

Số: 255/YCBG – BV

Thái Thụy, ngày 28 tháng 04 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Thái Ninh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo thông tin kỹ thuật và giá các sản phẩm, làm cơ sở xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu Mua sắm thiết bị y tế phục vụ hoạt động chuyên môn của Bệnh viện đa khoa Thái Ninh năm 2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Bệnh viện đa khoa Thái Ninh
- Địa chỉ: xã Thái Hưng, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Trần Thị Thu – Phó Khoa Dược, Điện thoại: 0837.591.299

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

- Bản cứng có dấu đỏ: Gửi về Dược sĩ Trần Thị Thu – Phó Khoa Dược – Bệnh viện đa khoa Thái Ninh. Bản cứng (đã đóng dấu) quét PDF và bản mềm gửi qua email: benhviendakhoathaininh@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 28 tháng 4 năm 2025 đến trước 09h00 ngày 14 tháng 5 năm 2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 14 tháng 5 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục thiết bị y tế dự kiến mua sắm của Bệnh viện đa khoa Thái Ninh năm 2025 (có danh mục kèm theo phụ lục I). Các quý nhà thầu có thể báo giá các sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.

- Địa điểm cung cấp: BVĐK Thái Ninh
- Thời gian bắt đầu thực hiện dự kiến: tháng 5/2025
- Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam gửi báo giá theo mẫu đính kèm công văn này (Phụ lục II đính kèm).

Bệnh viện đa khoa Thái Ninh trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý vị.

Noi nhận:

- Như trên
- Lưu VT, KD.



BSCK II *Đỗ Thái Học*

Phụ lục I: Danh mục hàng hóa đề nghị báo giá
(Kèm theo yêu cầu báo giá số 255/YCBG – BVTN ngày 28/04/2025 của BVĐK
Thái Ninh)

