

Cần Thơ, ngày 24 tháng 3 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ
Về việc Kiểm định, hiệu chuẩn máy móc – thiết bị y tế năm 2025

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

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu số 57/2024/QH15 ngày 29 tháng 11 năm 2024;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 17/2025/NĐ-CP ngày 06 tháng 02 năm 2025 của Chính phủ. Sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu;

Căn cứ Tờ trình ngày 12 tháng 02 năm 2025 của khoa Chẩn đoán hình ảnh;

Căn cứ Tờ trình ngày 12 tháng 02 năm 2025 của khoa Hậu sản;

Căn cứ Tờ trình ngày 13 tháng 02 năm 2025 của khoa Nhi-sơ sinh;

Căn cứ Tờ trình ngày 13 tháng 02 năm 2025 của khoa Phụ;

Căn cứ Tờ trình ngày 13 tháng 02 năm 2025 của khoa Điều trị theo yêu cầu;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa Dược;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa Hỗ trợ sinh sản;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa Khám bệnh;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa PTGM-HSTC-CD;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa Sản bệnh;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa Sanh;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa XN-DTH;

Căn cứ Tờ trình ngày 14 tháng 02 năm 2025 của khoa Cấp cứu.

Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ 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: Kiểm định, hiệu chuẩn máy móc – thiết bị y tế năm 2025**, với nội dung cụ thể như sau:



I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phụ sản Thành phố Cần Thơ
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Hành chính Quản trị, Số điện thoại: 0292.6518125.
3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ số 106 CMT8, Phường Cái Khế, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.
4. Nội dung ghi ngoài bì thư báo giá: **Gói thầu Kiểm định, hiệu chuẩn máy móc – thiết bị y tế năm 2025.**
5. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Kể từ ngày 24 tháng 3 năm 2025 đến trước 07h00 ngày 03 tháng 4 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
6. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày 03 tháng 4 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục Kiểm định máy móc - thiết bị y tế: Đính kèm phụ lục.
- Danh mục Hiệu chuẩn máy móc - thiết bị y tế: Đính kèm phụ lục.

III. Các tài liệu kèm theo:

- Nhà thầu cam kết phải có đủ năng lực thực hiện các nghĩa vụ thuộc lĩnh vực kiểm định, hiệu chuẩn theo quy định của Pháp luật:
 - + Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường do Tổng Cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng thuộc Bộ Khoa học và công nghệ cấp.
 - + Cam kết cung cấp tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO/IEC 17025:2017 còn hiệu lực hoặc tương đương.
- Nhà thầu cam kết:
 - + Thiết bị sau khi được hiệu chuẩn, kiểm định tại hiện trường hoặc mang đi phải nguyên vẹn, đầy đủ, sạch sẽ và đảm bảo hoạt động bình thường. Nếu có hỏng hóc, sự cố do lỗi của nhà thầu thì nhà thầu sẽ chịu trách nhiệm sửa chữa, bồi thường.
 - + Đối với các thiết bị đạt tiêu chuẩn: Dán tem và cấp giấy chứng nhận hiệu chuẩn, thử nghiệm.
 - + Giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường do Tổng Cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng/Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ cấp.
 - + Quyết định chỉ định tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm, phương tiện đo, chuẩn đo lường do Tổng Cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng/Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ cấp.
 - + Tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO/IEC 17025:2017.

+ Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động kiểm định kỹ thuật an toàn lao động do Bộ Lao động- Thương binh và Xã hội cấp.

+ Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động kiểm định thiết bị y tế do Bộ Y tế cấp.

+ Đối với các thiết bị không đạt tiêu chuẩn: Tư vấn khắc phục (không bao gồm chi phí nếu có). Sau đó thực hiện kiểm định lại, chi phí kiểm định chỉ tính 01 lần.

- Nhà thầu tên trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

- Cung cấp được hợp đồng hoặc quyết định trúng thầu đối với hàng hóa tương tự (nếu có).

Bệnh viện Phụ sản mong nhận được sự quan tâm và hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu Hồ sơ: Phòng TCKT, VT-TBYT.



