

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Dự toán mua sắm và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu, gói thầu:
Mua sắm trang thiết bị y tế, vật tư y tế của Trung tâm y tế huyện Đắk Tô**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KON TUM

Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành Luật đấu thầu và lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Xét các Tờ trình Số 156/TTr-TTYT ngày 12/5/2016, số 168/TTr-TTYT ngày 23/5/2016 và số 169/TTr-TTYT ngày 23/5/2016 của Trung tâm Y tế huyện Đắk Tô; đề nghị của Sở Tài chính tại Báo cáo thẩm định số 1321/BC-STC ngày 03/6/2016,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Dự toán mua sắm gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế, vật tư y tế của Trung tâm y tế huyện Đắk Tô, với các nội dung sau:

1. Chủ đầu tư: Trung tâm y tế huyện Đắk Tô.
2. Mục tiêu mua sắm: Nhằm đảm bảo đủ vật tư y tế, trang thiết bị phục vụ cho công tác khám, chữa bệnh tại Trung tâm y tế huyện Đắk Tô.
3. Địa điểm trang bị: Trung tâm y tế huyện Đắk Tô, tỉnh Kon Tum.
4. Tổng dự toán: 1.458.650.000 đồng (Một tỷ, bốn trăm năm mươi tám triệu, sáu trăm năm mươi ngàn đồng chẵn), trong đó:
 - Mua sắm thiết bị y tế: 940.000.000 đồng (Chín trăm bốn mươi triệu đồng chẵn).
 - Mua sắm vật tư y tế: 518.650.000 đồng (Năm trăm mười tám triệu, sáu trăm năm mươi ngàn đồng chẵn).

5. Nguồn vốn: Nguồn sự nghiệp y tế năm 2016, nguồn thu từ dịch vụ khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế và các nguồn thu hợp pháp khác của đơn vị.

Điều 2. Phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu, gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế, vật tư y tế của Trung tâm y tế huyện Đắk Tô, với các nội dung sau:

1. Tên gói thầu:

- Gói thầu số 1: Mua sắm trang thiết bị y tế năm 2016.

- Gói thầu số 2: Mua sắm vật tư y tế năm 2016.

2. Giá gói thầu:

- Gói thầu số 1: 940.000.000 đồng (*Chín trăm bốn mươi triệu đồng chẵn*).

- Gói thầu số 2: 518.650.000 đồng (*Năm trăm mười tám triệu, sáu trăm năm mươi ngàn đồng chẵn*).

(*Giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng và giao hàng tại Trung tâm y tế huyện Đắk Tô*)

(*Có chi tiết danh mục hàng hóa kèm theo*)

3. Nguồn vốn: Nguồn sự nghiệp y tế năm 2016, nguồn thu từ dịch vụ khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế và các nguồn thu hợp pháp khác của đơn vị.

4. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước.

5. Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ

6. Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Từ tháng 6/2016.

7. Loại hợp đồng:

- Gói thầu số 1: Hợp đồng trọn gói.

- Gói thầu số 2: Hợp đồng theo đơn giá cố định.

8. Thời gian thực hiện hợp đồng:

- Gói thầu số 1: 30 ngày (*kể từ ngày ký hợp đồng*).

- Gói thầu số 2: 180 ngày (*kể từ ngày ký hợp đồng*).

Điều 3. Trung tâm y tế huyện Đắk Tô (*Chủ đầu tư*)

- Chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chuẩn xác và tính hợp pháp của các thông tin, số liệu, tài liệu gửi kèm theo hồ sơ trình duyệt dự toán mua sắm và kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

- Tuân thủ Luật đấu thầu, các quy định hiện hành của Nhà nước và dự toán mua sắm, kế hoạch lựa chọn nhà thầu đã được Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt tại Quyết định này.

- Việc đấu thầu mua sắm vật tư, hàng hóa theo đúng tinh thần chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại Chỉ thị số 494/CT-TTg ngày 20/4/2010, Bộ Kế hoạch và Đầu tư tại Văn bản số 3081/BKH-QLĐT ngày 11/5/2010 và Ủy ban nhân dân tỉnh

tại các văn bản số 1694/UBND-KTTH ngày 05/8/2015 và số 421/UBND-KTTH ngày 03/3/2016.

Điều 4. Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Thủ trưởng các đơn vị liên quan và Giám đốc Trung tâm y tế huyện Đắk Tô chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- VP UBND tỉnh: CVP, PVP (KT);
- Lưu: VT, KT5 *hsk*

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



[Signature]
Nguyễn Đức Tuy

DANH MỤC GỎI THẦU SỐ 1

(Kèm theo Quyết định số 614/QĐ-UBND ngày 09/6/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh)

Đơn vị tính: đồng

STT	Tên tài sản và Đặc điểm kinh tế kỹ thuật	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Máy siêu âm màu 4D *Cấu hình: – 01 Thân máy chính. – 01 Đầu dò khối 4D, VC1-6. – 01 Đầu dò Convex (tổng quát), C1-6. – 01 Đầu dò Linear (tuyến giáp, tuyến vú), L3-12. *Thông số kỹ thuật: – Tính năng kỹ thuật hình ảnh kép của ALPINION, cung cấp cho người dùng chất lượng hình ảnh cao mà không phụ thuộc vào người sử dụng. Kích thước máy: – Trọng lượng: 57 kg – Chiều cao: 1.355/ 1.425 mm. – Chiều rộng: 509mm. – Chiều sâu: 670mm. Monitor: – Màn hình tinh thể lỏng LCD 19 inches. – Điều chỉnh độ sáng, độ tương phản bằng phím hiển thị ngay trên màn hình (OSD button). – Sử dụng công nghệ IPS (In plane switching) tăng cường tối đa khả năng hiển thị màu sắc một cách trung thực và góc nhìn. – Góc xoay của màn hình. + Lên trên 10⁰, xuống dưới 90⁰. + Sang phải/ trái ±90⁰. – Tích hợp loa stereo. – Kích thước màn hình: 1.366 x 768mm. – Diện tích hiển thị: 880 x 660mm. – Điều chỉnh giá đỡ monitor (ergonomic Version): + Điều chỉnh góc/ xoay, xoay (± 180⁰), lên/ xuống (130mm). + Khoảng không an toàn để bảo vệ bàn tay trong khi giá đỡ hoạt động. Cổng kết nối đầu dò: – 3 cổng cắm đầu dò (cổng đầu dò mật độ cao). – Có nắp bảo vệ chống bụi cổng cắm đầu dò. Bảng điều khiển:	01 Máy	780.000.000	780.000.000