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | MONITOR THEO ĐỔI SONG THAI | <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 296(W) × 305.5(H) × 97.5(D) mm. - Khối lượng: 3,2kg (pin ngoài) - Màn hình hiển thị: 320×240 STN màn tinh thể lỏng LCD (7 inch) - Bộ phận ghi: Dạng in nhiệt liên tục - Độ phân giải: 8(dọc)/10(ngang) chấm/mm - Tốc độ in: 1,2,3 - In tốc độ cao: 50cm/phút - Công suất thích hợp đầu vào: 100 ~ 240VAC, 50~60Hz, 1.2A - Đầu ra: 18VDC, 2.5A - Chức năng bảo vệ lỗi nguồn: Pin (Tùy chọn): Ni-MH (12V, 2600mA) - Liên kết ngoài: Thông qua cổng RS -232C, Chương trình tải dữ liệu xuống, Hệ thống kết nối trung tâm(Tự chọn) - Nhiệt độ hoạt động: 10~400C - Nhiệt độ tích trữ: -10~600C - Tần số sóng siêu âm: 1.0Mhz - Công suất sóng siêu âm: <10mW/cm2 - Phương pháp dò tim FHR: Tự động tương thích - Dải đo: 50 ~ 210 nhịp cho mỗi phút (bpm) - Độ chính xác FHR: ±1 bpm trên dài FHR bình thường - Dải đo: 50 ~ 210 đơn vị - Phương pháp đo: Xung sóng siêu âm doppler Cấu hình và phụ kiện: - Đầu dò tim thai US:02 cái - Đầu dò con co Toco:01 cái - Đai thắt:03 cái - Vạch dấu:01 cái - Giấy in:02 cuộn - Gel:01 lọ - Nguồn AC/DC:01 cái - Dây nguồn:01 cái - Máy in nhiệt tích hợp:01 cái | Cái | 1 | Bionet Xuất xứ: Hàn Quốc | |
| 2 | Máy đốt điện cao tần. | <p>Là thiết bị phẫu thuật điện tần số cao thích hợp cho phẫu thuật chính xác đơn cực và lưỡng cực, cho phép thực hiện các phương pháp điều trị nội soi nội soi và nội soi tối thiểu xâm lấn.</p> <p>Thông qua việc lựa chọn các chức năng, cho phép CUT tinh khiết, rạch với giảm sản xuất vảy NÂNG CAO, Blend cắt đông tụ, đông máu hồi hột CUỐNG BÚC COAG, đông máu sâu trong sự vắng mặt của hoại tử COAG SOFT và lưỡng cực đông máu. Đọc kỹ thuật số của điện cung cấp và giám sát thông qua vi điều khiển các chức năng hoạt động, đảm bảo độ tin cậy tuyệt đối trong cắt đốt</p> <p>Máy có thể dùng để:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phụ khoa : Viêm loét cổ tử cung; Polip sinh dục; Condylom (sùi mào gà)..... 2.Ngoại khoa : Thay dao mổ và dụng cụ trong thi | Cái | 1 | Model: Surtron 200 - Hàng sản xuất: LED SpA - Xuất xứ: Ý | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | | <p>tách bóc từng tổ chức.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trĩ nội ngoại khoa; Polip trực tràng, hậu môn; hymosis... 3.Nha khoa ; Các u polip trong miệng, lợi trùm; Chảy máu chân răng 4. Da Liễu : Tàn nhang, bớt vàng bớt đỏ, u máu phẳng, Xóa xăm, Viêm nang long, viêm tuyến bã, Các bệnh u cục, nốt rời, mụn cơm, Các sẩn ngứa, sưng hóa, chai chân, sẹo lồi, Condylom (sùi mào gà) 5.Tai mũi họng : U nhọt ống tai ngoài, Viêm họng hạt, Viêm mũi xuất tiết, Polip mũi, phì đại cuồng mũi..... <p>Đặc điểm kỹ thuật :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện sử dụng : 220V-50/60Hz. - Công suất tiêu thụ : 200W - Công suất cắt cực đại : 200 W – 250 Ω - Công suất cực đại ở chế độ BLEND : 120W- 200 Ω - Công suất cực đại ở chế độ FORCED COAG : 150W- 150 Ω - Công suất cực đại ở chế độ SOFT COAG : 90W- 100 Ω - Công suất cực đại ở chế độ BIPOLE : 80W- 100 Ω - Kích thước : 370x144x319mm - Trọng lượng : 6kg <p>Cấu hình bao gồm :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thân máy chính : 01 máy - Tay dao đơn cực : 01 chiếc - Đầu cắt đốt các loại : 10 chiếc - Điện cực trung tính : 01 chiếc - Cáp cho điện cực trung tính : 01 chiếc | | | | |