Ngô Văn Dũng



Handwritten signature



PHỤ LỤC KIỂM ĐỊNH MÁY MÓC - THIẾT BỊ Y TẾ

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 24 tháng 3 năm 2025 của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ về việc Kiểm định, hiệu chuẩn máy móc – thiết bị y tế năm 2025)

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn kiểm định/ 01 lần
1	Máy thở (Khoa Nhi-Sơ sinh 07, Khoa PTGM-HSTC-CD 01)	- Kiểm định về an toàn và tính năng kỹ thuật - Nếu thiết bị chưa đạt thì tư vấn khắc phục (không bao gồm chi phí nếu có). - Sau đó thực hiện kiểm định lại, chi phí kiểm định chỉ tính 01 lần.	08	Máy	12 tháng
2	Máy gây mê kèm thở (Khoa PTGM-HSTC-CD)	- Kiểm định về an toàn và tính năng kỹ thuật - Nếu thiết bị chưa đạt thì tư vấn khắc phục (không bao gồm chi phí nếu có). - Sau đó thực hiện kiểm định lại, chi phí kiểm định chỉ tính 01 lần.	05	Máy	12 tháng
3	Máy sốc tim (Khoa PTGM-HSTC-CD 01, khoa Cấp cứu 01)	- Kiểm định về an toàn và tính năng kỹ thuật - Nếu thiết bị chưa đạt thì tư vấn khắc phục (không bao gồm chi phí nếu có). - Sau đó thực hiện kiểm định lại, chi phí kiểm định chỉ tính 01 lần.	02	Máy	12 tháng
4	Máy đốt điện (Khoa PTGM-HSTC-CD)	- Kiểm định về an toàn và tính năng kỹ thuật - Nếu thiết bị chưa đạt thì tư vấn khắc phục (không bao gồm chi phí nếu có). - Sau đó thực hiện kiểm định lại, chi phí kiểm định chỉ tính 01 lần.	05	Máy	12 tháng
5	Lồng ấp sơ sinh (Khoa Nhi-Sơ sinh)	- Kiểm định về an toàn và tính năng kỹ thuật - Nếu thiết bị chưa đạt thì tư vấn khắc phục (không bao gồm chi phí nếu có). - Sau đó thực hiện kiểm định lại, chi phí kiểm định chỉ tính 01 lần.	03	Cái	12 tháng
6	Hệ thống khí nén trung tâm (Toàn Bệnh viện)	Kiểm định an toàn	02	HT	12 tháng
7	Hệ thống hút trung tâm (Toàn Bệnh viện)	Kiểm định an toàn	01	HT	12 tháng
8	Hệ thống oxy trung tâm (Toàn Bệnh viện)	Kiểm định an toàn	01	HT	12 tháng
9	Hệ thống oxy lồng trung tâm (Toàn Bệnh viện)	Kiểm định an toàn	01	HT	12 tháng
10	Máy hấp nhiệt độ thấp	Kiểm định an toàn	01	Máy	12 tháng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn kiểm định/ 01 lần
	(Khoa KSNK)				
11	Máy hấp tiệt trùng, máy sấy (Khoa KSNK)	Kiểm định an toàn	03	Máy	12 tháng
12	Máy đo điện não đồ (Khoa Nhi – Sơ sinh)	Kiểm định	01	Máy	24 tháng
13	Máy điện tim 3 cần (Khoa CDHA 01, khoa PTGM-HSTC-CD 01, khoa Cấp cứu 01)	Kiểm định	03	Máy	24 tháng
