

Số: /QĐ-TTYT

Hoài Nhơn, ngày tháng 12 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu

**Gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022**

## GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM Y TẾ HOÀI NHƠN

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

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

*Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;*

*Căn cứ Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về Quản lý trang thiết bị y tế;*

*Căn cứ Thông tư 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 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;*

*Căn cứ Thông tư số 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020 của Bộ Y tế quy định một số nội dung trong đấu thầu trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;*

*Căn cứ Thông tư số 08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/5/2022 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu trên hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia;*

*Căn cứ Thông tư 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ tài chính về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29 tháng 3 năm 2016 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;*

*Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 20/07/2018 của UBND tỉnh Ban hành quy định phân cấp thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bình Định;*

*Căn cứ Quyết định số 53/2019/QĐ-UBND của Ủy ban Nhân dân tỉnh Bình Định về quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế của cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bình Định;*

*Căn cứ Quyết định số 35/2022/QĐ-UBND ngày 25/7/2022 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 20/7/2018 của UBND tỉnh quy định phân cấp thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại các cơ quan tổ chức đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bình Định;*

*Căn cứ Công văn số 2732/UBND-VX ngày 20/5/2022 của UBND tỉnh Bình Định về việc chủ trương mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của một số đơn vị trực thuộc Sở Y tế;*

*Căn cứ Công văn số 2047/SYT-KHTC ngày 09/6/2022 của Sở Y tế về việc thực hiện mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của một số đơn vị trực thuộc Sở Y tế từ nguồn kinh phí ngân sách tỉnh năm 2022;*

*Căn cứ Quyết định số 2588/QĐ-SYT ngày 08/12/2022 của Giám đốc Sở Y tế về việc phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022;*

*Căn cứ Quyết định số 1896/QĐ-UBND ngày 19/5/2020 của UBND tỉnh Bình Định về việc đổi tên Trung tâm Y tế huyện Hoài Nhơn thành Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn và Quyết định số 1061/QĐ-UB ngày 25 tháng 11 năm 1991, của UBND huyện Hoài Nhơn về việc thành lập Trung tâm Y tế huyện và ban hành quy định, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Trung tâm Y tế;*

*Căn cứ Quyết định số 16883/QĐ-TTYT ngày 12/12/2022 của Giám đốc TTYT thị xã Hoài Nhơn phê duyệt E-HSMT gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022;*

*Căn cứ Quyết định số 16920/QĐ-TTYT ngày 21/12/2022 của Giám đốc TTYT thị xã Hoài Nhơn về việc Điều chỉnh E-HSMT gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022;*

*Căn cứ Thông báo số 1121/TB-TTYT ngày 21/12/2022 của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn về việc gia hạn E-HSMT gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế*

*phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022;*

*Căn cứ Báo cáo đánh giá gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022 ngày 26/12/2022 của Tổ chuyên gia;*

*Căn cứ Biên bản thương thảo hợp đồng giữa Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn và nhà thầu LIÊN DANH CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN THIẾT BỊ ĐỈNH CAO VÀ CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT TNT (gọi tắt “LIÊN DANH ĐỈNH CAO – TNT”) ngày 27/12/2022;*

*Căn cứ phiếu trình của Tổ chuyên gia đánh giá E-HSDT về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu và Căn cứ Báo cáo thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022, ngày 28/12/2022 của Tổ thẩm định;*

*Theo đề nghị của Trưởng khoa Dược – TTB – VTYT & KSNK và Trưởng phòng Tài chính Kế toán.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu đối với gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022, như sau:

- **Tên nhà thầu trúng thầu:** LIÊN DANH CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN THIẾT BỊ ĐỈNH CAO VÀ CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT TNT (gọi tắt “LIÊN DANH ĐỈNH CAO – TNT”).

Thành viên liên danh thứ 1: Công ty TNHH Một thành viên Thiết bị Đỉnh Cao. Địa chỉ: Thôn Cộng Hòa 1, Xã Tịnh Ấn Tây, TP. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam.

Thành viên liên danh thứ hai: Công ty TNHH Thương mại và Công nghệ Kỹ thuật TNT. Địa chỉ: Số 5-A2 Nguyễn Khánh Toàn, Phường Quan Hoa, Quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Việt Nam.