- Bàn phím chữ và số kiểu back-lit. - Bàn phím Qwerty đa ngôn ngữ (tiếng Anh, tiếng Đức, tiếng Pháp, tiếng Tây Ban Nha, Ý và Bồ Đào Nha). - Nút chỉnh TGC (Time Gain Compensation) 8 bước. - 5 phím mềm. - 2 phím người dùng tự định nghĩa. - 14 phím cài đặt trước điện năng. - Có chức năng bật/ tắt đèn chiếu sáng của các phím trong bảng điều khiển. - Điều chỉnh chiều cao. + Lên/ xuống: 100mm. + Xoay: $\pm 25^0$. Thiết kế giao diện điều khiển và giao diện người sử dụng: - 2 cổng cắm đầu dò hoạt động (lựa chọn: Nếu sử dụng 4D sẽ thêm 1 cổng cắm đầu dò). - Tích hợp ổ cứng HDD (Dung lượng: 500GB). - Tích hợp ổ DVD-R/W. - Bảng điều khiển có thể dịch chuyển và xoay. - Có 3 giá đỡ đầu dò, có thể tháo rời để làm sạch và rửa. - Có bộ lọc không khí. - Tích hợp bộ phận làm ấm gel siêu âm: Điều chỉnh 3 mức nhiệt độ. - Có tay kéo phía trước. - Có tay đẩy hai bên thân máy. - Cơ chế khóa bánh xe để cố định máy. + Bánh trước: Tích hợp hệ thống phanh hai cấp (Khóa hướng và khóa cố định). + Bánh sau: khóa cố định. - Có 6 cổng USB: Mặt trước (2 cổng), mặt sau (4 cổng). - Có tính năng thu nhỏ hình ảnh và lưu ngay trên màn hình. - Tính năng trợ giúp Online. Ổ cứng: - Ổ cứng bên trong dung lượng 500GB (380GB dành cho quản lý dữ liệu bệnh nhân). Nguồn điện sử dụng: - Điện áp: 100 - 120V, 220 - 240V. - Tần số: 50/ 60Hz. - Công suất: Tối đa 650 VA với thiết bị ngoại vi bên trong và bên ngoài. Thời gian khởi động/ tắt hệ thống và thời gian			
--	--	--	--

đáp ứng:

- Thời gian khởi động: 120 giây.
- Thời gian tắt máy: 30 giây.
- Thời gian đáp ứng: 0,5 giây (B-Mode -> Duplex Mode), 1,0 giây (B-Mode -> Triplex Mode).

Tổng quan hệ thống:

- Các ứng dụng:
 - + Siêu âm ổ bụng.
 - + Siêu âm sản khoa.
 - + Siêu âm phụ khoa.
 - + Siêu âm mạch máu.
 - + Siêu âm đường tiết niệu.
 - + Siêu âm các bộ phận nhỏ và đặc biệt.
 - + Siêu âm nhi khoa và trẻ sơ sinh.
 - + Siêu âm xuyên xọ.
 - + Siêu âm cấp cứu.
- Các phương thức hoạt động:
 - + B-Mode.
 - + M-Mode.
 - + Chế độ màu mạch.
 - + Chế độ Power Doppler.
 - + Chế độ định hướng Power Doppler.
 - + Chế độ Doppler PW với PRE cao.
 - + SRI.
 - + Không gian kép.
 - + Tần số kép.
 - + Auto IMT.
- Các phương thức hiển thị:
 - + 2D (cơ bản và hài hòa).
 - + M-mode.
 - + Duplex mode.
 - PW Doppler Mode (B/PW).
 - Color Flow Mode (B/CFM).
 - Power Doppler Mode (B/ PDI).
 - Directional Power Doppler Mode.
 - + Real Time Triplex Mode (B + CFM or PDI/ PW).
 - + Zoom: ghi/ đọc/ kéo ảnh (Ghi zoom lên 8x).
 - + Màu hóa ảnh (B/M/PW).
 - + Tạo Convex ảo.
 - Chọn trái/ phải.
 - Hình ảnh hình thang.
 - + Toàn màn hình, 2 màn hình, 4 màn hình.

	+ Màn hình hiển thị vuông. + Hiển thị dòng thời gian: Hiển thị Dual B/PW độc lập. Định dạng hiển thị: Dọc: 1/2, 1/3, 2/3 Ngang: 1/2, 1/3, 2/3 Dual Live • Full: Chỉ dòng thời gian (PW/M). + Độ sâu tối đa: 30cm với C1-6/SP1-5 - Chú thích hiển thị: + Tên viện/ bệnh viện: 32 ký tự. + Ngày: 3 loại lựa chọn • YYYY/ MM / DD; MM/ DD/ YYYY; - DD/ MM/ YYYY. + Thời gian: 2 loại lựa chọn: 24 giờ, 12 giờ. + Hoạt động xác định. + Tên bệnh nhân: Đầu tiên, cuối cùng, tên đệm. + Định dạng bệnh nhân: 64 ký tự. + Hình thức tuổi thai: LMP/ EDC/ GA. + Công suất âm thanh đầu ra: • MI (chỉ số cơ học). • TIS (chỉ số nhiệt mô mềm). • TIC (chỉ số nhiệt sọ (xương)). • TIB (chỉ số nhiệt xương). + Tình trạng hệ thống (thời gian thực hoặc đóng băng). + Đánh dấu hướng chuyển đổi. + Xem trước hình ảnh: hình thu nhỏ. + Thanh xám/ màu. + Cine Gauge (đo Cine). + Cửa sổ đo tóm tắt. + Cửa sổ kết quả đo: vị trí hiển thị bảng đặt trước. + Loại đầu dò. + Tên ứng dụng. + Tham số hình ảnh bằng Mode (chế độ hiện tại được nhấn mạnh). • Chế độ B/ M: Tần số hình ảnh. Đạt được. Cố. Tự chối. Gray Map (bản đồ màu xám). Dynamic Range (dải động).			
--	--	--	--	--

	Độ sâu hình ảnh. Mật độ dòng. Công suất đầu ra. • Color Flow Mode (chế độ dòng chảy màu): - Tần số Doppler. - Màu Gain. - Cổ. - Gray Map (bản đồ màu xám). - Dynamic Range (dải động). - PRF. - Wall Filter (bộ lọc). - Ngưỡng. - Mịn. - Emsemble. - Mật độ dòng. - Lượng màu đầu ra. - Độ sâu hình ảnh. • PW Mode: - Tần số Doppler - Doppler Gain. - Doppler Power. - Từ chối. - Dynamic Range. - PRF. - Sample Volume Width (khối lượng mẫu rộng). - Wall Filter. - Angle Correction (góc sửa chữa). + TGC Curve: Mở/ tắt. + Mô hình người: 159 loại. + Quy mô B Markers. + Quy mô M Markers: Thời gian/ chiều sâu. + Caps Lock: Mở/ tắt. + Hệ thống hiển thị tin nhắn. + Chức năng hiển thị trạng thái Trackball. + Nhịp tim. + Hướng dẫn sinh thiết tuyến và khu. + Khu vực tiêu điểm. - Gợi ý chú thích: + Arrow: • Kích thước Arrow: 1, 2, 3, 4. • Quay Arrow. + Mô hình người.			
--	---	--	--	--

	+ Văn bản: Kích thước văn bản: nhỏ, vừa, lớn. - Xử lý hình ảnh 2D: + B Mode: • Gain: 0-90 dB (tăng 1dB). • Tần số phát: lên đến 7 lựa chọn phát tần số, bao gồm THI. • Vị trí phát tiêu điểm: 30 loại vị trí. • Đa dạng tiêu điểm: nhiều nhất 8. • Mật độ đường: 6 bước. • Dynamic Range: Lên tới 170 dB xử lý Dynamic Range. • Tỷ lệ khung hình: 500 khung hình/ giây. • Tồn tại: 5 bước. • Từ chối: 11 bước. • Bản đồ màu xám 14 lựa chọn sử dụng. • Bản đồ màu 13 lựa chọn sử dụng. • SRI (Speckle Reduction Imaging): Mở/ tắt. • Không gian kép: 3 bước. • Multi Beam (đa tia). • Truyền điện: 100% (2% bước). + M Mode: • MD Cursor. • Tốc độ quét M: 6 bước. • M Invert (đảo ngược M). • Bản đồ màu xám M-mode 10 lựa chọn sử dụng. • Bản đồ màu M-mode 10 lựa chọn sử dụng. • M Gain: 00-98dB (tăng 1dB). • Tần số M: 3 lựa chọn tần số. • Truyền năng lượng M: 100% (2 bước%). • Dynamic Range: 30-150 Db (3dB). • Từ chối: 11 bước. + PW Mode: • Truyền năng lượng PW: 100% (2% bước). • Tần số truyền PW: 3 lựa chọn tần số. • Cổng SV rộng: 13 bước (0,7; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 và 15mm). • PW Gain: 0-98 dB (tăng 1dB). • Tốc độ quét PW: 6 bước. • Đảo ngược: Bật/ tắt.			
--	---	--	--	--

	• Duplex: Bật / tắt. • Góc chuẩn: $\pm 89^0$, (1^0 bước). • Đường cơ bản: 16 bước. • Lọc vách dòng xung doppler (Wall Filter): 10 bước. • Thang vận tốc tối đa/ tối thiểu: Tối đa: 6,9m/ giây (phụ thuộc vào góc/ đầu dò). Tối thiểu: 10cm/ giây. • Quy mô PW: khz, m/s, cm/s. • PRF: 300Hz – 2.500Hz (@ 30cm), 300Hz – 7.500Hz (@ 10cm). • HPRF: 3.000Hz – 18.000Hz (@ 30cm), 8.000Hz – 18.000Hz (@. 10cm), Max: 30.100Hz, $\pm 580\text{cm/s}$ (@8cm). • Đạo tuyến tính: $0^0 - 15^0$ (steered Linear). • Dải rộng (Dynamic Range): 30 - 120dB (bước 2dB). • Bản đồ màu xám 10 lựa chọn sử dụng. • Bản đồ màu 10 lựa chọn sử dụng. • Từ chối: 10 bước. • Thời gian phân giải: 7 bước. • Cập nhật: đông lạnh, Live, 2, 3, 4, 8 và 16 giây. + Color flow mode: • Truyền năng lượng CF: 100% (2% bước). • Vị trí tiêu điểm phát CF: 30 loại vị trí. • Gain: 1-100dB (0,5 dB). • CF Wall Filter: 8steps (8Hz - 3.000Hz). • PRF: 300Hz - 7.000Hz. • Tần số phát CF: 3 lựa chọn tần số. • Đảo ngược: Bật/ tắt. • Chế độ hiển thị CF: Veolocity, variance (sự khác biệt), năng lượng (V/V-T/V-P/P-T/T/P). • Quy mô CF: kHz, cm/ s, m/ s. • Đường cơ bản: 40 bước. • Ensemble (đồng bộ): 6 bước. • Mật độ đường: 0-2 (1 bước). • Bản đồ màu 10 lựa chọn sử dụng. • Ngưỡng (threshold): 0-100%. • Mịn. • CF trung bình tạm thời: 8 bước.			
--	---	--	--	--

	• Chọn CF: -15^0, -10^0, -5^0, $+5^0$, $+10^0$, $+15^0$. • Triplex Mode: 2D + PW + CF, 2D + PW + PD. + Power Doppler Mode: • Phát năng lượng PDI: 100% (2%). • Đạt PDI (PDI Gain): 0 - 100 dB. • Wall Filter (lọc): 8 bước. • PDI thích nghi Wall Filter: Bật/ tắt (Wall Filter tự động). • PDI PRF: 100Hz - 1.100Hz. • Tần số phát PDI: 3 lựa chọn tần số. • Mật độ đường: 0 - 2 (1 bước). • Bản đồ màu 10 lựa chọn sử dụng. • PDI trung bình tạm thời: 12 bước. • Chọn PDI: -15^0, -10^0, -5^0, $+5^0$, $+10^0$, $+15^0$. • Triplex Mode: 2D + PW + PD. • Tia đa dạng: Dual Beam (tia kép). + Cineloop review (xem lại vòng cine): • 4.600 khung hình với bộ nhớ tiêu chuẩn CINE. • Tốc độ phát lại Cine: 200%, 100%, 50%, 25% (4 loại). • Đánh giá Cine và hiển thị số hình ảnh cine. • Xem lại Cine: khung bởi khung, vòng. • Bắt đầu và kết thúc lựa chọn khung hình cho vòng quay lại. • Chức năng đo lường và tính toán. + Lưu trữ/ kết nối hình ảnh: • Xem trước: hiển thị thu nhỏ hình ảnh của các dữ liệu thu thập. • E-View: xem trước mở rộng của một hình ảnh. • Gọi lại hình ảnh từ Preview (xem trước). • Quản lý ảnh. Chọn tất cả/ bỏ chọn tất cả. Lưu trữ vĩnh viễn. • Lưu trữ hình ảnh trong ổ cứng: tối thiểu 300GB. • Kết nối mạng Ethernet. • Lưu trữ định dạng: DICOM với dữ liệu siêu âm thô:			
--	--	--	--	--

	Tiêu chuẩn DICOM. Secondary Capture. • 6 cổng USB. • Chức năng ghi và đọc DVD/CD. • Kết xuất định dạng hình ảnh: • Bitmap. • JPEG. • DICOM. • WMV. • Kết nối Dicom 3.0. • Báo cáo cơ cấu Dicom. • Xác minh Dicom. • Lưu trữ Dicom. • Cam kết lưu trữ Dicom. • Phương thức Worklist (Danh sách công việc). Đo lường/ tính toán: - Đo lường/ tính toán tổng quát: + B-Mode: • Khoảng cách. • Elipse (hình Elip). • Trace (theo dõi). • Diện tích. • % Stenosis (chứng thật). • Khối lượng. • Tỷ lệ. • Góc. + PW-Mode: • Tốc độ. • PI (chỉ số Pulsatility). • RI (chỉ số kháng). • Tỷ lệ S/D (tỷ lệ Systole (âm thu)/ Diastole (âm trương)). • Tỷ lệ A/B. • PG trung bình (áp lực Gradient trung bình). • PG tối đa (áp lực Gradient tối đa). • Tăng tốc. • HR (Heart Rate - Nhịp tim). • Thời gian (vận tốc thời gian). + M-Mode: • Khoảng cách. • HR (Heart Rate – Nhịp tim).			
--	---	--	--	--

	• Độ dốc. • Thời gian. • Tỷ lệ (% khoảng cách). + B/PW Mode: • Auto & Manual Trace (theo dõi tự động và thủ công): - PS (Peak Systole – đỉnh tâm thu). - ED (End Diastole – cuối tâm trương). - PD (Peak Diastole – đỉnh tâm trương). - PS/ ED (Peak Systole/ End Diastole - đỉnh tâm thu/ cuối tâm trương). - PI (Pulsatility Index – chỉ số Pulsatility). - RI (Resistance Index – chỉ số kháng). - TAmx (Time avg.max. Velocity - thời gian avg tối đa vận tốc). - TAmx (Time avg.mean. Velocity) - VTI (Velocity Time Integral- tích hợp thời gian vận hành). - HR (Heart Rate – nhịp tim). - Thước đo/ tính toán sản khoa: + Chu vi vòng bụng (AC). + Đường kính ngực trước và sau (APTD). + Khoảng cách hai mắt (BOD). + Đường kính Biparietal (BPD). + Đường kính ngang Cerebella (TCD). + Xương đòn (CLAV). + Chiều dài đầu mông (CRL). + Ước tính cân nặng thai nhi (EFW). + Xương ống chân (FIB). + Chiều dài xương đùi (FL). + Diện tích xương sống thai nhi (FTA). + Túi thai (GS). + Chu vi vòng đầu (HC). + Chiều dài xương cánh tay (HL). + Chiều dài của đốt sống (LV). + Đường kính trung bình vòng bụng (MAD). + Đường kính chẩm trán (OFD).			
--	--	--	--	--

	+ Bán kính (RAD). + Đường kính ngang bụng (TAD). + Đường kính ngang Cerebella (TCD). + Chiều dài xương ống chân (TT). + Đường kính ngang ngực (TTD). + Chiều dài xương khuỷu (ULNA). + Tính toán đa thai: • Lên đến 4 thai nhi so sánh với dữ liệu của nhiều bào thai trên một đồ thị và bảng tính. + Bảng tính OB. + Thông tin bệnh nhân. • Số thai nhi. • Lựa chọn CUA/ AUA. • Nhau thai. + Thông tin đo lường. - Gói báo cáo: + Bụng. + Sản khoa. + Phụ khoa. + Mạch. + Cấp cứu. + Đường tiết niệu. + Các bộ phận nhỏ và bề ngoài - Tính năng kỹ thuật của đầu dò (3 đầu dò cơ bản đối với cấu hình 3-4D): + C1-6 (đầu dò cơ bản): • Ứng dụng: Bụng, Ob/ Gyn (sản khoa), Echo thai, Echo nhi, mạch máu ngoại vi. • Loại đầu dò: Convex cong. • Tần băng thông: 1,0 – 6,0 MHz. • Convex Radius (bán kính cong) (mm): 60 mm. • FOV: 60⁰. • Sinh thiết kit: Không. + L3-12 (đầu dò cơ bản): • Ứng dụng: vú, tuyến giáp, cơ xương, mạch máu ngoại vi, tinh hoàn. • Loại đầu dò: Linear. • Tần băng thông: 3,0-13,0 MHz. • Convex Radius (mm): 40 mm. • FOV: 40⁰. • Sinh thiết kit: Không.			
--	--	--	--	--

	+ VC1-6 (đầu dò cơ bản trong cấu hình 4D): • Ứng dụng: Ổ bụng, OB/GYN, Fetal Echo, Pediatric Echo, mạch máu. • Loại đầu dò: Volume Convex array (đầu dò 4D). • Dải tần số hoạt động: 1,0 – 6,0 MHz. • Bán kính Convex (mm): 38,6 mm. • Trường nhìn FOV: 75°. • Không có khả năng hướng dẫn sinh thiết.			
2	Tủ sấy được liệt *Thông số kỹ thuật: – Điện áp: 220V, 50, 60Hz. – Số khay sấy: 09. – Kích thước khay: 400 x 600mm. – khay làm bằng chất liệu inox 304. – Năng suất: 15 - 26 kg/ lần sấy. – Nhiệt độ có thể điều chỉnh: 0 – 80°. – Có hệ thống quạt. – Vỏ sơn tĩnh điện. – Kích thước máy: (670 x 560 x 1.380) mm. – Trọng lượng: 115 kg.	01 Cái	45.000.000	45.000.000
3	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương *Cấu hình: – 01 Búa phẫu thuật xương 450g (đầu búa), 26,5cm (mã số 28.01445). – 01 Cưa xương Chaurriere 35cm (mã số: 26.004035). – 01 Lưỡi cưa cho cưa xương đường kính 18mm (mã số: 26.0040.18). – 01 Cưa cắt Satterlee, tổng chiều dài 30cm (mã số: 26.0020.30). – 01 Cưa cắt Langenbeck tổng chiều dài 23cm (mã số: 26.0054.23). – 01 Nạo xương 2 đầu Volkmann, 13cm, ovan/ ovan (mã số: 28.0374.13). – 01 Kirschner Wire Trocar Point Pin 2,0x60mm (mã số: 26.0380.20). – 01 Cây đục máng Partsch, 17cm, rộng 6mm (mã số: 28.0026.06). – 01 Cây đục máng Stille, 20cm, rộng 20mm, thẳng (mã số: 28.0054.20). – 01 Đục Stille, 20 cm, 20 mm rộng, thẳng (mã số: 28.0052.20). – 01 Đục xương Lambotte, 24cm, 25 mm rộng,	01 Bộ	54.000.000	54.000.000

	cong (mã số: 28.0095.25). - 01 Đục xương Lambotte, 24cm, rộng 25mm, thẳng (mã số: 28.0094.25). - 01 Dao cắt Liston, chiều dài cắt 20cm (mã số: 08.0160.20). - 01 Dụng cụ nâng 2 đầu Alderlyce 21cm (mã số: 28.0614.21). - 01 Kim cắt xương Liston, 19cm, thẳng (mã số: 28.1400.1). - 01 Kim cắt xương Stille-liston, 27cm, thẳng, đa chức năng (mã số: 28.1440.27). - 01 Kẹp cắt xương Stille-luer, 23cm, cong, đa chức năng (mã số: 28.1360.23). - 01 Kẹp giữ xương Lambotte 27cm (mã số: 28.1030.27). - 01 Kẹp giữ xương Gerster-lowman (1x2 prong) 20cm (mã số: 28.1064.20). - 01 Kẹp giữ xương Lane, 33cm, không khóa (mã số: 28.1004.33). - 01 Khoan tay Bunnell, 16cm, mở tới đường kính 4mm (mã số: 26.0100.00). - 01 Khoan trụ xoắn 2,5mm (mã số: 26.0082.01). - 01 Khoan trụ xoắn 3 mm (mã số: 26.0082.02). - 01 Khoan trụ xoắn 3,5 mm (mã số: 26.0082.03). - 01 Khoan trụ xoắn 4 mm (mã số: 26.0082.04). - 01 Kẹp vận xương Lane (mã số: 26.0150.18). - 01 Vặn vít chữ thập 25cm (mã số: 26.0160.25). - 01 Vặn vít một rãnh 25cm (mã số: 26.0170.25). - 01 Cung kẹp đai Kirschner, 12 x 12 cm (mã số: 26.0420.03). - 01 Cung mở rộng Boehler 16x9 cm (mã số: 26.0450.16). - 01 Cung mở rộng Boehler 21x11 cm (mã số: 26.0450.21). - 01 Cung mở rộng Boehler 21x15 cm (mã số: 26.0450.15). - 01 Kéo phẫu tích Metzenbaum-nelson, 25cm, tù/ tù, cong (mã số: 10.0381.25). - 01 Cán dao mổ số 4 (mã số: 08.0120.04). - 01 Bánh Volkmann, 21,5cm, 1 răng, nhọn (mã số: 18.0250.01). - 01 Thìa nạo xương 2 đầu Volkmann, 17cm, ovan/ ovan (mã số: 28.0374.17). - 01 Dụng cụ nong lỗ xương Kuentscher 26cm (mã số: 26.0340.26). - 01 Dụng cụ nong xương Kuentscher 35cm (mã số: 26.0344.35).			
--	---	--	--	--

	– 01 Búa có rãnh để rút móc (mã số: 26.0320.00). – 01 Bộ rút đinh Kuentscher 63cm (mã số: 26.0310.00). – 01 Rút đinh dài 29cm (mã số: 26.0314.29). – 01 Rút đinh dài 37cm (mã số: 26.0314.37). – 01 Trocar cong Fleurant 23cm - 5mm (mã số: 06.0074.50).			
4	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa *Cấu hình: – 01 Kim kẹp kim dài 15cm cán vàng (mã số: 21024-15). – 01 Ống hút Yankauer dài 27cm (mã số: 06.0454.27). – 01 Ống hút Poole cong dài 22cm - Φ8mm (mã số: 06.0422.08). – 01 Kéo Mayo cong cán vàng dài 17cm (mã số: 09021-17). – 01 Kéo Metzenbaum cán vàng dài 18cm (mã số: 09073-18). – 01 Kéo Metzenbaum cong hai đầu tù dài 14cm (mã số: 10.0341.14). – 01 Cây thông dẫn đường (có rãnh) dài 14,5cm (mã số: 20.0040.14). – 01 Cây thông dẫn đường 1mm dài 14cm (mã số: 20.0010.14). – 01 Cây nạo sỏi mật Fergusson dài 21,5cm (mã số: 56.0190.21). – 01 Dụng cụ gấp sỏi Blake cong dài 20cm (mã số: 56.0031.20). – 02 Kẹp ruột Doyen thẳng dài 21cm (mã số: 52.0204.21). – 02 Kẹp ruột Doyen thẳng dài 23cm (mã số: 52.0204.23). – 03 Kẹp mạch ruột cong dài 20cm (mã số: 14.0257.20).	01 Bộ	61.000.000	61.000.000
	Tổng cộng			940.000.000

DANH MỤC GÓI THẦU SỐ 2

(Kèm theo Quyết định số **614** /QĐ-UBND ngày **09** /6/2016
của Ủy ban nhân dân tỉnh)

Đơn vị tính: đồng

STT	Tên vật tư – Đặc điểm kinh tế, kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Canun nhựa (Airway) đủ số – Đặc tính kỹ thuật: Số 00-0-1-2-3-4. – Quy cách: Hộp/ 50 cái.	Cái	50	6.500	325.000
2	Băng keo cá nhân đục 1,9 x 7,2 – Đặc tính kỹ thuật: 1,9 x 7,2. – Quy cách: Hộp/ 100 miếng.	Hộp	11	32.000	352.000
3	Băng cuộn gạc – Đặc tính kỹ thuật: 0,09 x 2,5m. – Quy cách: Lốc/ 50 cuộn.	Cuộn	2.000	2.400	4.800.000
4	Băng dính vải 2,5cm x 5m – Đặc tính kỹ thuật: 2,5cm x 5m. – Quy cách: Hộp/ 12 cuộn.	Cuộn	480	10.500	5.040.000
5	Băng dính vải 5cm x 5m – Đặc tính kỹ thuật: 5cm x 5m. – Quy cách: Hộp/ 06 cuộn.	Cuộn	60	19.000	1.140.000
6	Băng thun 3 móc – Đặc tính kỹ thuật: 10,2cm x 1,8m. – Quy cách: Hộp/ 12 cuộn.	Cuộn	200	18.000	3.600.000
7	Nón nam nữ y tế (mũ giấy TT) – Đặc tính kỹ thuật: Vải không dệt. – Quy cách: Gói/ 50 cái.	Cái	200	1.800	360.000
8	Túi đựng nước tiểu – Đặc tính kỹ thuật: 2L có khóa. – Quy cách: Bịch/ 1 cái.	Cái	50	7.000	350.000
9	Bộ súc rửa dạ dày người lớn – Đặc tính kỹ thuật: Size lớn, nhỏ. – Quy cách: Thùng/ 50 bộ.	Bộ	25	71.000	1.775.000
10	Bơm tiêm 10 ml – Đặc tính kỹ thuật: 10ml + kim 25. – Quy cách: Hộp/ 50 cái.	Cái	1.000	1.450	1.450.000
11	Bơm tiêm 1 ml – Đặc tính kỹ thuật: 1ml + kim 26Gx1/2; 25Gx5/8. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	600	950	570.000
12	Bơm tiêm 20 ml	Cái	100	2.650	265.000

	– Đặc tính kỹ thuật: 20ml + kim 23. – Quy cách: Hộp/ 50 cái.				
13	Bơm tiêm 5 ml – Đặc tính kỹ thuật: 5ml + kim 25. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	45.000	890	40.050.000
14	Bơm tiêm 50ml – Đặc tính kỹ thuật: 50 ml (cho ăn). – Quy cách: Hộp/ 25 cái.	Cái	100	6.200	620.000
15	Bông không thấm nước – Đặc tính kỹ thuật: Bông không thấm nước . – Quy cách: Thùng/ 12 kg.	Kg	5	172.000	860.000
16	Bông thấm nước – Đặc tính kỹ thuật: Bông gòn 1 kg. – Quy cách: Thùng/ 12 kg.	Kg	120	195.000	23.400.000
17	Bông thấm nước 100g – Đặc tính kỹ thuật: Bông thấm nước 100g loại I. – Quy cách: Thùng/ 60 bịch - gói 100g.	Gói	50	28.500	1.425.000
18	Bột bó lớn 6 inches – Đặc tính kỹ thuật: 15cm x 4,5m. – Quy cách: Thùng/ 72 cuộn.	Cuộn	200	21.000	4.200.000
19	Black Silk 3(2/0) 75cm 3/8CT26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tự nhiên 2/0 dài 75cm, 3/8 kim tam giác 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	920	24.000	22.080.000
20	Black Silk 3(2/0) 75cm 1/2CR26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tự nhiên 2/0 dài 75cm, 1/2 kim tròn 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	50	24.000	1.200.000
21	Black Silk 2 (3/0) 75cm 1/2 CT 26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tự nhiên 3/0 dài 75cm, 1/2 kim tam giác 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	200	24.000	4.800.000
22	Black Silk 1,5 (4/0) 75cm 3/8 CT19 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tự nhiên 4/0 dài 75cm, 3/8 kim tam giác 19mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	140	24.000	3.360.000

23	Black Silk 1,5 (4/0) 75cm 1/2 CR 26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tự nhiên 4/0 dài 75cm, 1/2 kim tròn 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	30	24.000	720.000
24	Chromic Catgut 5 (1) 75cm 1/2 CR40 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ tiêu 1 dài 75cm, 1/2 kim tròn 40mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	50	31.000	1.550.000
25	Chromic Catgut 3,5 (2/0) 75cm 1/2 CR26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ tiêu 2/0 dài 75cm, 1/2 kim tròn 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	100	31.000	3.100.000
26	Chromic Catgut 3,5 (2/0) 75cm 1/2 CT26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ tiêu 2/0 dài 75cm, 1/2 kim tam giác 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	700	31.000	21.700.000
27	Chỉ Daclon 3/0 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tổng hợp số 3/0, dài 75 cm, kim tam giác, dài 20 mm, 3/8c. – Quy cách: Hộp/ 12 sợi.	Sợi	100	32.800	3.280.000
28	Nylon 3 (2/0) 75cm 3/8 CT26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tổng hợp 2/0 dài 75cm, 3/8 kim tam giác 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	100	20.000	2.000.000
29	Nylon 2 (3/0) 75cm 1/2 CT26 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ không tan tổng hợp 3/0 dài 75cm, 1/2 kim tam giác 26mm. – Quy cách: Hộp/ 30 tép.	Tép	100	20.000	2.000.000
30	Surgicryl 1/0 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ tan tổng hợp đa sợi số 1, dài 90cm, kim tròn, dài 40mm, 1/2C. – Quy cách: Hộp/ 12 sợi.	Sợi	100	82.000	8.200.000
31	Surgicryl 2/0 – Đặc tính kỹ thuật: Chỉ tan tổng hợp đa sợi số 2/0, dài 75cm, kim tròn, dài 26mm, 1/2C. – Quy cách: Hộp/ 12 sợi.	Sợi	150	80.000	12.000.000
32	Cốc đựng bệnh phẩm	Cái	2.800	3.500	9.800.000

	– Quy cách: Bì/ 100 cái.				
33	Đai xương đòn – Đặc tính kỹ thuật: Size 2-9.	Cái	50	40.000	2.000.000
34	Đầu col vàng – Đặc tính kỹ thuật: 200ul. – Quy cách: Gói/ 1.000 cái.	Cái	6.000	100	600.000
35	Đầu col xanh – Đặc tính kỹ thuật: 1.000ul. – Quy cách: Gói/ 500 cái.	Cái	4.000	140	560.000
36	Threeway + dây 25cm ST – Đặc tính kỹ thuật: Dây dài 25cm. – Quy cách: Hộp/ 50 sợi.	Sợi	20	27.560	551.200
37	Dây truyền dịch 20 giọt/ 1ml – Đặc tính kỹ thuật: Đầu cắm nhựa, buồng nhỏ giọt nhỏ, cổng tiêm, dây dài 300 cm, đầu Leur lock, kim tiêm không có chất PVC, 21G x 1/2 (0,8 x 40mm). – Quy cách: Bịch/ 1 bộ.	Bộ	50	12.400	620.000
38	Dây truyền dịch 60 giọt/ 1ml – Đặc tính kỹ thuật: Đầu cắm nhựa, buồng nhỏ giọt nhỏ, cổng tiêm, dây dài 300 cm, đầu Leur lock kim tiêm không có chất PVC, 21G x 1/2 (0,8 x 40mm). – Quy cách: Bịch/ 1 bộ.	Bộ	50	15.700	785.000
39	Dây truyền dịch – Đặc tính kỹ thuật: Dây dài 150cm. – Quy cách: Bịch/ 1 bộ.	Bộ	50	5.800	290.000
40	Dây truyền dịch – Đặc tính kỹ thuật: Bầu đếm giọt thể tích 8,5 ml có thiết kế màng lọc dịch, van thoát khí có màng lọc khí nằm tại bầu đếm. – Quy cách: Bịch/ 1 bộ.	Bộ	3.100	6.200	19.220.000
41	Dây garô – Đặc tính kỹ thuật: Garô tay. – Quy cách: Bịch/ 10 cái.	Sợi	140	3.200	448.000
42	Dây hút dịch phẫu thuật – Đặc tính kỹ thuật: Ø 8 x 2m. – Quy cách: Dài 2m, đã tiệt trùng.	Sợi	10	18.200	182.000
43	Dây hút nhót có khóa (size 6-18) – Đặc tính kỹ thuật: Size 6-18.	Cái	80	2.800	224.000

	– Quy cách: Bịch/ 1 cái.				
44	Dây hút nhót không khóa (size 6-18) – Đặc tính kỹ thuật: Size 6-18. – Quy cách: Bịch/ 1 cái.	Cái	300	2.800	840.000
45	Dây thở oxy người lớn và trẻ lớn 2 nhánh – Quy cách: Thùng/ 100 cái.	Cái	450	6.800	3.060.000
46	Dây thở oxy sơ sinh 2 nhánh – Đặc tính kỹ thuật: Size SX. – Quy cách: Thùng/ 100 cái.	Cái	20	8.200	164.000
47	Dây truyền máu – Đặc tính kỹ thuật: Đầu cắm nhựa, buồng lọc 200µm, có công tiêm, đầu nối Leur lock, kim 18G x1/2 (1,2 x 40mm). – Quy cách: Bịch/ 1 bộ.	Bộ	10	21.000	210.000
48	Đề lưới gỗ – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	5.000	275	1.375.000
49	Điện cực tim – Quy cách: Gói/ 50 cái.	Cái	600	2.500	1.500.000
50	Gạc mét – Đặc tính kỹ thuật: Khổ 0,8m. – Quy cách: Bao/ 1.000m.	Mét	500	7.800	3.900.000
51	Gạc ổ bụng có cản quang – Đặc tính kỹ thuật: 30 x 40 x 6 lớp, VTCQ. – Quy cách: Gói/ 5 miếng.	Miếng	300	12.000	3.600.000
52	Gạc phẫu thuật tiết trùng 10 x 10cm x 8 lớp – Đặc tính kỹ thuật: Gạc phẫu thuật tiết trùng 10 x 10cm x 8 lớp. – Quy cách: Gói/ 10 miếng.	Miếng	5.000	1.350	6.750.000
53	Gạc Vaseline – Đặc tính kỹ thuật: 18 x 20cm. – Quy cách: Hộp/ 10 miếng.	Miếng	940	1.500	1.410.000
54	Găng tay dài khảo sát cổ tử cung – Quy cách: Hộp/ 50 đôi.	Đôi	50	18.500	925.000
55	Găng tay tiết trùng các số – Đặc tính kỹ thuật: Số 6,5; 7; 7,5. – Quy cách: Hộp/ 50 đôi.	Đôi	5.000	6.700	33.500.000
56	Găng tay kiểm tra size S, M – Đặc tính kỹ thuật: Size S, M. – Quy cách: Hộp/ 50 đôi.	Đôi	7.000	1.800	12.600.000

57	Giấy đo ECG 80mm x 20m – Đặc tính kỹ thuật: 80mm x 20m. – Quy cách: Hộp/ 10 cuộn.	Cuộn	80	45.000	3.600.000
58	Giấy in nhiệt 58mm x 30m – Đặc tính kỹ thuật: 58mm x 30m. – Quy cách: Lốc/ 4 cuộn.	Cuộn	20	32.000	640.000
59	Giấy monitor sản khoa – Đặc tính kỹ thuật: 112 x 90mm x 150. – Quy cách: Hộp/ 5 tập.	Tập	2	80.000	160.000
60	Giấy siêu âm – Đặc tính kỹ thuật: 110mm x 20m. – Quy cách: Hộp/ 10 cuộn.	Cuộn	10	230.000	2.300.000
61	Kẹp rốn tiết trùng – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	800	1.600	1.280.000
62	Khẩu trang y tế 3 lớp nẹp mũi TT – Đặc tính kỹ thuật: 3 lớp có nẹp mũi TT. – Quy cách: Bịch/ 100 gói.	Cái	15.000	1.600	24.000.000
63	Connecta Plus3 White – Đặc tính kỹ thuật: Chạc 3 dịch truyền không dây, áp suất 40 PSI, xoay 360°. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	10	11.500	115.000
64	Kim 2 cánh bướm – Đặc tính kỹ thuật: G19, G21, G23, G25. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	1.350	1.850	2.497.500
65	Kim châm cứu các số (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) – Đặc tính kỹ thuật: Số 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. – Quy cách: Gói/ 10 cái.	Gói	330	11.000	3.630.000
66	Kim chích máu ngón tay (Lancet) – Đặc tính kỹ thuật: Kim lancet dùng tay. – Quy cách: Hộp/ 200 cái.	Cái	600	290	174.000
67	Spinal needle các số (18G, 20G, 22G, 23G, 25G, 26G, 27G) – Đặc tính kỹ thuật: 18G, 20G, 22G, 23G, 25G, 26G, 27G. – Quy cách: Hộp/ 25 cái.	Cái	260	29.000	7.540.000
68	Kim luồn tĩnh mạch an toàn G18, 20, 22 – Đặc tính kỹ thuật: G18, 20, 22.	Cái	1.000	21.800	21.800.000

