

Số: 375/TB-TTYTTK

Tân Kỳ, ngày 23 tháng 05 năm 2024

THƯ MỜI
Về việc chào giá trang thiết bị y tế

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Trung tâm y tế huyện Tân Kỳ có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2024 cho Trung tâm y tế huyện Tân Kỳ” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm y tế huyện Tân Kỳ

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

Nguyễn Thị Thu Sương, Phòng văn thư, Trung tâm Y tế huyện Tân Kỳ.

Số điện thoại: 0916884248.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Các Quý công ty có thể gửi báo giá trực tiếp tại địa chỉ:

Phòng Văn thư, Trung tâm Y tế huyện Tân Kỳ, địa chỉ: Trung tâm Y tế huyện Tân Kỳ, Khối 4, Thị trấn Tân Kỳ, huyện Tân Kỳ, tỉnh Nghệ An

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ 08h00 ngày 23/05/2024 đến trước 08h00 ngày 03/06/2024

(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 90 ngày kể từ ngày 03/06/2024

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Chi tiết danh mục thiết bị và yêu cầu thông số kỹ thuật cơ bản như Phụ lục đính kèm;

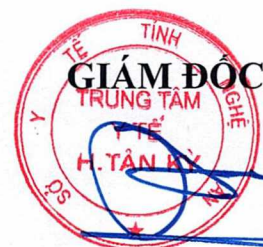
Trung tâm Y tế huyện Tân Kỳ rất mong nhận được sự tham gia hợp tác của Quý vị !

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu VT, VTTB



Thái Hải Đăng



PHỤ LỤC I. DANH MỤC HÀNG HOÁ

T.T	Tên thiết bị y tế	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1.	Ghế nha khoa	Cái	01	<u>Cấu hình cơ bản tại phụ lục II</u>
2.	Máy điều trị nội nha	Cái	01	
3.	Máy nội soi tai mũi họng	Cái	01	
4.	Bàn mổ sản phụ khoa đa năng	Cái	03	
5.	Giường bệnh nhân điện đa năng	Cái	10	
6.	Giường bệnh nhân 01 tay quay	Cái	28	
7.	Giường bệnh nhân 02 tay quay	Cái	10	
8.	Tủ đầu giường	Cái	48	
9.	Hệ thống chuyển đổi X-quang kỹ thuật số DR	Tấm	02	
10.	Máy đọc phim nha khoa	Cái	01	

PHỤ LỤC II

(Kèm theo thư mời số: 375/TB-TTYTTK ngày 23 tháng 05 năm 2024)

Danh mục trang thiết bị Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2024 cho Trung tâm y tế huyện Tân Kỳ:

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	GHẾ NHA KHOA YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. Cấu hình chuẩn ● Ghế bệnh nhân điện 24V DC câm (bảo vệ an toàn): 1 bộ ● Hệ thống tự động xả đờm và súc miệng cấp nước định lượng: 1 bộ ● 3 hệ thống điều khiển bit bộ nhớ (bảng máy tính tích hợp): 1 bộ ● Khay đựng dụng cụ treo dưới (thiết bị phanh khí/khóa liên động): 1 bộ ● Thiết bị chuyển mạch chính nước/khí/điện: 1 bộ ● Thiết bị treo điện thoại xoay được: 1 bộ ● Thiết bị kết hợp khung phụ trợ: 1 bộ ● Ống nhỏ thủy tinh (có thể tháo rời): 1 bộ ● Tựa đầu gập đôi, khớp đôi: 1 bộ ● Đệm ngồi liền (da PU): 1 bộ ● Điều khiển bàn đạp tròn: 1 bộ ● Thiết bị điều khiển chân (điều khiển ghế điện lên xuống/nằm ngửa): 1 bộ ● Dụng cụ hút nước bọt mạnh/yếu: 1 bộ ● Bình chứa nước ngoài: 1 bộ ● Đèn nha khoa LED-2 (Chế độ bảo dưỡng cảm ứng/Chống nhựa): 1 bộ ● LED xem phim: 1 bộ ● Súng phun đa năng (lạnh/nóng): 2 cái ● Hộp sản lắp sẵn: 1 bộ ● Ghế bác sĩ 301: 1 cái Các thông số kỹ thuật ● Điện áp nguồn: AC220V/50Hz ● Áp lực-nước nguồn nước: 0.2MPa-0.4Mpa ● Áp suất nguồn khí: 0,55MPa-0,8MPa ● Độ dịch chuyển nguồn khí: > 55L/phút	Cái	01
2	MÁY ĐIỀU TRỊ NỘI NHA YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. 1.Cấu hình Bộ điều khiển với màn hình hiển thị và bảng điều khiển: 01 chiếc AC Adapter: 01 chiếc Động cơ và dây: 01 chiếc Bàn đạp điều khiển: 01 chiếc Giá đỡ tay khoan: 01 chiếc Đầu tay khoan nội nha: 01 chiếc	Cái	01