- **Tổng giá trị trúng thầu:** 665.683.000 đồng (Bằng chữ: Sáu trăm sáu mươi lăm triệu, sáu trăm tám mươi ba nghìn đồng chẵn); trong đó bao gồm tất cả các chi phí liên quan như: giá bán; thuế VAT, thuế nhập khẩu (nếu có); phí vận chuyển, ... đến tận kho dược Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn.

- **Danh mục các mặt hàng công nhận trúng thầu:** Gồm 04 mặt hàng (*Chi tiết Phụ lục 1, 2 kèm theo*);

- **Nguồn vốn:** Ngân sách nhà nước cấp năm 2022.
- **Hình thức lựa chọn nhà thầu:** Đấu thầu rộng rãi trong nước qua Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia.
- **Phương thức lựa chọn nhà thầu:** Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- **Loại hợp đồng:** Hợp đồng trọn gói.
- **Thời gian thực hiện hợp đồng:** 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

**Điều 2.** Giao cho phòng Tài chính kế toán chủ trì phối hợp Ban mua sắm, khoa Dược – TTB – VTYT – KSNK hoàn thiện các thủ tục ký kết hợp đồng và tổ chức giám sát thực hiện hợp đồng theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

**Điều 3.** Các Ông (Bà) Trưởng Ban mua sắm, Trưởng khoa Dược – TTB – VTYT – KSNK, Trưởng phòng Tài chính Kế toán, nhà thầu trúng thầu và các khoa phòng, bộ phận liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

***Nơi nhận:***

- Sở Y tế (Báo cáo);
- Như điều 3;
- Đăng Trang TTĐT tại đơn vị;
- Lưu: VT, P.TCKT, KD-TTB-VTYT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Hữu Vinh**

**Phụ lục 1:****DANH MỤC CÁC MẶT HÀNG TRÚNG THẦU****Gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022***(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-TTYT ngày /12/2022 của Giám đốc TTYT thị xã Hoài Nhơn)*

<b>T T</b>	<b>Phân nhóm theo TT14</b>	<b>Mã kê khai</b>	<b>Tên hàng hóa</b>	<b>Tên thương mại</b>	<b>Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật</b>	<b>Số Giấy phép lưu hành sản phẩm hoặc số Công văn cho phép NK</b>	<b>Hãng sản xuất/ Nước sản xuất/ Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá trúng thầu (VNĐ)</b>	<b>Thành tiền (VNĐ)</b>	<b>Ghi chú</b>
1	3	KKG-0166-00094	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Kính hiển vi phẫu thuật	<b>Theo Phụ lục 2</b>	179/170000031/ PCBPL-BYT	Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: OM-6 Hãng sản xuất máy chính: Takagi Seiko Hãng chủ sở hữu máy chính: Takagi Seiko Nước sản xuất máy chính: Nhật Bản	Bộ	01	284.025.000	284.025.000	
2	6	KKG-0808-00047	Máy xét nghiệm HBA1C	Pocketchem A1c		14583NK/BYT-TB-CT	Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: Pocketchem A1c Hãng sản xuất máy chính: EKF-diagnostic GmbH Hãng chủ sở hữu máy chính: EKF-diagnostic GmbH Nước sản xuất máy chính: Đức	Máy	01	65.000.000	65.000.000	

T T	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	Số Giấy phép lưu hành sản phẩm hoặc số Công văn cho phép NK	Hãng sản xuất/ Nước sản xuất/ Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	ĐVT	Số lượng	Đơn giá trúng thầu (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
3	1	KKG- 1007- 00021	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy theo dõi sản khoa đơn thai		4203NK/BYT- TB-CT	Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: Avalon FM20 Hãng sản xuất máy chính: Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH Nước sản xuất máy chính: Đức	Máy	02	109.579.000	219.158.000	
4	3	KKG- 0038- 00161	Máy truyền dịch	Terufusi on Infusion Pump Type LF3, TE- LF630		17148NK/BYT- TB-CT	Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: TE- LF630N03 Model: TE-LF630 Hãng sản xuất máy chính: Terumo Corporation Hãng chủ sở hữu máy chính: Ashitaka Factory of Terumo Corporation Nước sản xuất máy chính: Nhật Bản	Máy	03	32.500.000	97.500.000	
<b>Tổng cộng: 04 khoản</b>								<b>Tổng giá trị:</b>		<b>665.683.000</b>		
<b>Bằng chữ: Sáu trăm sáu mươi lăm triệu, sáu trăm tám mươi ba nghìn đồng chẵn.</b>												
*Ghi chú: Giá trúng thầu bao gồm tất cả các chi phí liên quan như: giá bán; thuế VAT, thuế nhập khẩu (nếu có); phí vận chuyển, ... đến tận kho dược Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn.												