14	Máy Monitor TDBN - Khoa Sanh: 14 - Khoa HTSS: 01 - Khoa PTGM: 12 - Khoa Cấp cứu: 01 - Khoa Nhi - sơ sinh: 02	Thử nghiệm tính năng kỹ thuật và tính năng an toàn điện	30	Máy	12 tháng
15	Máy SPO2 Khoa Sanh: 04 Khoa HTSS: 03 Khoa Phụ: 01 Khoa Cấp cứu: 01 Khoa Nhi - sơ sinh: 18 Khoa ĐTTYC: 01	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	28	Máy	12 tháng
16	Máy bơm tiêm điện -Khoa Nhi-Sơ sinh: 34 -Khoa HTSS: 04 -Khoa Cấp cứu: 11 -Khoa Hậu sản: 01 -Khoa Sanh: 04 -Khoa Sản bệnh: 03 -Khoa PTGM-HSTC-CD: 22	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	77	Máy	12 tháng
17	Tủ ấm CO2 Touch 190S Khoa XN-DTH	Hiệu chuẩn nhiệt, thử nghiệm nồng độ CO2	01	Tủ	12 tháng
18	Tủ an toàn sinh học cấp II ESCO Class II BSC Khoa XN-DTH	* Thử nghiệm: 7 thông số - Kiểm tra rò rỉ (Hiệu suất lọc) + Đếm hạt (kiểm tra độ sạch) - Cường độ ánh sáng khả kiến - Tốc độ + Lưu lượng gió - Cường độ ánh sáng UV - Độ ồn - Đo độ rung	01	Tủ	12 tháng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn kiểm định/ 01 lần
		- Kiểm tra hình thái dòng khí * Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
19	Tủ an toàn sinh học cấp II Thermo 1300 Series A2 <i>Khoa XN-DTH</i>	* Thử nghiệm: 7 thông số - Kiểm tra rò rỉ (Hiệu suất lọc) + Đếm hạt (kiểm tra độ sạch) - Cường độ ánh sáng khả kiến - Tốc độ + Lưu lượng gió - Cường độ ánh sáng UV - Độ ồn - Đo độ rung - Kiểm tra hình thái dòng khí * Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
20	Nồi hấp tiệt trùng Autoclave, Autoclave ALP <i>Khoa XN-DTH</i>	Kiểm định an toàn	03	Cái	12 tháng
21	Tủ an toàn sinh học cấp 2 <i>Khoa HTSS</i>	* Thử nghiệm: 7 thông số - Kiểm tra rò rỉ (Hiệu suất lọc) + Đếm hạt (kiểm tra độ sạch) - Cường độ ánh sáng khả kiến - Tốc độ + Lưu lượng gió - Cường độ ánh sáng UV - Độ ồn - Đo độ rung - Kiểm tra hình thái dòng khí * Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	03	Tủ	12 tháng
22	Tủ thao tác vô trùng SHINSAENG SCBN 1013 (1300) <i>Khoa HTSS</i>	* Thử nghiệm: 7 thông số - Kiểm tra rò rỉ (Hiệu suất lọc) + Đếm hạt (kiểm tra độ sạch) - Cường độ ánh sáng khả kiến - Tốc độ + Lưu lượng gió - Cường độ ánh sáng UV - Độ ồn - Đo độ rung - Kiểm tra hình thái dòng khí * Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Tủ	12 tháng
23	Tủ thao tác vô trùng SANYO MCV-711A TS <i>Khoa HTSS</i>	* Thử nghiệm: 7 thông số - Kiểm tra rò rỉ (Hiệu suất lọc) + Đếm hạt (kiểm tra độ sạch) - Cường độ ánh sáng khả kiến - Tốc độ + Lưu lượng gió - Cường độ ánh sáng UV	01	Tủ	12 tháng