| 3 | Máy soi cổ tử cung | <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy soi cổ tử cung kỹ thuật số - Camera: ¼" color CCD, tự động focus - Độ phân giải: 550 dòng - Điều chỉnh tiêu cự: bằng tay và tự động. - Độ phóng đại: 352 lần. - Nguồn sáng: LED - Nguồn cấp: 220 VAC, 50Hz - Phần mềm xử lý hình ảnh được Việt hóa - Ứng dụng: phát hiện sớm các bệnh lý bất thường ở tử cung của phụ nữ, đặc biệt là ung thư cổ tử cung. <p>Cấu hình gồm:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 .Camera: 01c 2. Card chuyển đổi hình ảnh kèm phần mềm quản lý: 01 bộ 3. Cáp truyền tín hiệu: 01c 4. Công tắc đạp chân kèm dây: 01c 5. Cọc đỡ kèm chân đế: 01 bộ 6. Nguồn DC 12V: 01c 7. Tay điều khiển kèm dây: 01c 8. USB key: 01c 9. Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh-Việt: 01 bộ | Cái | 1 | <p>Model: KN- 2200; Hãng sản xuất: Kernel Medical Equipment Co., Ltd; Xuất xứ: Trung Quốc</p> | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú | |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------------------------|---------|--|
| 4 | Máy điện trị liệu đa năng | <p>1. Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 Chiếc - Dây nguồn: 01 Cái - Bút cảm ứng: 01 Cái - Cáp kích thích điện màu đỏ: 02 Cái - Cáp kích thích điện màu đen: 02 Cái - Điện cực cao su chì 60mmx80mm: 04 Cái - Đệm bọc điện cực 60mmx 80mm: 04 Cái - Đai cuốn giữ điện cực: 02 Cái - Phần mềm ngôn ngữ Tiếng Việt: 01 Gói - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 Bộ <p>2. Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy có khả năng đáp ứng tất cả các yêu cầu trong lĩnh vực vật lý trị liệu, từ giảm đau đến chống phù, từ sự kích thích chọn lọc các sợi thần kinh đến sự kích thích các cơ, từ liệu pháp điện phân đến dòng điện cao áp. - Phần mềm: Sử dụng hệ điều hành Windows CE, có ngôn ngữ Tiếng Việt. - Giao diện điều khiển: 9 phím cứng và 1 nút xoay vô cực có chỉ thị bằng đèn LED - Đầu ra: 2 đầu ra độc lập. Công suất tiêu thụ điện: 60VA. - Kích thước: 40x30x23cm. - Nguồn cấp: 115-230V, 50/60 Hz. - Lớp bảo vệ IEC: 1 BF. - Tiêu chuẩn EEC 93/42: II b. + Các dòng thấp tần: - Gồm các dòng Galvanic, galvanic interrupted, diadynamics (50-100 Hz, CP, LP, 50 & 100 Hz interrupted), rectangular(xung chữ nhật), triangular(xung hình tam giác), Exponential (dạng lưỡi cày), Biphasic (dạng hai pha), Ten, Trabert, Faradics (rectangular, triangular, neodyn). - Cường độ tối đa: 76,5mA. + Các dòng trung tần: - Tần số: 2,5 KHz và 4,8 KHz. - Gồm các dòng Bipolar và quadripolar, IF bipolar, IF quadripolar, IF isoplanar, IF vectorial, dòng kích thích MF, Kotz. - Cường độ tối đa: 76,5mA. - Hiển thị : Màn hình cảm ứng đồ họa màu kích thước 480 x 800 Pixel. - Chương trình: Nhiều chương trình cài đặt trước và có hình minh họa vùng điều trị. - Bộ nhớ: Không giới hạn. | Cái | 1 | Elettronica Pagani srl/ Italy | | |
| 5 | Máy siêu âm trị liệu | <p>HC SOUND Máy siêu âm điều trị đa tần:</p> <p>Việc truyền sóng siêu âm tạo ra xoa bóp vì thế cường độ mạnh tác động đến những lớp mô sâu nhất.</p> <p>Sự truyền sóng siêu âm trong các mô sinh học dưới dạng áp lực cơ học xen kẽ liên tiếp mang lại hiệu quả điều trị cao. Trong quá trình xảy ra những giao động cực nhanh này, mô sẽ rung bằng với tần số của các giao động đó và nhận được các hiệu ứng dưới dạng áp lực, nhiệt, các biến đổi hoá- lý và những rung động sâu trong phần nguyên sinh của tế bào.</p> | Cái | 1 | Hãng: Elettronica Pagani srl/ Italy | | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------|---------|