**Phụ lục 2:****DANH MỤC CÁC MẶT HÀNG TRÚNG THẦU****Gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn năm 2022***(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-TTYT ngày /12/2022 của Giám đốc TTYT thị xã Hoài Nhơn)*

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	3	KKG-0166-00094	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Kính hiển vi phẫu thuật	<p>Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: <b>OM-6</b> Hãng sản xuất máy chính: <b>Takagi Seiko</b> Hãng chủ sở hữu máy chính: <b>Takagi Seiko</b> Nước sản xuất máy chính: <b>Nhật Bản</b></p> <p><b>I. Yêu cầu chung:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Hệ thống thiết bị mới 100%, nguyên đai nguyên kiện.</li><li>Năm sản xuất: từ năm 2021 trở về sau.</li><li>Tiêu chuẩn chất lượng đạt ISO 13485</li><li>Nguồn điện: AC100-230V</li></ol> <p><b>II. Cấu hình cung cấp:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Kính hiển vi:<ul style="list-style-type: none"><li>Bộ quang học: 01 bộ</li><li>Vật kính: 01 cái</li><li>Thị kính: 01 cái</li><li>Ống kính quan sát: 01 cái</li></ul></li><li>Bộ cánh tay cân bằng: 01 cái</li><li>Chân đế có bánh xe di chuyển: 01 bộ</li><li>Bàn đạp điều khiển chân: 01 chiếc</li><li>Bộ núm bọc tiệt trùng: 01 bộ</li><li>Hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt: 01 bộ.</li></ol>	Bộ	01	

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú																								
					<p><b>III. Chỉ tiêu kỹ thuật:</b></p> <table border="1" data-bbox="856 402 1759 1141"> <tr> <td data-bbox="856 402 997 605" rowspan="4">Kính hiển vi</td> <td data-bbox="997 402 1203 483">Bộ quang học</td> <td data-bbox="1203 402 1759 483">Khả năng phóng đại ít nhất 3 mức: Từ 4.6X-12.3x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 483 1203 524">Vật kính</td> <td data-bbox="1203 483 1759 524"><math>F \geq 200\text{mm}</math></td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 524 1203 565">Thị kính</td> <td data-bbox="1203 524 1759 565"><math>\geq 12.5xw</math></td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 565 1203 605">Ống quan sát</td> <td data-bbox="1203 565 1759 605">Ống quan sát kép nghiêng <math>\geq 45^\circ</math></td> </tr> <tr> <td data-bbox="856 605 997 727">Bộ cánh tay cân bằng</td> <td colspan="2" data-bbox="997 605 1759 727">Độ dài duỗi tối đa cánh tay : 1045mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="856 727 997 792">Chân đế</td> <td colspan="2" data-bbox="997 727 1759 792">04 bánh xe di chuyển, 2 bánh cố định.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="856 792 997 1141" rowspan="4">Chức năng kỹ thuật khác</td> <td data-bbox="997 792 1203 873">Nguồn sáng</td> <td data-bbox="1203 792 1759 873">LED. Chiếu sáng trực tiếp. Được tích hợp trong máy.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 873 1203 954">Trường phát sáng</td> <td data-bbox="1203 873 1759 954"><math>\varnothing 55\text{mm}</math></td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 954 1203 1027">Chỉnh độ sáng</td> <td data-bbox="1203 954 1759 1027">Ít nhất 9 nấc</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 1027 1203 1141">Kính lọc</td> <td data-bbox="1203 1027 1759 1141">Các bộ kính lọc: Hấp thụ nhiệt, Lọc ánh sáng xanh, Màu xanh cobalt, Màu xanh lá cây</td> </tr> </table> <p><b>IV. Yêu cầu khác:</b></p> <ol data-bbox="856 1190 1759 1383" style="list-style-type: none"> <li>Thiết bị được bảo hành 12 tháng, kể từ lúc nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.</li> <li>Cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng 07 ngày sau khi nhận được thông báo của chủ đầu tư.</li> <li>Thực hiện chế độ bảo trì định kỳ 6 tháng 01 lần trong thời hạn</li> </ol>	Kính hiển vi	Bộ quang học	Khả năng phóng đại ít nhất 3 mức: Từ 4.6X-12.3x	Vật kính	$F \geq 200\text{mm}$	Thị kính	$\geq 12.5xw$	Ống quan sát	Ống quan sát kép nghiêng $\geq 45^\circ$	Bộ cánh tay cân bằng	Độ dài duỗi tối đa cánh tay : 1045mm		Chân đế	04 bánh xe di chuyển, 2 bánh cố định.		Chức năng kỹ thuật khác	Nguồn sáng	LED. Chiếu sáng trực tiếp. Được tích hợp trong máy.	Trường phát sáng	$\varnothing 55\text{mm}$	Chỉnh độ sáng	Ít nhất 9 nấc	Kính lọc	Các bộ kính lọc: Hấp thụ nhiệt, Lọc ánh sáng xanh, Màu xanh cobalt, Màu xanh lá cây			
Kính hiển vi	Bộ quang học	Khả năng phóng đại ít nhất 3 mức: Từ 4.6X-12.3x																														
	Vật kính	$F \geq 200\text{mm}$																														
	Thị kính	$\geq 12.5xw$																														
	Ống quan sát	Ống quan sát kép nghiêng $\geq 45^\circ$																														
Bộ cánh tay cân bằng	Độ dài duỗi tối đa cánh tay : 1045mm																															
Chân đế	04 bánh xe di chuyển, 2 bánh cố định.																															
Chức năng kỹ thuật khác	Nguồn sáng	LED. Chiếu sáng trực tiếp. Được tích hợp trong máy.																														
	Trường phát sáng	$\varnothing 55\text{mm}$																														
	Chỉnh độ sáng	Ít nhất 9 nấc																														
	Kính lọc	Các bộ kính lọc: Hấp thụ nhiệt, Lọc ánh sáng xanh, Màu xanh cobalt, Màu xanh lá cây																														



TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú			
					bảo hành. 4. Cung cấp thông tin về thời gian tối thiểu Bảo trì, bảo dưỡng, kiểm định hiệu chuẩn (nếu có) của trang thiết bị. 5. Có quy trình hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản cho cán bộ sử dụng và quản lý thiết bị. 6. Cam kết trao đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn sửa chữa, bảo quản bằng tiếng Việt. 7. Cam kết cung cấp dịch vụ bảo trì, sửa chữa và phụ tùng thay thế sau khi hết thời gian bảo hành						
2	3	KKG-0808-00047	Máy xét nghiệm HBA1C	Pocketchem A1c	Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: <b>Pocketchem A1c</b> Hãng sản xuất máy chính: <b>EKF-diagnostic GmbH</b> Hãng chủ sở hữu máy chính: <b>EKF-diagnostic GmbH</b> Nước sản xuất máy chính: <b>Đức</b> <b>I. Yêu cầu chung:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Thiết bị mới 100%, nguyên đai nguyên kiện.</li> <li>Năm sản xuất: từ năm 2021 trở về sau.</li> <li>Tiêu chuẩn chất lượng đạt ISO 13485</li> <li>Nguồn điện: AC 100-240V±10%</li> </ol> <b>II. Cấu hình cung cấp:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Máy chính: 01 cái</li> <li>Máy quét mã vạch : 01 bộ</li> <li>Hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt: 01 bộ</li> </ol> <b>III. Chỉ tiêu kỹ thuật:</b>	Máy	01				
					<table border="1"> <tr> <td>Máy</td> <td>Mẫu đo</td> <td>Máu toàn phần (máu mao quản và tĩnh</td> </tr> </table>	Máy	Mẫu đo	Máu toàn phần (máu mao quản và tĩnh			
Máy	Mẫu đo	Máu toàn phần (máu mao quản và tĩnh									