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	Thông Số Kỹ Thuật Nguồn cấp điện AC 230V 50/60Hz và bộ pin Số chương trình: 9 Momen xoắn tối đa 7 Ncm khi sử dụng đầu 20:1 Tốc độ: 100 - 13.000 vòng/ phút (tùy thuộc đầu truyền động) Kích thước DxRxC :148x92x124 (mm) Trọng lượng : máy : 456g . Động cơ và dây : 92g		
3	MÁY NỘI SOI TAI MŨI HỌNG YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. Cấu hình chi tiết: <i>Full HD, chụp & chia 1-2-4 hình</i> 01. Camera FHD-2000 - Cảm biến ảnh loại Sony 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 - Có 2 nút bấm Phóng to thu nhỏ và Capture - Cáp kết nối: Dài khoảng 3m. 02. Bộ xử lý hình ảnh Full HD XL-200 - Nguồn điện: AC220V/50Hz - Công suất: 60W - Video out : 2 HDMI, 1 DVI , 1 AV - Chức năng cân bằng trắng - Chức năng điều chỉnh tăng giảm màu - Chức năng phóng to thu nhỏ hình ảnh - Chức năng chụp hình (Pedal) & chia 1/2/4 hình chuẩn HD - Chức năng xem lại & thay thế hình đã chụp - Kích thước/ Trọng lượng: (300x330x90)mm/~3,5kg 03. Nguồn sáng LS-800 . Nguồn điện 220V/50Hz Công suất tiêu thụ: 100W Kiểu bóng: LED Nhiệt độ màu: 6500K Chức năng hiển thị cường độ sáng Chức năng điều chỉnh cường độ sáng Chức năng hiển thị mức 80% sáng khi bật Tuổi thọ bóng: ~50,000 giờ Chuẩn đầu cắm sáng: Storz /Wolf Kích thước/Trọng lượng: (330x 330x 130)mm/~5kg 04. Dây dẫn sáng: - Chiều dài ~2m - Đường kính ống dẫn 4mm - Đường kính ngoài 10mm - Có miếng chống nóng - Chuẩn kết nối: Storz / Wolf 05. Ống nội soi 70° PR-301: Kích thước: Ø6mm x 185 mm	Cái	01