| | | <p>Kết quả là sự trao đổi chất nội bào tăng lên đáng kể do các tác động điện hoá, điện nhiệt từ đó làm giảm tình trạng phù nề của các tế bào, kích thích đầu mút các dây thần kinh và tạo ra các chất hoá học có tác dụng bôi bô và chống độc.</p> <p>Các tác dụng chính của sóng siêu âm là giảm đau, chống co thắt, chống viêm, diệt khuẩn. những chỉ định điều trị chủ yếu dựa trên các hiệu ứng này : Hiệu ứng cơ học, Hiệu ứng nhiệt, Hiệu ứng hoá học, Hiệu ứng tạo lỗ.</p> <p>Các thông số kỹ thuật</p> <p>Phần mềm: Sử dụng hệ điều hành Windows CE, tích hợp ngôn ngữ Tiếng Việt</p> <p>Giao diện điều khiển: 9 phím cứng và 1 núm xoay vô cực có chỉ thị bằng đèn LED</p> <p>Công suất tiêu thụ điện: 60VA</p> <p>Chế độ phát: liên tục và xung (điều chỉnh từ 20 đến 80%)</p> <p>Tần số điều biến: từ 10 đến 200 Hz</p> <p>Cài đặt thời gian điều trị tối đa: 30 phút</p> <p>Màn hình: LCD màu kích thước 480x800 pixel, hiển thị đồ họa</p> <p>Nguồn cấp: 115-230V, 50/60Hz</p> <p>Kích thước: 40cmx 30cm x 23cm</p> <p>Lớp bảo vệ IEC: 1B</p> <p>Tiêu chuẩn EEC 93/42: IIa</p> <p>Tần số: 1-3 MHz</p> <p>Đầu phát đa tần diện tích 5 cm2 tần số 1-3 MHz làm việc ở chế độ đơn tần hoặc kết hợp</p> <p>Tự động tính toán độ sâu và mật độ năng lượng phát</p> <p>Bộ nhớ không giới hạn</p> <p>Các chương trình được cài đặt trước với hình minh họa vị trí điều trị</p> <p>Cường độ tối đa: 3W cm2 ở cả hai chế độ xung và liên tục</p> <p>Thiết bị hiển thị chính xác thông số thời gian thực, cảnh báo chính xác tiếp xúc giữa đầu dò siêu âm và da bệnh nhân</p> <p>Phụ kiện tiêu chuẩn: Đầu phát đa tần 5cm2, Gel 250 Gr, hướng dẫn sử dụng, cáp nguồn.</p> | | | | |
| 6 | Máy đấm BEURE R | Kích thước (D/C/R) : : ~ 95/445/95 mm Trọng lượng : ~ 1000 g Công suất định danh : 20W Điện áp định danh : 220-240 V ~ 50/60 Hz | Cái | 1 | Model : MG55 Beurer / Trung Quốc | |
| 7 | Xe đạp | Máy được làm từ chất liệu thép không gỉ. Màu đen. Màn hình hiển thị thời gian tập, tốc độ tập, quãng đường tập, hàm lượng calo tiêu thụ và cò đo nhịp tim... Máy tập tại chỗ kết hợp chân tay, phù hợp với người lớn tuổi, người bệnh tai biến. Giúp cải thiện các khớp của chân, chống thoái hóa khớp gối. | Cái | 1 | Model : MN K8202/ Trung Quốc | |
| 10 | Máy điện tim 6 cần | Cấu hình chuẩn cho 01 bộ gồm: Máy chính kèm phụ kiện chuẩn: 01 bộ Phụ kiện kèm theo gồm: Cáp điện tim: 01 chiếc | Cái | 1 | Hãng: Nihon Kohden, | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|---------|
| | | <p>Dây nguồn: 01 chiếc</p> <p>Điện cực trước ngực: 06 quả</p> <p>Điện cực chi: 04 chiếc</p> <p>Pin: 01 chiếc</p> <p>Giấy in: 01 cuộn</p> <p>Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</p> <p>Sản xuất: 2023 trở lại</p> <p>Máy mới 100%</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</p> <p>Đáp ứng tính năng</p> <p>Thu nhận tín hiệu điện tim:</p> <p>Mạch vào: được cách ly và bảo vệ để tránh sốc điện tim</p> <p>Đạo trình điện tim: 12 đạo trình</p> <p>Độ nhạy: 10 mm/mV, ± 2%</p> <p>Điện trở vào: ≥ 20 MΩ</p> <p>Hệ số lọc nhiễu: ≥ 100 dB</p> <p>Tần số đáp ứng: Từ 0.05 Hz đến 150 Hz (-3 dB)</p> <p>Thời gian thu nhận tín hiệu điện tim (khi ghi tự động): Tối đa 24 giây</p> <p>Kiểm tra điện cực: có</p> <p>Xử lý tín hiệu:</p> <p>Tốc độ lấy mẫu phân tích: 500 mẫu/giây</p> <p>Tốc độ thu thập mẫu: 8.000 mẫu/giây</p> <p>Hàng số thời gian: ≥ 3.2s</p> <p>Bộ lọc cao tần: 75, 100, 150 Hz</p> <p>Bộ lọc nhiễu điện cơ: 25, 35 Hz</p> <p>Điện thế phát hiện nhỏ nhất: ≤ 20 µVp-p</p> <p>Bộ lọc chống trôi: Có</p> <p>Hiển thị:</p> <p>Màn hình màu tinh thể lỏng</p> <p>Kích thước: 5.7 inch</p> <p>Độ phân giải: (320 x 240) điểm</p> <p>Dạng sóng điện tim: 12 đạo trình</p> <p>Hiển thị dữ liệu: 12 đạo trình sóng điện tim, thông tin bệnh nhân, đặt chế độ ghi, chế độ hoạt động, nhịp tim, phức hợp QRS, thông báo lỗi, tiếp xúc điện cực và độ nhiễu.