

**DANH MỤC MUA SẴM MÁY MÓC, THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG
MÁY X.QUANG NHA KHOA KỸ THUẬT SỐ ; SENSOR VÀ ĐẦU ĐỌC PHIM X.QUANG NHA
KHOA; SENSOR VÀ ĐẦU ĐỌC PHIM X.QUANG TỔNG QUÁT NĂM 2024 ĐÃ ĐƯỢC HỘI ĐỒNG
KHOA HỌC PHÊ DUYỆT**

(Kèm theo Thông báo số 541 ngày 08/8/2024 của Trung Tâm Y tế thành phố Bà Rịa)

| Stt | Tên Thiết Bị Y tế | Tiêu chí kỹ thuật/ cấu hình | Đơn vị tính | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất | Năm sản xuất/xuất xứ | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) Đã bao gồm thuế VAT | Thành tiền (Sau thuế) | Ghi chú |
|-----|---|---|-------------|---|--|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| 1 | Máy X-QUANG NHA KHOA KỸ THUẬT SỐ | <p>Máy X- quang nha khoa Kỹ thuật số (quanh chóp) (gắn tường hoặc đặt trên nền nhà) Cấu hình cung cấp: + Đầu đèn: 01 cái + Cánh tay đòn : 01 cái (đơn, đôi) + Điều khiển – màn hình kỹ thuật số: 01 cái + Đầu côn rời : 01 cái + Hệ thống bo điều khiển: 01 cái + Đế gắn tường hoặc đặt trên nền nhà và các phụ kiện kèm theo: 01 cái</p> <p>Thông số kỹ thuật: +Điện áp: 60/65/70 kV +Dòng điện: 4/8 mA +Tiêu điểm: 0.4mm hoặc lớn hơn. +Thời gian phát tia: 0.02 ~ 1s +Tổng lọc tia: 2mm Al @ 70kV +Nguồn điện: 50/60 Hz, 220 -240V AC + Chứng nhận chất lượng CE , FDA hoặc tương đương đã được các tổ chức quốc tế cấp chứng nhận lưu hành, hoặc đạt tiêu chuẩn ISO 13485 đối với trang thiết bị y tế phải quản lý theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021.</p> | Bộ | Model: Hãng sản xuất: | Năm 2023 trở về sau. Nước sản xuất: | 1 | | | |
| 2 | SENSOR VÀ ĐẦU ĐỌC PHIM X. | <p>SENSOR : (Tấm cảm biến nhận tia X , không dây) ; đầu đọc phim X.quang nha khoa:(bao gồm phụ kiện kèm theo: Máy vi</p> | Bộ | Model: Hãng sản xuất: | Năm 2023 trở về sau. | 1 | | | |

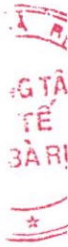


U

| Stt | Tên Thiết Bị Y tế | Tiêu chí kỹ thuật/ cấu hình | Đơn vị tính | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất | Năm sản xuất/xuất xứ | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) Đã bao gồm thuế VAT | Thành tiền (Sau thuế) | Ghi chú |
|-----|-----------------------|---|-------------|---|----------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| | QUANG NHA KHOA | <p>tính & Phần mềm chuyên dụng xử lý ảnh X-quang nha; máy in phim nha khoa).</p> <ul style="list-style-type: none"> - SENSOR : (Tấm cảm biến nhận tia X, không dây): Công nghệ: Tấm cảm biến bằng chất Phosphor - Kích thước tấm cảm biến: + 02 Size số 1: 22 mm x 35 mm + 02 Size số 2: 24 mm x 40 mm - Bao gồm: + 01 Hộp bao size số 1 + 01 Hộp bao size số 2 - 01 Hộp tấm kẹp size số 1 - 01 Hộp tấm kẹp size số 2 - Đầu đọc phim X Quang nha khoa (máy quét phim nha khoa): 01 cái + 01 Máy chính + 01 Phần mềm + 01 Dây cáp mạng + 01 Dây nguồn + 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng - Thông số kỹ thuật: + Máy đọc phim X Quang nha khoa: 01 cái. Điện áp hoạt động: 100 -240 VAC, 50/60 Hz Kích thước ảnh (phim số 1): Thông số theo nhà sản xuất. Kích thước ảnh (phim số 2): Thông số theo nhà sản xuất. Dòng điện: Tiêu thụ điện năng: - Bộ máy tính & Phần mềm chuyên dụng xử lý ảnh X-quang nha: 01 bộ + RAM : 16Gb hoặc lớn hơn + CPU : Ổ cứng : 500G B hoặc lớn hơn + Màn hình LCD :23.8inc hoặc lớn hơn + Nguồn : 220 – 240 V + Bàn phím + Chuột Logitech không dây hoặc có dây. + Phần mềm xử lý hình ảnh X.quang nha. | | | Nước sản xuất: | | | | |