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	- Hệ thống quang học len xoay, truyền sáng qua sợi cáp quang tích hợp, có thể khử trùng bằng máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp. 06. Ống nội soi 0° PR-201: Kích thước: Ø4mm x 175 mm - Hệ thống quang học len xoay, truyền sáng qua sợi cáp quang tích hợp, có thể khử trùng bằng máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp. 07. Xe đẩy máy MT-3. - Cột trụ bằng nhôm đúc áp lực anot và sơn tĩnh điện - Bánh xe φ 100mm - Đợt để máy điều chỉnh được lên xuống - Thùng đồ có ngăn kéo điều chỉnh được lên xuống - Treo Camera, dây sáng điều chỉnh lên xuống - Treo màn hình điều chỉnh lên xuống, ngả, gập, xoay - Có 3 ổ cắm điện 220V có công tắc - Kích thước/ Trọng lượng: (C1350 x R470 x S480)mm/~25Kg 08. Màn hình hiển thị - Kích thước màn hình: ~ 27 inch - Công nghệ IPS - Tỷ lệ cạnh: 16:9 - Góc nhìn: 178 độ - Thời gian phản hồi: 5 ms - Độ phân giải 2K: 2560 x 1440 pixels - Độ sáng: 350 cd/m2 - Độ tương phản: 1000:1 - Ngõ vào tín hiệu video: 2*HDMI, 1*DisplayPort - Công suất tiêu thụ: 18-35W * Hệ thống máy tính: cấu hình tối thiểu (mua tại Việt Nam) - Bộ xử lý máy chủ intel CORE i5 - Tương thích Window 7 hoặc hơn * Màn hình LCD độ phân giải cao 21 inch (mua tại Việt Nam)		
4	BÀN MÔ SẢN PHỤ KHOA ĐA NĂNG YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. Đặc điểm: Bàn mô đa chức năng dùng trong phẫu thuật, đẻ và thăm khám sản-phụ khoa. Điều chỉnh góc nghiêng của bàn và tựa lưng bằng tay bánh quay tay. Thân bàn, chân đế, cột đứng và các phụ kiện được làm từ thép không gỉ có thể dễ dàng làm sạch và khử trùng Thân giường và các phụ kiện được nối với nhau, phụ kiện dễ dàng tháo rời Chân đẩy thủy lực nâng lên hạ xuống, tay quay nâng lưng Đệm được bọc da chất lượng cao Bàn mô dễ dàng di chuyển THÔNG SỐ KỸ THUẬT Chất liệu:	Cái	03

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	Khung bàn: thép không rỉ Mặt bàn: đệm bọc da Chiều dài bàn: 1.800 mm Chiều rộng bàn: 600 mm Chiều cao bàn có thể điều chỉnh : 650~895 mm Các tư thế: Trendelenburg: +10° Trendelenburg ngược: -25° Tựa lưng dựng lên: +75° Tựa lưng ngả xuống: -6° CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN Bàn chính: 01 chiếc Đỡ tay: 02 chiếc Đỡ gối: 02 chiếc Chậu đựng chất thải: 01 chiếc Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh-Việt: 01 bộpp		
5	GIƯỜNG BỆNH NHÂN ĐIỆN ĐA NĂNG YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. Thông số kỹ thuật: Kích thước giường: LxWxH: 2100x960x500mm Kích thước sử dụng: 1980x900mm Kích thước đóng gói: LxWxH: 2000x960x280mm Góc tựa lưng: 0-80° (±5°) Góc phần chân: +25°, -65°(±5°) Góc quay cơ thể 0 - 45°(±5°) Trọng tải 260kg 4 bánh xe: Đường kính 125 ± 2mm, có phanh, khóa/mở dễ dàng, giúp giường vận hành linh hoạt, êm ái Tám đầu/chân và ray bên bằng nhựa kỹ thuật ABS chất lượng cao, đẹp, rộng rãi và dễ dàng tháo dỡ Giát giường bằng thép phủ sơn tĩnh điện. Cấu tạo thông thoáng và dễ làm vệ sinh - Có lan can chắn hai bên thành giường: + Dài 3/4 chiều dài của giường; + Làm bằng vật liệu nhôm/thép không gỉ/nhựa ABS + Có nâng lên hạ xuống được và có chốt hãm. + Tháo lắp dễ dàng và gập lại - Đệm: + Độ dày 8cm + Làm từ sơ dừa và mút PU chất lượng cao được bọc da chống thấm nước và thông khí - Chức năng: điều chỉnh bằng điều khiển: nâng/hạ lưng; nâng/hạ chân;	Cái	10