</p> <p>Ghi:</p> <p>Phương pháp: đầu in nhiệt</p> <p>Mật độ in: 200 dpi (8dots/mm)</p> <p>Khổ giấy: 110 mm</p> <p>Số kênh: 3, 4, 6</p> <p>Tốc độ giấy: các mức 10, 12.5, 25, 50 mm/giây</p> <p>Dài hệ số khuyếch đại: 5, 10, 20mm/mV</p> <p>Dữ liệu ghi: ghi loại chương trình, ngày tháng và thời gian, tốc độ giấy, độ nhạy, tên đạo trình, bộ lọc, tên bệnh viện, thông tin bệnh nhân (số ID, tên, giới tính, tuổi), đánh dấu thời gian, đánh dấu sự kiện, tuột điện cực và độ nhiễu.</p> <p>Phân tích điện tim:</p> <p>Áp dụng cho bệnh nhân: khoảng từ 3 tuổi trở lên</p> <p>Thời gian phân tích: 5 giây</p> <p>Mục tìm ra kết quả điện tim: khoảng 200.</p> <p>DC: ác quy trong có thời gian hoạt động 1 giờ.</p> <p>An toàn:</p> <p>Phù hợp với tiêu chuẩn IEC 60601.</p> | | | Nhật Xuất xứ: Nhật Bản | |
| 11 | Ghế nha | Cấu hình bao gồm: | Cái | 1 | Model | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------------|---------|
| | khoa | <p>I Bồn nhô thủy tinh xoay góc 90 độ</p> <p>I Bộ hút phẫu thuật</p> <p>I Bộ hút nước bọt</p> <p>I Đường nối tay xịt 3 tác dụng(hơi, nước)</p> <p>I Ghế bệnh nhân</p> <p>I Đèn chiếu lạnh nha khoa</p> <p>I Đèn đọc phim 24V</p> <p>I Mâm dụng cụ</p> <p>I Đầu nối tay khoan chậm tốc</p> <p>I Đầu nối tay khoan nhanh siêu tốc</p> <p>I Hộp kỹ thuật</p> <p>I Bộ nhớ: 3 bộ ghi nhớ quá trình làm việc</p> <p>I Áp lực hơi: áp lực 0.55mpa~0.8mpa lưu lượng >50l/min</p> <p>I Áp lực nước: áp lực 0.2 mpa-0.4mpa lưu lượng > 10l/min</p> <p>I Điện áp nguồn: 220v+_10% 50hz+/-2%</p> <p>I Điện áp điện cơ: 24V</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn cấp khí: không dầu, thông lượng > 50 L/phút (áp suất không khí: 0,60 MPa). - Nguồn cấp nước: độ cứng <25 độ, thông lượng > 10 L/phút (áp lực nước: 0,20 MPa). - Nguồn điện: a.c. 230 V, 50 Hz, 6,3 A, 350 VA, nối đất bảo vệ. - Môi trường: nhiệt độ 5°C- 40°C, độ ẩm tương đối 30% - 75%, độ cao áp suất ≤ 3000 m. - Không gian hoạt động: 4 m (D) × 3 m (R) × 2 m (C), nền nhẵn và góc xiên nhỏ hơn 0,5 °. - Đèn mổ: Độ sáng: 8 000 lx - 20 000 lx. Nhiệt bức xạ: < 200 W/m2 (Độ sáng tối đa). Chỉ số hoàn màu: > 85 Ra - Tủ: Khẩu độ lọc nước: < 90 µm . Khẩu độ lọc không khí: < 25 µm - Ông nhỏ: Nhiệt độ nước: 40°C ± 5. Lưu lượng: > 4 L/phút - Ông phun nước bọt: Máy hút: > 15 kPa (áp suất nước: 0.20 MPa) Tốc độ bơm: > 800 mL/phút, ống hút: 6 mm - Ông hút công suất cao: Máy hút: > 25 kPa (áp suất không khí: 0.60 MPa) Tốc độ bơm: > 1000 mL/min, ống hút: 11 mm. - Khay dụng cụ: Chất lượng ô trực của thiết bị khóa đĩa: ≤ 5 Kg. - Công tắc chân: Bảo vệ đầu vào chất lỏng: IPX4. - Ghế bệnh nhân nha khoa: Tải trọng: 1323 N (135 kg). <p>Vị trí cao nhất của ghế tính từ nền: 750 mm Vị trí thấp nhất của ghế tính từ nền: 450 mm</p> | | | ST-D303-TQ Suntem / Trung Quốc | |
| 12 | Máy lấy cao răng | <p>Nguồn điện: 220V ± 5% ~ 50 / 60Hz 92VA</p> <p>Tần số làm việc: 24.5KHz ± 5%</p> <p>Nước cấp: 25 ~ 60 PSIG (172 ~ 414KPa)</p> <p>Chiều dài dây lấy cao: 250 cm</p> <p>Công suất : 10 ~ 30W</p> <p>Nút điều chỉnh tăng lực cạo (25 ~ 35W)</p> <p>Áp lực nước : 172 - 414Kpa</p> | Cái | 1 | Model ART M1-TQ ART / Đài Loan | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------|---------|
| | | Môi trường hoạt động: Nhiệt độ: 0 ° ~ 60 ° Độ ẩm trung bình: 10% ~ 90% (không ngưng tụ) Áp suất khí quyển: 860 ~ 1060 hPa Đầu lây cao trên nướu dưới nướu : 02 cái | | | | |