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật		ĐVT	Số lượng	Ghi chú																				
					chính	<table border="1"> <tr> <td></td> <td data-bbox="1262 329 1759 370">mach)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 370 1262 410">Tham số đo</td> <td data-bbox="1262 370 1759 410">HbA1c</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 410 1262 459">Nguyên lý đo</td> <td data-bbox="1262 410 1759 459">Ái lực Boronate</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 459 1262 548">Phương pháp phát hiện</td> <td data-bbox="1262 459 1759 548">Dập tắt huỳnh quang</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 548 1262 589">Dải đo</td> <td data-bbox="1262 548 1759 589">NGSP: 4-15%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 589 1262 638">Tốc độ</td> <td data-bbox="1262 589 1759 638">4 phút/mẫu</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 638 1262 686">Thể tích mẫu</td> <td data-bbox="1262 638 1759 686">4μL (máu toàn phần)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 686 1262 735">Bộ nhớ</td> <td data-bbox="1262 686 1759 735">7000 kết quả</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 735 1262 784">Máy in</td> <td data-bbox="1262 735 1759 784">Máy in nhiệt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="997 784 1262 862">Cổng đầu ra</td> <td data-bbox="1262 784 1759 862">USB</td> </tr> </table>		mach)	Tham số đo	HbA1c	Nguyên lý đo	Ái lực Boronate	Phương pháp phát hiện	Dập tắt huỳnh quang	Dải đo	NGSP: 4-15%	Tốc độ	4 phút/mẫu	Thể tích mẫu	4μL (máu toàn phần)	Bộ nhớ	7000 kết quả	Máy in	Máy in nhiệt	Cổng đầu ra	USB			
	mach)																												
Tham số đo	HbA1c																												
Nguyên lý đo	Ái lực Boronate																												
Phương pháp phát hiện	Dập tắt huỳnh quang																												
Dải đo	NGSP: 4-15%																												
Tốc độ	4 phút/mẫu																												
Thể tích mẫu	4μL (máu toàn phần)																												
Bộ nhớ	7000 kết quả																												
Máy in	Máy in nhiệt																												
Cổng đầu ra	USB																												
					<p><b>IV. Yêu cầu khác:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Thiết bị được bảo hành 12 tháng, kể từ lúc nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.</li> <li>Cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng 07 ngày sau khi nhận được thông báo của chủ đầu tư.</li> <li>Thực hiện chế độ bảo trì định kỳ 6 tháng 01 lần trong thời hạn bảo hành.</li> <li>Cung cấp thông tin về thời gian tối thiểu Bảo trì, bảo dưỡng, kiểm định hiệu chuẩn (nếu có) của trang thiết bị.</li> <li>Có quy trình hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản cho cán bộ sử dụng và quản lý thiết bị.</li> <li>Cam kết trao đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn sửa chữa, bảo quản bằng tiếng Việt.</li> </ol>																								

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú			
					7. Cam kết cung cấp dịch vụ bảo trì, sửa chữa và phụ tùng thay thế sau khi hết thời gian bảo hành						
3	1	KKG-1007-00021	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy theo dõi sản khoa đơn thai	<p>Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: <b>Avalon FM20</b>  Hãng sản xuất máy chính: <b>Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH</b>  Hãng chủ sở hữu máy chính: <b>Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH</b>  Nước sản xuất máy chính: <b>Đức</b></p> <p><b>I. Yêu cầu chung:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Thiết bị mới 100%, nguyên đai nguyên kiện.</li> <li>Năm sản xuất: từ năm 2021 trở về sau</li> <li>Tiêu chuẩn chất lượng đạt ISO 13485</li> <li>Nguồn điện: AC100-240V</li> <li>Phân nhóm theo TT 14/2020/TT-BYT: Nhóm 1</li> </ol> <p><b>II. Cấu hình cung cấp:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Máy chính: 01 cái</li> <li>Đầu dò tim thai: 01 cái</li> <li>Đầu dò cơn co tử cung: 01 cái</li> <li>Bộ đánh dấu sự kiện: 01 cái</li> <li>Dây đai giữ đầu dò: 02 sợi</li> <li>Giấy in chạy thử: 01 xấp</li> <li>Gel siêu âm: 01 lọ</li> <li>Hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt: 01 bộ</li> </ol> <p><b>III. Chỉ tiêu kỹ thuật:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Máy chính</td> <td style="width: 20%;">Màn hình</td> <td>- Loại màn hình: màn hình cảm ứng màu, độ phân giải cao.</td> </tr> </table>	Máy chính	Màn hình	- Loại màn hình: màn hình cảm ứng màu, độ phân giải cao.	Máy	02	
Máy chính	Màn hình	- Loại màn hình: màn hình cảm ứng màu, độ phân giải cao.									