TH
BI
P
TH
CÁ
3/9

Handwritten signature

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn kiểm định/ 01 lần
		- Độ ồn - Đo độ rung - Kiểm tra hình thái dòng khí * Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
24	Tủ thao tác PCR <i>Khoa XN-DTH</i>	* Thử nghiệm: 7 thông số - Kiểm tra rò rỉ (Hiệu suất lọc) + Đếm hạt (kiểm tra độ sạch) - Cường độ ánh sáng khả kiến - Tốc độ + Lưu lượng gió - Cường độ ánh sáng UV - Độ ồn - Đo độ rung - Kiểm tra hình thái dòng khí * Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	03	Tủ	12 tháng
25	Máy lọc khí xuyên tường SUS 6/6 ADS Laminaire <i>Khoa HTSS</i>	* Thử nghiệm: Lưu lượng gió, Rò rỉ, Độ sạch (Kiểm tra độ sạch), Nhiệt độ, Độ ẩm * Nếu máy không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Máy	12 tháng
26	Máy cắt đốt DIATERMO GIMA 108 <i>Khoa HTSS</i>	- Kiểm định về an toàn và tính năng kỹ thuật - Nếu thiết bị chưa đạt thì tư vấn khắc phụ (không bao gồm chi phí nếu có). - Sau đó thực hiện kiểm định lại, chi phí kiểm định chỉ tính 01 lần.	01	Máy	12 tháng
27	Tủ cấy CO2 TRI-GAS GALAXY 170R CO170R-230-1200 <i>Khoa HTSS</i>	- Thử nghiệm: nồng độ khí CO₂; O₂ từ 1 đến 3 điểm - Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
28	Tủ cấy CO2 GALAXY 170R CO170R-230-1000 <i>Khoa HTSS</i>	- Thử nghiệm: nồng độ khí CO₂; O₂ từ 1 đến 3 điểm - Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
29	Tủ cấy K-Systems G185	- Thử nghiệm: nồng độ khí CO₂; O₂ từ 1 đến 3 điểm	01	Tủ	12 tháng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn kiểm định/ 01 lần
	<i>Khoa HTSS</i>	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
30	Huyết áp kế cơ - Khoa Sanh: 04 - Khoa PTGM: 09 - Khoa Phụ: 04 - Khoa Cấp cứu: 01 - Khoa Nhi - sơ sinh: 05 - Khoa ĐTTYC: 05	- Kiểm định theo đo lường Việt Nam - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	28	Cái	12 tháng
31	Huyết áp kế điện tử - Khoa Sanh: 04 - Khoa Khám: 04 - Khoa Cấp cứu: 02 - Khoa HTSS: 04 - Khoa Phụ: 02 - Khoa ĐTTYC: 02	Kiểm định	18	Cái	12 tháng
32	Cân đồng hồ lò xo - Khoa Cấp cứu: 01 - Khoa ĐTTYC: 01	Kiểm định	05	Cái	24 tháng
33	Cân điện tử - Khoa Sanh: 02 - Khoa HTSS: 03 - Khoa PTGM: 02 - Khoa Khám: 01 - Khoa Cấp cứu: 01 - Khoa Nhi - sơ sinh: 05 - Khoa ĐTTYC: 02	Kiểm định	16	Cái	12 tháng
34	Cân bàn (chỉ thị số, cơ khí) - Khoa Phụ	Kiểm định	01	Cái	12 tháng

* Ghi chú: Giá đã bao gồm thuế và các chi phí liên quan.



Hok



PHỤ LỤC
HIỆU CHUẨN MÁY MÓC - THIẾT BỊ Y TẾ

(Kèm theo Yêu cầu bảo giá ngày 24 tháng 3 năm 2025 của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ về việc Kiểm định, hiệu chuẩn máy móc – thiết bị y tế năm 2025)

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
1	Máy hấp nhiệt độ thấp (Khoa KSNK)	Hiệu chuẩn: 121°C + áp suất	01	Máy	12 tháng
2	Máy hấp tiệt trùng, máy sấy (Khoa XN-DTH: 1 Khoa KSNK: 2)	Hiệu chuẩn: 121°C + áp suất	03	Máy	12 tháng
3	Nhiệt kế điện tử, nhiệt kế cơ thủy tinh (Khoa HTSS: 04 Khoa PTGM: 02 Khoa Phụ: 02 Khoa Cấp cứu: 02 Khoa XN-DTH: 01 Khoa Nhi sơ sinh: 10 Khoa ĐTTYC: 05 Hậu sản: 13 Dược: 79)	- Hiệu chuẩn: 3 điểm nhiệt - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	118	Cái	12 tháng
4	Nhiệt ẩm kế (Khoa ĐTTYC: 03 Khoa XN-DTH: 14 Khoa Phụ: 01 Hậu sản: 01 Cấp cứu: 02)	Hiệu chuẩn nhiệt độ (2-8 °C) và độ ẩm (40; 60; 80)% RH	21	Cái	12 tháng
5	Micropipette Nichipet EX Nichiryo (0.5 - 10 µl) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	04	Cái	12 tháng
6	Micropipette Eppendorf (2 - 20 µl) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Cái	12 tháng
7	Micropipette Eppendorf (10 - 100 µl) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn	04	Cái	12 tháng

Handwritten signature

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		- Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
8	Micropipette <i>Eppendorf (20 - 200 µl)</i> (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Cái	12 tháng
9	Micropipette Eppendorf (100 - 1000 µl) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Cái	12 tháng
10	Nhiệt kế đo độ ẩm điện tử (khoa Cấp cứu: 1 Khoa XN-DTH: 16)	- Hiệu chuẩn: nhiệt độ (20-35)°C và độ ẩm (40; 60; 80)%RH - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	17	Cái	12 tháng
11	Máy ly tâm Centrifuge 5804 (khoa XN-DTH: 1 Khoa HTSS: 1)	- Hiệu chuẩn: 3 tốc độ trên thang đo của thiết bị - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Máy	12 tháng
12	Máy ly tâm EBA 20 (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 3 tốc độ trên thang đo của thiết bị - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Máy	12 tháng
13	Máy ly tâm Centrifuge 5702 (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: tốc độ (500, 1000, 2000, 3000, 4000) rpm trên thang đo của thiết bị	01	Máy	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		- Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
14	Máy ly tâm lạnh Centrifuge 5424R (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: tốc độ (3000, 5000, 8000, 11000, 15000) rpm trên thang đo của thiết bị - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Máy	12 tháng
15	Máy ly tâm đĩa 96 giếng Universal 320 (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 3 tốc độ trên thang đo của thiết bị - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Máy	12 tháng
16	Máy ly tâm (Spindown) (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 3 tốc độ trên thang đo của thiết bị - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Máy	12 tháng
17	Tủ ẩm CO2 Touch 190S (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Thử nghiệm: nồng độ khí CO2 (5%) - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
18	Tủ sấy khô UN55 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ	02	Tủ	12 tháng

Hok

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		- Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
19	Tủ âm Memmert IN55 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
20	Tủ mát Sanaky VH 308WL (Khoa Hậu sản)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
21	Tủ đông Sanaky VH 230HY (khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
22	Tủ mát Haier HYC-360 (Khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Tủ	12 tháng
23	Tủ bảo quản dược phẩm và phụ kiện HYC-940 (Khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh)	02	Tủ	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		- Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
24	Tủ mát Alaska LC-233B (Tủ mát bảo quản thuốc, vắc xin) (Khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
25	Tủ lạnh ASLASKA SL-8C (khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	05	Tủ	12 tháng
26	Tủ trữ vắc xin Vestfrost VLS 400 (khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	05	Tủ	12 tháng
27	Tủ trữ vắc xin LKEXV2600 (khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
28	Tủ mát Sanaky (khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	03	Tủ	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
29	Pipette 1 kênh 0.5 - 10 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Cái	12 tháng
30	Pipette 1 kênh 0.1 - 2.5 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
31	Pipette 1 kênh 2 - 20 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	03	Cái	12 tháng
32	Pipette 1 kênh 5-50 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
33	Pipette 1 kênh 10 - 100 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Cái	12 tháng
34	Pipette 8 kênh điện tử 15-300 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
35	Pipette 1 kênh 100 - 1000 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: dung tích 1000 μ L; 500 μ L của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	06	Cái	12 tháng
36	Pipette 1 kênh 20 - 200 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: dung tích 200 μ L; 100 μ L của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	06	Cái	12 tháng
37	Pipette 8 kênh 20 - 300 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: dung tích 150 μ l của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
38	FinnPipette F1-Micropipete đơn kênh thể tích 0.5-5 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
39	FinnPipette F1-Micropipete đơn kênh thể tích 1-10 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: dung tích (5;10) μ L của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
40	FinnPipette F1-Micropipete đơn kênh thể tích 2-20 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đặc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
41	FinnPipette F1-Micropipete đơn kênh thể tích 100 - 1000 μl (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn	01	Cái	12 tháng

Hok

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		- Nếu dụng cụ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
42	Nồi hấp tiệt trùng Autoclave, Autoclave ALP (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 121°C+ áp suất tại 03 vị trí trên nồi. - Lý lịch máy. - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu nồi có chức năng hiệu chỉnh)	03	Cái	12 tháng
43	Kính hiển vi sinh học CX31 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: độ phóng đại đến 100X - Hiệu chỉnh khi sai số lớn (nếu kính có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu kính không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
44	Kính hiển vi soi nổi OLYMPUS SZX10 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: độ phóng đại đến 100X - Hiệu chỉnh khi sai số lớn (nếu kính có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu kính không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Cái	12 tháng
45	Kính hiển vi soi thẳng OLYMPUS CH20BIMF200 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: độ phóng đại đến 100X - Hiệu chỉnh khi sai số lớn (nếu kính có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu kính không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
46	Tủ ấm MEMMERT INE 400 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt, tư vấn hỗ trợ bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Tủ	12 tháng
47	Tủ ấm MEMMERT BE 400 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh)	01	Tủ	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		- Nếu tủ không đạt, tư vấn hỗ trợ bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
48	Bộ sưởi ẩm TOKAIHIT MATS-U4020WF (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt, tư vấn hỗ trợ bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Cái	12 tháng
49	Tủ sấy MEMMERT UNB 400 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt, tư vấn hỗ trợ bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
50	Tủ sấy MEMMERT UM 400 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt, tư vấn hỗ trợ bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
51	Máy ly tâm ROTOFIX 32A (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm tốc độ vòng quay trên thang đo của thiết bị - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu máy không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Máy	12 tháng
52	Máy lắc Velp ZX3 (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm tốc độ vòng quay trên thang đo của thiết bị - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu máy không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ	01	Máy	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
53	Cân điện tử KD-TBED 300 (khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: khoảng 10 điểm khối lượng trên thang đo của cân. - Hiệu chỉnh khi có sai số (nếu từ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu cân không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
54	MicroPipette Nichipet EX Nichiryo (0,5-10 µL) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
55	MicroPipette Nichipet EX Nichiryo (0,5-10 µL) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
56	MicroPipette Eppendorf (2-20 µL) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
57	MicroPipette Nichipet EX Nichiryo (10-100 µL) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạt lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	04	Cái	12 tháng
58	MicroPipette Eppendorf (20-200 µL) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về	01	Cái	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
59	MicroPipette Eppendorf (100-1000 μL) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: từ 3 đến 5 điểm dung tích trên thang đo của dụng cụ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn - Nếu dụng cụ không đạt, hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Cái	12 tháng
60	Tủ âm sâu Esco Lexicon ULT Freezer (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
61	Tủ đông sâu Model MDF-C8V1 (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
62	Tủ âm sâu Vestfrost VT406 (Khoa HTSS)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
63	Tủ lạnh trữ mẫu (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng

Handwritten signature

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
64	Tủ lạnh -20 độ C bảo quản DNA sau khi tách chiết (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
65	Tủ âm sâu Haier Biomedical (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
66	Tủ bảo quản dược phẩm và phụ kiện HYC-940 (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	02	Tủ	12 tháng
67	Tủ bảo quản sinh phẩm – 40 độ c 348 lít (tủ bảo quản hóa chất) (khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
68	Tủ trữ máu Panasonic MIR-254 (Tủ lạnh bảo quản thuốc, vắc xin) (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng
69	Cân điện tử AJ-220E Shinko (Khoa XN-DTH)	- Hiệu chuẩn: toàn thang đo trên cân	01	Cái	12 tháng

STT	Danh mục	Mô tả dịch vụ	Số lượng	ĐVT	Thời hạn hiệu chuẩn
		- Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.			
70	Tủ trữ Vắc xin Dometic (Khoa Dược)	- Hiệu chuẩn: 1 điểm nhiệt tại 09 vị trí trên tủ - Hiệu chỉnh khi có sai số lớn (nếu tủ có chức năng hiệu chỉnh) - Nếu tủ không đạt hỗ trợ tư vấn bảo trì, sửa chữa về kỹ thuật và đo đạc lại sau khi bảo trì, sửa chữa.	01	Tủ	12 tháng

* Ghi chú: Giá đã bao gồm thuế và các chi phí liên quan.



Handwritten signature

**BÁO GIÁ**

Kính gửi:

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
Tổng cộng:						

* Ghi chú: Các đơn vị tiền tệ trong báo giá thực hiện nguyên tắc tròn số theo Điều 4 của Nghị định 174/2016/NĐ-CP và đảm bảo nguyên tắc Đơn giá x Số lượng = Thành tiền (đã có thuế VAT)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 180 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 6 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

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

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Hue