| 13 | Máy định vị chớp Woodpecker Woodpecker III | <p>Cấu hình của máy gồm : Máy chính, Dây do, Móc mồi, Kẹp giữa, Đầu dò cảm ứng, bộ chuyển đổi.</p> <p>Tính năng của máy :</p> <ul style="list-style-type: none"> Màn hình LCD sáng rõ, hình ảnh rõ ràng và các màu sắc khác nhau cho biết quỹ đạo của giũa một cách rõ ràng. Dựa trên công nghệ do trỏ kháng mạng đa tần số tiên tiến và hiệu chuẩn tự động đảm bảo các phép đo chính xác. Kẹp giữa, móc mồi và đầu dò cảm ứng có thể được hấp thụ trùng dưới nhiệt độ cao và áp suất cao, tránh lây nhiễm chéo hiệu quả. Pin có thể sạc lại được, không cần thay pin nhiều lần. <p>Mục đích sử dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> Đo độ viêm tuy, hoại tử tuy, viêm quanh răng và chiều dài răng. Đo chiều dài răng trước khi phục hình mão răng. Đo chiều dài răng cagy và cagy lại. <p>Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> Pin : 3.7V/750mAh Bộ chuyển đổi : - 100V-240V 50Hz/60Hz. Công suất tiêu thụ : < 0.5W Màn hình LCD 4.5 inch Cảnh báo cagy : Cagy sẽ cảnh báo khi giũa nội nha cách đỉnh dưới 2mm. Kích thước : 84mm x 88mm x 112mm (D x R x C) Trọng lượng : 336g. | Cái | 1 | Woodpecker / Trung Quốc | |
| 14 | Đèn quang trùng hợp Woodpecker led | <ul style="list-style-type: none"> Điện áp : 110V / 60Hz hoặc 220V / 50Hz Công suất vùng chiếu : > 1000mW / cm2 Bước sóng : 420 - 480mm Thời gian : 5s, 10s, 15s, 20s Dung lượng pin : 2000mAh Kích thước : 3.1mm x 34mm x 260mm Trọng lượng : 145g | Cái | 1 | Woodpecker / Trung Quốc | |
| 15 | Máy sắc thuốc 24 ấm | <p>Cấu hình cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Máy chính: 01 máy Tủ điều khiển điện: 01 tủ Dây cáp nguồn: 01 chiếc Giò sắc thuốc + nắp bình sắc: 24 cái Cáp nối đất: 01 chiếc Hướng dẫn sử dụng tiếng Việt: 01 bộ <p>Đặc điểm kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mạch điều khiển trung tâm, điều khiển bằng Mainboard vi xử lý, mặt kính cường lực, nút bấm cảm ứng. Có hệ thống cài đặt nhiệt độ sấy dạng kỹ thuật số, đồng hồ hiển thị nhiệt độ dạng đèn LED Máy sắc thuốc có 2 chế độ: Sắc thuốc và Cô | Bộ | 1 | Model ST24TD Tiến Đạt / Việt Nam | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|---------|
| | | <p>đặc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1400 x 550 x 800 mm - Trọng lượng máy: Khoảng 130 Kg - Bình sạc có đường kính 11,4cm sâu 24 cm. <p>Dung tích 1,9 lít</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng bình sạc: 24 bình - Công suất máy khi khởi động : 10 Kw - Công suất máy khi duy trì sôi : 2-3 Kw - Áp suất làm việc: 0 Mpa - Nhiệt độ làm việc: 95 đến 130 độ C; - Áp suất / nhiệt độ duy trì: 0 Mpa / 100 độ C - Thời gian sôi: 30 đến 35 phút - Thời gian sạc: 2 đến 2,5 giờ - Cài đặt thời gian sạc: 0 đến 99 giờ - Nguồn tái nhiệt: Dầu đặc biệt - Nguồn điện: ~380V, 3 pha, 50 Hz - Có hệ thống điện thông minh: Tự động bật tắt máy theo lịch trình cài đặt theo ý muốn hoặc có thể điều khiển máy ở vị trí cách rất xa (Ở nhà cũng điều khiển được máy sạc thuốc tại bệnh viện hoặc phòng khám). - Thiết bị an toàn cảm biến nhiệt độ cắt bớt công suất đun khi nước thuốc sôi để tránh trào thuốc - Thiết bị an toàn cảm biến cắt toàn mạch điện khi quá nhiệt | | | | |
| 16 | MÁY NỘI SOI TAI MŨI HỌNG | <p>Cấu hình chi tiết: Full HD, chụp & chia 1-2-4 hình</p> <p>01. Camera FHD-2000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến 1/1.8 inch CMOS - Tỷ lệ màn hình: 16:9 (1920 x 1080) - 5x4 (1280 x 1024) - Độ phân giải: 1952 x 1116 ~ 2,4 Mega pixels - Chức năng phóng to thu nhỏ và chụp hình <p>02. Bộ xử lý hình ảnh XL-200</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện: AC220V/50Hz - Công suất tiêu thụ: 60W - Video out : 2 HDMI, 1 DVI, 1 AV - Chức năng cân bằng trắng <p>03. Nguồn sáng LS-800</p> <p>Nguồn điện 220V/50Hz</p> <p>Công suất tiêu thụ: 100W</p> <p>Kiểu bóng: LED</p> <p>Nhiệt độ màu: 6500K</p> <p>Chức năng hiển thị cường độ sáng</p> <p>Chức năng điều chỉnh cường độ sáng</p> <p>Chức năng hiển thị mức 80% sáng khi bật</p> <p>Tuổi thọ bóng: ~50,000 giờ</p> | Bộ | 1 | Medtrix/ Việt Nam | |

