồm:</i></p> <p>1. Máy chính: 01 cái</p> <p><i>Các phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm:</i></p> <p>2. Pin : 01 cái</p> <p>3. Dây nguồn: 01 cái</p> <p>4. Giá kẹp cốc truyền: 01 cái</p> <p>5. Quy trình vận hành thiết bị : 01 bộ</p> <p>6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh+ tiếng Việt: 01 bộ</p> |

9. Hệ thống lập kế hoạch và tính liều cho hệ thống xạ trị

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | <p>Sử dụng tương thích đồng bộ với Hệ thống máy gia tốc tuyến tính đa mức năng lượng với ống chuẩn trực MLC 160 lá Hãng sản xuất: Elekta limite (Model máy chính: Synergy)</p> <p>Máy tính kèm phần mềm có chức năng vẽ đường bao và lập kế hoạch 3D, IMRT, VMAT có bản quyền trọn đời.</p> <p>Cung cấp các dịch vụ kèm theo để cài đặt với hệ thống máy gia tốc</p> |

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <p><i>Hệ thống lập kế hoạch và tính liều cho hệ thống xạ trị kèm phụ kiện bao gồm:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Máy tính: 01 cái 2. Chuột và bàn phím máy tính: 01 bộ 3. Màn hình máy tính: 01 cái 4. Phần mềm có chức năng vẽ đường bao và lập kế hoạch 3D, IMRT, VMAT có bản quyền trọn đời: 01 bộ 5. Máy in laser màu: 01 cái 6. Bộ lưu điện (UPS online) $\geq 6\text{kVA}$: 01 bộ |

10. Hệ thống dự phòng cho hệ thống lưu trữ và quản lý dữ liệu xạ trị

| TT | Yêu cầu |
|----|--|
| 1 | Yêu cầu chung |
| | <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100%</p> <p>Yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C + Độ ẩm tối đa $\geq 70\%$ <p>Nguồn điện sử dụng: 220V $\pm 10\%$, 50Hz</p> |
| 2 | Yêu cầu về tính năng và kỹ thuật cơ bản |
| | <p><i>Hệ thống dự phòng cho Hệ thống lưu trữ và quản lý dữ liệu xạ trị.</i></p> <p><i>Bao gồm :</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Linh kiện nâng cấp máy chủ. 2- Máy chủ. 3- Thiết bị lưu trữ . 4- Thiết bị mạng và UPS. 5- Phần mềm bản quyền trọn đời. 6- Các dịch vụ và yêu cầu kèm theo. |

YÊU CẦU KHÁC

| | |
|---|--|
| 1 | Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng |
| 2 | Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất. |
| 3 | Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp tại Việt Nam |