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	nghiêng trái/phải; đóng/mở vỏ vệ sinh - Đầy đủ các phụ kiện: Cọc truyền dịch, bàn ăn, chậu gội đầu, có tay quay dự phòng đi kèm để điều khiển việc nâng hạ giường - Tay quay dự phòng được sử dụng trong trường hợp mất điện và không thử sử dụng bằng điều khiển cho giường		
6	GIƯỜNG BỆNH NHÂN 1 TAY QUAY YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. A. Qui cách ($\pm 5\%$): - Dài 2,060 x Rộng 920mm - Mặt giường: dài 1935mm x rộng 840mm - Cao 470 mm B. Chất liệu : - Khung giường làm bằng sắt sơn tĩnh điện - Mặt giường được làm bằng 4 khung sắt đan lưới kết thành - Đầu giường và đuôi giường được làm bằng nhựa cứng C. Chức năng: - Phần lưng, đầu nâng lên từ : $0^{\circ} \sim 80^{\circ}$ - Phương thức chuyển động : 1 tay quay - 1 tay quay sập gọn dưới đuôi giường - Đầu giường và đuôi giường có thể tháo ráp dễ dàng. - Mặt giường kiên cố, bền vững, dễ thoáng khí - Bánh xe 12.7cm có khóa - Lan can bằng nhựa ABS đúc thành, thanh chắn bằng nhôm D. Phụ kiện: 1. Giá truyền dịch 2 móc: 01 cái 2. Nệm giường DxRxH (L2000 x W850 x H100mm) : 01 cái Lớp ngoài : nilon, Chống thấm, Thoáng khí Lớp trong : Mút đặc biệt , Không bị xẹp	Cái	28
7	GIƯỜNG BỆNH NHÂN 2 TAY QUAY YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. Qui cách ($\pm 5\%$): - Dài 2,060 x Rộng 920mm x Cao 470 mm - Mặt giường: dài 1935mm x rộng 840mm Chất liệu : - Khung giường làm bằng sắt sơn tĩnh điện - Mặt giường được làm bằng 4 khung sắt đan lưới kết thành - Đầu giường và đuôi giường được làm bằng nhựa cứng Chức năng: - Phần lưng nâng lên từ : $0^{\circ} \sim 80^{\circ}$ - Phần chân nâng lên : $0^{\circ} \sim 35^{\circ}$ - Phương thức chuyển động : 02 tay quay - 02 tay quay xếp gọn dưới đuôi giường	Cái	10

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	- Đầu giường và đuôi giường có thể tháo lắp dễ dàng - Mặt giường kiên cố, bền vững, dễ thoáng khí - Bánh xe 12,7cm có khóa - Lan can bằng nhựa ABS đúc thành, thanh chắn bằng nhôm Phụ kiện : - Giá truyền dịch 2 móc : 01 cái - Nệm giường DxRxC (2000x850x100)mm : 01 cái Lớp ngoài : Nilon, chống thấm, thoáng khí Lớp trong : Mút đặc biệt, không bị xẹp		
8	Tủ đầu giường YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. Qui cách (±5%): - Dài 460 x Rộng 460mm x Cao 860 mm Chất liệu : 100% nhựa ABS - không độc, kháng khuẩn, chống trầy xước - Chức năng: - Mặt bàn và ngăn kéo rút ra phía trên để ngồi ăn - Ngăn kéo để vật dụng cá nhân - Ngăn lớn để quần áo, đồ dùng - Ngăn dưới để dép - Móc vắt khăn bên hông - Bánh xe có chốt, thuận tiện cho việc di chuyển	Cái	48
9	Hệ thống chuyển đổi X-quang kỹ thuật số DR I-Yêu cầu chung Sản xuất năm 2023 trở về sau, mới 100% Đáp ứng TCQLCL: ISO 13485; FDA; CE Hoặc tương đương Điều kiện môi trường làm việc: + Nhiệt độ tối đa $\geq 35^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm Tối đa $\geq 85\%$ (không ngưng tụ) Điện nguồn cung cấp: 220V - 50Hz II. Yêu cầu cấu hình Tấm nhận ảnh kỹ thuật số DR: 02 tấm Trạm làm việc (Bộ máy tính để bàn mua trong nước): 01 Bộ Phần mềm xử lý hình ảnh: 01 Bộ Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ III- Yêu cầu kỹ thuật 1-Tấm nhận ảnh kỹ thuật số DR Kích thước: Cao x Rộng x Dày = 46 cm x 46 cm x 1,5 cm $\pm \leq 3$ mm Công nghệ tấm DR: Tấm bán dẫn dạng phim mỏng (TFT) phủ silicon không định hình (a-Si) hoặc tương đương, tích hợp Diode phát quang	Tấm	02