| STT | Tên vật tư | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | HSX/NS X tham khảo | Ghi chú |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------|---------|
| | | Chuẩn đầu cảm sáng: Storz /Wolf 04. Dây dẫn sáng - Chiều dài ~2m - Đường kính ống dẫn 4mm, Đường kính ngoài 10mm - Có miếng chống nóng 05. Ống nội soi 70o PR-301: Kích thước: Ø6mm x 185 mm 06. Ống nội soi 0o PR-201: Kích thước: Ø4mm x 175 mm 07. Xe đẩy máy MT-3 - Cột trụ bằng nhôm đúc áp lực anot và sơn tĩnh điện - Bánh xe φ 100 - Đợt để máy điều chỉnh được lén xuống - Thùng đồ có ngăn kéo điều chỉnh được lén xuống - Treo Camera chống xước - Treo màn hình điều chỉnh lên/xuống - Có 3 ổ cáp điện, có công tắc 08. Màn hình nội soi - Kích thước màn hình: 27 inch - Công nghệ IPS - Thời gian phản hồi: 5 ms - Độ phân giải 2K: 2560 x 1440 pixels - Độ sáng: 350 cd/m2 - Ngõ vào tín hiệu video: 2*HDMI | | | | |
| 17 | Máy siêu âm tổng quát | A. Yêu cầu chung - Máy mới 100% - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ 10 độ C đến 40 độ C + Độ ẩm 10% đến 80% - Đạt các tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Nguồn điện: 220V, 50/60Hz B. Yêu cầu cấu hình chung <i>Bao gồm:</i> - 01 Hệ thống máy chính - Đầu dò: + 01 Đầu dò convex đa tần số + 01 Đầu dò Linear đa tần số + 01 Đầu dò Tim đa tần số + 01 Đầu dò khói đa tần số - Phần mềm: + 01 Phần mềm siêu âm thai 3D/4D + 01 Phần mềm tạo ảnh nguồn sáng ảo - Phụ kiện: + 01 Máy in nhiệt đen trắng + 01 Bộ máy tính trả kết quả + 01 Máy in màu trả kết quả + 01 Bộ lưu điện UPS online ≥1kVA + 01 Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt | Cái | 01 | ACUSON Maple Select Siemens /Malaysia | |