69	Kim luôn tĩnh mạch an toàn G24 – Đặc tính kỹ thuật: G24.	Cái	850	22.000	18.700.000
70	Venflon pro 18, 20, 22 – Đặc tính kỹ thuật: 6 đường cân quang ngầm. – Quy cách: Hộp/ 50 cái.	Cái	50	20.100	1.005.000
71	Angiocath 24G – Đặc tính kỹ thuật: G24 có 3 đường cân quang ngầm. – Quy cách: Hộp/ 50 cái.	Cái	50	17.000	850.000
72	Kim tiêm số 18 – Đặc tính kỹ thuật: G18. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Hộp	12.000	500	6.000.000
73	Lamen – Đặc tính kỹ thuật: 22 x 22. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Hộp	1.100	16.700	18.370.000
74	Lưỡi dao phẫu thuật vô trùng các số – Đặc tính kỹ thuật: 10; 11; 12; 15; 20; 21; 22; 23. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	400	2.900	1.160.000
75	Mark thở oxy có túi người lớn – Đặc tính kỹ thuật: Size L, XL. – Quy cách: Thùng/ 50 cái.	Cái	50	26.000	1.300.000
76	Mark thở oxy có túi dự trữ trẻ em – Đặc tính kỹ thuật: Size S, M. – Quy cách: Thùng/ 50 cái.	Cái	50	26.000	1.300.000
77	Mark thở oxy không túi người lớn – Đặc tính kỹ thuật: Size L, XL. – Quy cách: Thùng/ 50 cái.	Cái	10	23.000	230.000
78	Mark thở oxy không túi trẻ em – Đặc tính kỹ thuật: Size S, M. – Quy cách: Thùng/ 50 cái.	Cái	10	23.000	230.000
79	Nẹp gỗ – Quy cách: Bộ/ 10 cái.	Cái	100	180.000	18.000.000
80	Nhiệt kế dán	Cây	10	20.000	200.000
81	Nhiệt kế thủy ngân – Quy cách: Thùng/ 720 cái.	Cái	146	15.000	2.190.000
82	Ống đặt nội khí quản các số có bóng – Đặc tính kỹ thuật: Các size (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9). – Quy cách: Hộp/ 10 cái.	Cái	10	19.000	190.000

83	Ống đặt nội khí quản các số không bóng – Đặc tính kỹ thuật: Các size (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9). – Quy cách: Hộp/ 10 cái.	Cái	112	18.500	2.072.000
84	Ống nghiệm EDTA – Đặc tính kỹ thuật: Tube nhựa chịu lực ly tâm, nắp nhựa xanh biển. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	12.000	1.100	13.200.000
85	Ống nghiệm có chất chống đông Heparin – Đặc tính kỹ thuật: Có chất chống đông Heparin. – Quy cách: Hộp/ 100 cái.	Cái	1.000	1.100	1.100.000
86	Ống nghiệm nhựa nắp trắng – Đặc tính kỹ thuật: Ống nghiệm nhựa nắp trắng. – Quy cách: Gói/ 500 cái.	Cái	9.000	2.000	18.000.000
87	Phim X - quang 24 x 30 – Đặc tính kỹ thuật: Phim X - quang (phim ướt). – Quy cách: Hộp/ 100 tấm.	Tấm	2.000	11.190	22.380.000
88	Phim X - quang 30 x 40 – Đặc tính kỹ thuật: Phim X - quang (phim ướt). – Quy cách: Hộp/ 100 tấm.	Tấm	2.000	17.990	35.980.000
89	Que cấy nhựa vô trùng – Quy cách: Bì/ 50 que.	Cái	400	1.600	640.000
90	Săng giấy – Đặc tính kỹ thuật: Săng lỗ vải loại trung, nhỏ, đỡ dề.	Cái	20	28.000	560.000
91	Dây cho ăn có nắp (các số từ 6-18) – Quy cách: Bịch/ 1 cái.	Cái	147	5.100	749.700
92	Sonde Foley 2 nhánh số 12; 14; 16; 18; 20; 22 – Đặc tính kỹ thuật: Số 12; 14; 16; 18; 20; 22. – Quy cách: Hộp/ 10 cái.	Cái	70	15.000	1.050.000
93	Sonde Foley 2 nhánh số 8; 10 – Đặc tính kỹ thuật: Số 8; 10. – Quy cách: Hộp/ 10 cái.	Cái	40	19.000	760.000
94	Sonde hậu môn số 14; 16; 18; 20; 22,	Cái	77	7.100	546.700

	24, 26; 28; 30 – Đặc tính kỹ thuật: Số 14; 16; 18; 20; 22, 24, 26; 28; 30. – Quy cách: Bịch/ 10 cái.				
95	Sonde Nelaton (từ số 8 - 18) – Quy cách: Bịch/ 1 cái.	Cái	121	10.500	1.270.500
96	Tập dề y tế – Đặc tính kỹ thuật: (1,1 x 1,2)m. – Quy cách: Gói/ 100 cái.	Cái	35	5.800	203.000
97	Ballon – Quy cách: Hộp/ 10 cái.	Cái	11	90.000	990.000
	Tổng cộng				518.649.600
	Làm tròn				518.650.000