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	Chất phát quang: Gd₂O₂S:Tb (Gadolinium oxysulfide) hoặc tương đương. Khoảng cách giữa các điểm ảnh gần nhau: $\leq 140 \mu\text{m}$ Độ tương phản không gian: $\geq 3,5 \text{ lp/mm}$ Độ phân giải điểm ảnh: $\geq 3.072 \text{ pixel} \times 3.072 \text{ pixel}$ Kích cỡ hình ảnh (vùng nhìn hình ảnh) : $\geq 43 \text{ cm} \times 43 \text{ cm}$ Thang xám: $\geq 16 \text{ bit}$ Thời gian thu nhận hình ảnh: $\leq 1,5 \text{ giây}$ Thời gian chu kỳ chụp được khuyến nghị: $15 \text{ giây} \pm 1 \text{ giây}$ Chuẩn giao tiếp dữ liệu: Có ≥ 2 chuẩn giao tiếp: Chuẩn Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Tốc độ truyền dữ liệu: $\geq 1 \text{ Gbps}$ Chế độ đồng bộ với máy X-quang: Có ≥ 2 chế độ giao tiếp với máy phát (generator) của máy X-quang: +Chế độ Tự động kích hoạt khi có tín hiệu tia X (auto-detector): Chế độ AED=Auto Exposure Detection + Chế độ Kích hoạt khi nối trực tiếp với tủ điều khiển máy X-quang (Chế độ DR Trigger) Khối lượng: $\leq 4,5 \text{ kg}$ Chuẩn chống nước và chống bụi: IP53 hoặc tương đương Dải điện thế tương thích với máy X-quang: $\geq 40 - \leq 150 \text{ kVp}$ Dòng điện sử dụng: Điện một chiều 24V, tối đa công suất 1A khi dùng với SCU qua cáp kết nối tether cable Có chức năng truy xuất tín hiệu không dây bên trong tấm DR : tạo ra sự lưu trữ ≥ 200 ảnh trong tấm DR (chức năng Inside AP hoặc tương đương) Chỉ số chuyển đổi điều biến MTF (Modulation Transfer Function) Tỷ lệ %: + Ở mức 0,5 l/p: Mức tín hiệu tối thiểu: ≥ 80 + Ở mức 1 l/p: Mức tín hiệu tối thiểu: ≥ 50 + Ở mức 2 l/p: Mức tín hiệu tối thiểu: ≥ 24 + Ở mức 3 l/p: Mức tín hiệu tối thiểu: ≥ 9 - Chỉ số hiệu suất lượng tử DQE (detective Quantum Efficiency) Tỷ lệ %: + Ở mức 0,5 l/p: Mức tín hiệu tối thiểu ≥ 30 + Ở mức 1 l/p Mức tín hiệu tối thiểu ≥ 20 + Ở mức 2 l/p Mức tín hiệu tối thiểu ≥ 15 + Ở mức 3 l/p Mức tín hiệu tối thiểu ≥ 5 2. Trạm làm việc Bộ xử lý máy chủ intel CORE i7-13700 hoặc tốt hơn Ổ cứng: SSD $\geq 1000 \text{ Gigabyte} (\geq 1 \text{ TB})$ Bộ nhớ RAM $\geq 8 \text{ Gigabyte}$		

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	Tương thích Window 10 (có bản quyền) Card mạng intel Pro, ổ đĩa DVD Màn hình LCD ≥ 23 inch; Độ phân giải $\geq 1080 \times 1920$ Pixels 3. Phần mềm xử lý hình ảnh - Chức năng quản trị dễ dàng các thao tác cho công việc khi thực hiện thăm khám: + Đăng ký bệnh nhân đơn giản với chức năng RESET tự động + Các hệ thống hình ảnh khác có thể tích hợp vào phần mềm: Máy phát (generator, cánh tay chữ U ...) + Tương thích DICOM 3.0 + Xuất dữ liệu hình ảnh ra USB, ổ đĩa cứng, ... - Phần mềm xử lý hình ảnh tích hợp: + Tối ưu chi tiết hình ảnh mà không gây xáo ảnh + Phân định tổ chức mô mềm + Xử lý ảnh chụp lồng ngực (không cần lưới lọc ảnh Grid) + Tối ưu hóa các cài đặt trên mỗi thăm khám cụ thể cho người, xe di động - Công cụ điều chỉnh hình ảnh đa dạng + Có các chức năng tự động: tự động cắt xén, tự động gắn nhãn, tự động xoay, tự động nối kết, + Có công cụ chú thích + Có chức năng tạo nhiều lớp trình đơn quan sát + Có Đa ngôn ngữ: tiếng Anh, Tây Ban Nha, Pháp, Ý, Đức, Nga, Trung Quốc, Nhật		
10	MÁY ĐỌC PHIM NHA KHOA I. YÊU CẦU CHUNG: - Thiết bị: mới 100%; chưa qua sử dụng - Yêu cầu về chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau. 1. CẤU HÌNH CHUẨN: Bao gồm trong hộp: - o Máy đọc phim - o Bộ nguồn - o Cáp mạng Ethernet - o Tấm hình – Túi đựng – Vỏ bọc hình - o Hộp đựng phim 2. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT: ☐ Tiêu chuẩn hoạt động: - o Nhiệt độ hoạt động : 15 ~ 30 độ C - o Nhiệt độ lưu trữ : -10 ~ 50 độ C - o Độ ẩm : 15% - 95% không đọng nước - o Áp suất không khí : 500 ~ 1060 HPA	Cái	01