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật		ĐVT	Số lượng	Ghi chú
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 6,5 inch</li> <li>- Hiển thị các thông tin: thông tin bệnh nhân, thông số nhịp tim thai nhi, con co tử cung trên màn hình, ngày tháng và thời gian, thông tin cảnh báo, trạng thái máy in, và các nhắc nhở và thông báo lỗi.</li> </ul>			
					Siêu âm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phương pháp đo: Siêu âm Doppler xung.</li> <li>- Dải đo: 50 tới 240 nhịp/phút.</li> <li>- Độ phân giải</li> <li>+ Hiển thị: 1 nhịp/phút</li> <li>+ Đối với máy in: ¼ nhịp/phút</li> <li>- Cường độ siêu âm:</li> <li>+ Công suất trung bình đầu ra: <math>P = (7.4 \pm 0.4) \text{ mW}</math></li> <li>+ Cường độ chùm tia đầu ra lobe: <math>(2.38 \pm 0.59) \text{ mW/cm}^2</math>.</li> <li>- Tần số siêu âm: <math>1\text{MHz} \pm 100\text{Hz}</math>.</li> <li>- Có chỉ thị chất lượng tín hiệu nhịp tim thai.</li> <li>- Dải tín hiệu siêu âm: từ <math>3.5 \mu\text{Vpp}</math> đến <math>350 \mu\text{Vpp}</math> tại 200 Hz.</li> </ul>			
					Theo dõi cơn gò tử cung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ nhạy: 1 đơn vị = 2.5g.</li> <li>- Độ phân giải:</li> <li>+ Hiển thị: 1 đơn vị.</li> <li>+ Đối với máy in: ¼ đơn vị.</li> <li>- Dải đo: 400 đơn vị.</li> <li>- Dải tín hiệu: 0 đến 127 đơn vị.</li> <li>- Điều chỉnh 0 (Zero) tự động: có..</li> </ul>			
					Đầu dò cơn gò	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dải theo dõi nhịp mạch của người mẹ: từ 40 đến 240 nhịp/phút</li> </ul>			

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
					<p>từ cung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ chính xác: <math>\pm 2\%</math> hoặc 1 nhịp/ phút tùy giá trị nào lớn hơn</li> <li>- Độ phân giải: 1 nhịp/phút</li> <li>- Bước sóng: 780 đến 1100 nm</li> <li>- Năng lượng ánh sáng phát ra: <math>\leq 15</math> mW</li> </ul> <hr/> <p>Máy in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có các mức tốc độ: 3 cm/phút, 2 cm/phút, 1 cm/phút</li> <li>- Độ chính xác: <math>\pm 5</math> mm/trang</li> <li>- Độ rộng in: 128 mm</li> <li>- Độ phân giải: 8 dots/mm</li> <li>- Độ trễ thời gian để nhìn thấy biểu đồ trên giấy: &lt; 30 giây tại tốc độ 1 cm/phút.</li> <li>- Thông tin chung trên bản in kết quả: nhịp tim thai nhi, chuyển động thai nhi, thời gian, ngày, thông tin bệnh nhân.</li> </ul> <hr/> <p>Có các cảnh báo: âm thanh, hình ảnh (nhịp tim thai)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cài đặt được giới hạn cao và giới hạn thấp của các thông số báo động.</li> <li>- Giới hạn báo động nhịp tim thai: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhịp tim chậm (giới hạn thấp): Từ 60 đến 200 nhịp/phút (bước điều chỉnh 10 nhịp/phút)</li> <li>+ Nhịp tim nhanh (giới hạn cao): Từ 70 đến 210 nhịp/phút (bước điều chỉnh 10 nhịp/phút).</li> </ul> </li> <li>- Trễ báo động nhịp tim thai: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhịp tim chậm (giới hạn thấp): 10 đến 300 giây (bước điều chỉnh 10 giây/ bước).</li> <li>+ Nhịp tim nhanh (giới hạn cao): 10 đến 300 giây (bước điều chỉnh 10 giây/ bước).</li> </ul> </li> <li>+ Trễ mất tín hiệu: 10 – 300 giây (bước điều chỉnh 10 giây/ bước)</li> </ul>			

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
					<p><b>IV. Yêu cầu khác:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Thiết bị được bảo hành 12 tháng, kể từ lúc nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.</li> <li>Cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng 07 ngày sau khi nhận được thông báo của chủ đầu tư.</li> <li>Thực hiện chế độ bảo trì định kỳ 6 tháng 01 lần trong thời hạn bảo hành.</li> <li>Cung cấp thông tin về thời gian tối thiểu Bảo trì, bảo dưỡng, kiểm định hiệu chuẩn (nếu có) của trang thiết bị.</li> <li>Có quy trình hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản cho cán bộ sử dụng và quản lý thiết bị.</li> <li>Cam kết trao đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn sửa chữa, bảo quản bằng tiếng Việt.</li> <li>Cam kết cung cấp dịch vụ bảo trì, sửa chữa và phụ tùng thay thế sau khi hết thời gian bảo hành</li> </ol>			
4	1	KKG-0038-00161	Máy truyền dịch	Terufusion Infusion Pump Type LF3, TE-LF630	<p>Ký mã hiệu/ nhãn mác sản phẩm máy chính: <b>TE-LF630N03</b>  Model: <b>TE-LF630</b>  Hãng sản xuất máy chính: <b>Terumo Corporation</b>  Hãng chủ sở hữu máy chính: <b>Ashitaka Factory of Terumo Corporation</b>  Nước sản xuất máy chính: <b>Nhật Bản</b></p> <p><b>I. Yêu cầu chung:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Hệ thống thiết bị mới 100%, nguyên đai nguyên kiện.</li> <li>Năm sản xuất: từ năm 2021 trở về sau.</li> <li>Tiêu chuẩn chất lượng đạt ISO 13485 và EC</li> <li>Nguồn điện: Điện áp AC100 đến 240V, 50 đến 60 Hz; có trang bị</li> </ol>	Máy	03	

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú						
					<p>ắc quy lithium ion bên trong máy.</p> <p><b>II. Cấu hình cung cấp:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Máy chính: 01 máy</li> <li>Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dây nguồn: 01 cái</li> <li>+ Kẹp cọc truyền: 01 cái</li> <li>+ Bộ cảm biến (sensor) đếm giọt: 01 cái</li> </ul> </li> <li>Hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt: 01 bộ</li> </ol> <p><b>III. Chỉ tiêu kỹ thuật:</b></p>									
				Máy chính	<table border="1"> <tr> <td>Điều khiển</td> <td>Sử dụng núm xoay và các phím bấm.</td> </tr> <tr> <td>Hiển thị</td> <td>Có màn hình màu LCD 4,3 inch hiển thị các thông số rõ ràng</td> </tr> <tr> <td>Thông số cài đặt</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dải cài đặt tốc độ truyền dịch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.00 tới 300.00 mL/h (khi sử dụng với loại dây 20 giọt/mL)</li> <li>• 1.00 tới 100.00 mL/h (khi sử dụng với loại dây 60 giọt/mL)</li> </ul> </li> <li>Bước đặt: 1.00 mL/h</li> <li>- Dải cài đặt thể tích dịch truyền: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.10 tới 100.00 mL (bước đặt 0.10 mL)</li> <li>• 100.00 tới 9999.00 mL (bước đặt 1.00 mL)</li> </ul> </li> <li>“----.--” Không cài đặt giới hạn thể tích dịch truyền</li> <li>- Dải cài đặt thời gian truyền dịch:</li> </ul> </td> </tr> </table>	Điều khiển	Sử dụng núm xoay và các phím bấm.	Hiển thị	Có màn hình màu LCD 4,3 inch hiển thị các thông số rõ ràng	Thông số cài đặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dải cài đặt tốc độ truyền dịch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.00 tới 300.00 mL/h (khi sử dụng với loại dây 20 giọt/mL)</li> <li>• 1.00 tới 100.00 mL/h (khi sử dụng với loại dây 60 giọt/mL)</li> </ul> </li> <li>Bước đặt: 1.00 mL/h</li> <li>- Dải cài đặt thể tích dịch truyền: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.10 tới 100.00 mL (bước đặt 0.10 mL)</li> <li>• 100.00 tới 9999.00 mL (bước đặt 1.00 mL)</li> </ul> </li> <li>“----.--” Không cài đặt giới hạn thể tích dịch truyền</li> <li>- Dải cài đặt thời gian truyền dịch:</li> </ul>			
Điều khiển	Sử dụng núm xoay và các phím bấm.													
Hiển thị	Có màn hình màu LCD 4,3 inch hiển thị các thông số rõ ràng													
Thông số cài đặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dải cài đặt tốc độ truyền dịch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.00 tới 300.00 mL/h (khi sử dụng với loại dây 20 giọt/mL)</li> <li>• 1.00 tới 100.00 mL/h (khi sử dụng với loại dây 60 giọt/mL)</li> </ul> </li> <li>Bước đặt: 1.00 mL/h</li> <li>- Dải cài đặt thể tích dịch truyền: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.10 tới 100.00 mL (bước đặt 0.10 mL)</li> <li>• 100.00 tới 9999.00 mL (bước đặt 1.00 mL)</li> </ul> </li> <li>“----.--” Không cài đặt giới hạn thể tích dịch truyền</li> <li>- Dải cài đặt thời gian truyền dịch:</li> </ul>													