CA

| Stt | Tên Thiết Bị Y tế | Tiêu chí kỹ thuật/ cấu hình | Đơn vị tính | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất | Năm sản xuất/xuất xứ | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) Đã bao gồm thuế VAT | Thành tiền (Sau thuế) | Ghi chú |
|-----|---|--|-------------|---|--|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| | | <p>- Máy in phim X.quang nha : 01 bộ + Loại máy : In phun màu đơn năng có hệ thống mực liên tục + Độ phân giải: 4800x1200 dpi / Độ phân giải scan: 1200x600 dpi + Tốc độ in trắng đen: 8.8 ipm, Tốc độ in màu: 5.0 ipm + Kết nối: USB 2.0, Định dạng tập tin: JPEG, PDF + Chứng nhận chất lượng CE , FDA hoặc tương đương đã được các tổ chức quốc tế cấp chứng nhận lưu hành, hoặc đạt tiêu chuẩn ISO 13485 đối với trang thiết bị y tế phải quản lý theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021.</p> | | | | | | | |
| 3 | SENSOR VÀ ĐẦU ĐỌC PHIM X.QUANG TỔNG QUÁT | <p>Sensor và đầu đọc phim X. quang tổng quát: Cấu hình chuẩn bao gồm các hệ thống sau: - Sensor (Tấm nhận ảnh X-quang IP & IP Cassette) + Hộp đựng tấm nhận ảnh X-quang (IP & IP Cassette) : 04 bộ + IP & IP Cassette 35,4x43cm : 02 bộ + IP & IP Cassette 24x30cm : 02 bộ - Đầu đọc Cassette X-quang tổng quát CR: 01 bộ - Máy vi tính & Phần mềm chuyên dụng xử lý ảnh X-quang: : 01 cái - Máy in phim khô (công nghệ in laser): 01 máy - Phụ kiện khác theo hệ thống + Màn hình LCD 17 inch hoặc lớn hơn: 01 cái + Phim test thử : 01 hộp + Các phụ kiện khác kèm theo kết nối hệ thống : 01 bộ + Chứng nhận chất lượng CE , FDA hoặc tương đương đã được các tổ chức quốc tế cấp chứng nhận lưu hành, hoặc đạt tiêu chuẩn ISO 13485 đối với trang thiết bị y tế phải quản lý theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021. 1. Sensor (Tấm nhận ảnh X-quang IP & IP Cassette))</p> | Bộ | Model: Nhãn hiệu: Hãng sản xuất: | Năm sản xuất: 2023 trở về sau/ Nước sản xuất : . | 1 | | | |


QUẢN LÝ
TỔNG QUÁT
BÁNH
*

lt

| Stt | Tên Thiết Bị Y tế | Tiêu chí kỹ thuật/ cấu hình | Đơn vị tính | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất | Năm sản xuất/xuất xứ | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) Đã bao gồm thuế VAT | Thành tiền (Sau thuế) | Ghi chú |
|-----|-------------------|--|-------------|---|----------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| | | <p>- Hộp đựng tấm nhận ảnh X-quang (IP & IP Cassette) : 04 bộ + kích cỡ 35,4cmx43cm : 02 bộ + kích cỡ 24cm x 30cm : 02 bộ</p> <p>- Tấm nhận ảnh X-quang (IP & IP Cassette) : 04 bộ IP & IP Cassette size 35,4x43cm : 02 bộ IP & IP Cassette size 24x30cm : 02 bộ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại CC (kích thước chuẩn): 35,4cmx43cm - Loại CC (kích thước chuẩn): 24cmx30cm - Tấm nhận ảnh: IP được tạo ra từ chất phosphor <p>2. Đầu đọc phim X. quang tổng quát (Máy đọc cassette X-quang CR) Tính năng kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có thể sử dụng cho tất cả các kích cỡ và chủng loại IP cassette (loại CC) cho chụp tổng quát như + 35,4cm x 43cm, (14" x 17") + 35,4cm x 35,4cm, (14" x 14") + 24 x 30cm, + 18 x 24cm, - Có thể sử dụng cho chụp nha toàn cảnh với Cassette nha: 15cm x 30cm - Công suất đọc cassette: + ≥ 60 tấm nhận ảnh/giờ cho cassette 35,4cm x 43cm (14" x 17") + ≥ 68 tấm nhận ảnh/giờ cho cassette 35,4cm x 35,4cm (14" x 14") + ≥ 60 tấm nhận ảnh/giờ cho cassette 24cm x 30cm + ≥ 73 tấm nhận ảnh/giờ cho cassette 18cm x 24cm + ≥ 60 tấm nhận ảnh/giờ cho cassette 15cm x 30cm - Khả năng nạp: 01 hoặc 02 cassette. | | | | | | | |

CA

| Stt | Tên Thiết Bị Y tế | Tiêu chí kỹ thuật/ cấu hình | Đơn vị tính | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất | Năm sản xuất/xuất xứ | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) Đã bao gồm thuế VAT | Thành tiền (Sau thuế) | Ghi chú |
|-----|-------------------|---|-------------|---|----------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên tắc đọc: Laser 3. Máy vi tính & Phần mềm chuyên dụng xử lý ảnh X-quang tổng quát CR - Là trạm quan sát, điều khiển, xử lý ảnh CR <u>Phần cứng:</u> + Bộ nhớ RAM: 8 GB – 32GB + CPU: + Ổ cứng: 500 GB + Ổ đĩa DVD-Write + Hệ điều hành: Microsoft Windows 10 trở lên <u>Phần mềm</u> - Thiết lập thông tin bệnh nhân: ID bệnh nhân, tên bệnh nhân, giới tính, kích thước, cân nặng, ngày sinh và ghi chú của bệnh nhân. Số lượng mục tối đa được đăng ký cho thông tin - Hiển thị hình ảnh: <ul style="list-style-type: none"> + Danh sách tìm kiếm + Dịch chuyển hình ảnh + Tự động hiển thị - Chức năng : <ul style="list-style-type: none"> + Ảnh được xoay hoặc lật để thay đổi hướng hình ảnh - Thay đổi thông tin hình ảnh: <ul style="list-style-type: none"> + Lựa chọn / xóa hình ảnh phơi sáng không đúng cách, phơi sáng lại, thay thế hình ảnh, thêm / thay đổi menu phơi sáng, thay đổi thứ tự của danh sách chụp + Thiết bị tại điểm đến đầu ra phim được thay đổi - Lưu trữ hình ảnh: - Chương trình cho phép xuất dữ liệu DICOM, ghi dữ liệu bằng CD/DVD. - Chức năng GP (Xử lý gradiation) - Tài liệu hướng dẫn sử dụng. 4. Máy in phim X-quang khô khô y tế: | | | | | | | |



Lf

| Stt | Tên Thiết Bị Y tế | Tiêu chí kỹ thuật/ cấu hình | Đơn vị tính | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất | Năm sản xuất/xuất xứ | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) Đã bao gồm thuế VAT | Thành tiền (Sau thuế) | Ghi chú |
|------------------------|-------------------|--|-------------|---|----------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng công nghệ in laser. - In phim được cho các thiết bị CT, MRI, DR và các thiết bị chẩn đoán hình ảnh khác. - In được nhiều cỡ phim <ul style="list-style-type: none"> +35 x 43 cm (14" x 17"). +26 x 36 cm (10" x 14"). +25 x 30 cm (10" x 12"). +20 x 25 cm (8" x 10"). - Tốc độ in phim: <ul style="list-style-type: none"> +≥ 100 phim/giờ: Phim 26x36cm (10" x 14"), 25x30cm (10" x 12"), 20x25cm (8" x 10"). +≥ 80 phim/giờ: Phim 35x43cm (14" x 17"). - Nạp phim trong ánh sáng bình thường - Số khay: 02 khay chứa phim - Tổng số phim có thể chứa cùng lúc trên máy: 300 phim cỡ - Kết nối chuẩn DICOM - Bộ nhớ: 4 GB hoặc lớn hơn 5 Phụ kiện khác kèm theo hệ thống <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình LCD 17 inch hoặc lớn hơn: 01 cái - Phim X-quang thử máy kích thước: 01 hộp - 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 điện : 01 bộ | | | | | | | |
| TỔNG : 03 KHOẢN | | | | | | | | | |

LA