STT	Tên hàng hoá, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	o Chống nước : IPX0 o Lớp bảo vệ : Class I ☐ Máy đọc phim cung cấp một màn hình điều khiển cảm ứng rộng 3,97 inch, IPS 16 triệu màu. ☐ Độ phân giải hình ảnh lên tới 17 lp/mm cho hình ảnh chi tiết rõ ràng và sắc nét. ☐ Hình ảnh được lưu trữ có thể lên tới 500 hình và có thể thêm vào máy tính (PC) khi cần. ☐ Giao diện đơn giản, trực quan, dễ nhìn. ☐ Hỗ trợ tra cứu nhanh lỗi. ☐ Hỗ trợ chế độ ngủ giúp tiết kiệm năng lượng. ☐ Nhẹ nhàng, nhỏ gọn, độ bền cao. ☐ Cài đặt dễ dàng và sử dụng. ☐ Có bước sóng laser: 638nm ☐ Chùm tia phân kỳ: + Song song: 8,5 độ (-3,5 / + 4,5) + Đường vuông góc: 18 độ (-5 / + 5) ☐ Công suất năng lượng tối đa: ≤ 120 mW ☐ Phim kỹ thuật số 04 phim, 2 cỡ khác nhau. 100 vỏ bọc ngoài. ☐ Công nghệ: Phim phosphor plate ☐ Tự động truy cập: Tự động mở khe cắm thiết bị ☐ Tự động phát hiện: Tự động nhận biết kích thước của phim được gắn vào ☐ Tự động quét: Tự động đọc sau khi gắn phim vào ☐ Tự động xóa: Hình ảnh trên tấm phim được tự động xóa sau khi scan ☐ Kích thước phim: có 04 size phim, kèm theo máy 02 size là: size 0 và size 2 + Size 0: 02 phim kích thước khoảng 22 x 35 mm. Độ phân giải: cao 440 x 640; siêu cao 880 x 1240 + Size 2: 02 phim kích thước khoảng 31 x 41 mm. Độ phân giải: cao 620 x 820; siêu cao 1240 x 1640 ☐ Thang xám 16 bit		

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt, vận chuyển, bảo hành và bảo dưỡng: tại Trung tâm Y tế huyện Tân Kỳ, Địa chỉ: Khối 4, Thị trấn Tân Kỳ, huyện Tân Kỳ, tỉnh Nghệ An;

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Tạm ứng: Không thực hiện.

PHỤ LỤC III

Tên đơn vị cung cấp

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

....., ngày.....tháng.....năm 2024

BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm y tế huyện Tân Kỳ

Trên cơ sở thư mời báo giá của Trung tâm y tế huyện Tân Kỳ số: /TB-TTYTTK ngày tháng năm 2024

Công ty:

Địa chỉ:

Số điện thoại:; Email:

1. Báo giá cho các Trang thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

Đơn vị tính giá: VNĐ

STT	Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan	Thuế, phí, lệ phí (nếu có)	Thành tiền (VNĐ)
1											
...											
	Tổng cộng										

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của Thiết bị y tế)