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 phút tới 99 giờ 59 phút (bước đặt 1 phút) “-- --” Không cài đặt giới hạn thời gian truyền dịch</li> <li>- Dải cài đặt thể tích dịch truyền nhanh khi không ấn và giữ phím: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100.00 tới 300.00 mL/h (khi sử dụng với dây truyền loại 20 giọt/mL)</li> <li>• 100.00 mL/h (khi sử dụng với dây truyền loại 60 giọt/mL) (bước đặt 100.00 mL/h)</li> </ul> </li> <li>- Dải cài đặt thể tích dịch truyền nhanh khi không ấn và giữ phím: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.01 đến 10.00 mL (bước đặt 0.01 mL)</li> <li>• 10.00 đến 100.00 mL (bước đặt 0.10 mL)</li> <li>• 100.00 đến 999.00 mL (bước đặt 1.00 mL)</li> </ul> </li> <li>- Giới hạn thời gian truyền nhanh khi không ấn và giữ phím: 1 giây đến 60 phút 00 giây (bước đặt 1 giây)</li> <li>- Hiện thị thể tích dịch đã truyền: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.00 đến 10.00 mL (bước đặt 0.01 mL)</li> <li>• 10.00 đến 100.00 mL (bước đặt 0.10 mL)</li> <li>• 100.00 đến 9999.00 mL (bước đặt 1.00 mL)</li> </ul> </li> <li>- Độ chính xác: <math>\pm 10\%</math></li> <li>- Ngưỡng áp lực báo tắc đường truyền: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ngưỡng áp lực báo tắc trên: -100 tới -30 kPa</li> </ul> </li> </ul>			



TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật		ĐVT	Số lượng	Ghi chú
						<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ngưỡng áp lực báo tắc dưới: 30 tới 120 kPa</li> <li>+ Có thể thiết lập áp suất phát hiện tắc từ 10 mức</li> <li>- Tốc độ truyền nhanh: khoảng 300 mL/h hoặc hơn (tùy thuộc vào bộ truyền dịch được sử dụng).</li> </ul>			
					<p>Các chức năng báo động, cảnh báo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tắc đường truyền trên, tắc đường truyền dưới</li> <li>- Gần hết chai dịch, hết dịch truyền</li> <li>- Có khí trong đường truyền</li> <li>- Cửa bơm mở</li> <li>- Tốc độ truyền bất thường</li> <li>- Dòng chảy tự do</li> <li>- Ấc quy yếu, ắc quy hồng</li> <li>- Mất nguồn điện lưới</li> <li>- Chức năng nhắc nhở ấn nút START</li> <li>- Chưa cài đặt tốc độ truyền</li> </ul>			
					<p><b>IV. Yêu cầu khác:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thiết bị được bảo hành 12 tháng, kể từ lúc nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.</li> <li>2. Cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng 07 ngày sau khi nhận được thông báo của chủ đầu tư.</li> <li>3. Thực hiện chế độ bảo trì định kỳ 6 tháng 01 lần trong thời hạn bảo hành.</li> <li>4. Cung cấp thông tin về thời gian tối thiểu Bảo trì, bảo dưỡng,</li> </ol>				

TT	Phân nhóm theo TT14	Mã kê khai	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Tính năng, Chỉ tiêu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
					kiểm định hiệu chuẩn (nếu có) của trang thiết bị. 5. Có quy trình hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản cho cán bộ sử dụng và quản lý thiết bị. 6. Cam kết trao đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn sửa chữa, bảo quản bằng tiếng Việt. 7. Cam kết cung cấp dịch vụ bảo trì, sửa chữa và phụ tùng thay thế sau khi hết thời gian bảo hành			
<b>Tổng cộng: 04 khoản</b>								