Phụ lục II : BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện da khoa Thái Ninh

Tên nhà cung cấp dịch vụ:

Địa chỉ:

Số điện thoại/ Fax:

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện da khoa Thái Ninh, chúng tôi ... (ghi tên công ty) báo giá cho các hàng hóa như sau:

1. Báo giá cho danh mục hàng hóa theo yêu cầu của báo giá:

| STT | Tên hàng hóa | Tên thương mại | Thông số kỹ thuật | Mã hàng hóa | Kí hiệu HH | Hàng sản xuất | Nước sản xuất | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) | Thành tiền (VNĐ) | Ghi chú |
|-----|--------------|----------------|-------------------|-------------|------------|---------------|---------------|-------------|----------|---------------|------------------|---------|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| n | ... | | | | | | | | | | | |

Ghi chú: quý công ty gửi kèm bản scan catalog của các sản phẩm mình báo giá.

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 14 tháng 05 năm 2025.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thù tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các dịch vụ nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh. Giá đã bao gồm thuế phí, lệ phí (nếu có), cước vận chuyển và các loại phí phát sinh khác.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực. Chúng tôi cam kết đủ điều kiện để thực hiện các nội dung trong yêu cầu báo giá.

....., ngày tháng,... năm....;

Đại diện hợp pháp của hàng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu)