

Cần Thơ, ngày 09 tháng 12 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ
Về việc Cung cấp thiết bị y tế thuộc Dự án:
Nâng cấp Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ (quy mô 500 giường)

Kính gửi: Quý Công ty.

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 Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế giá trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công số 90/2025/QH15 ngày 25 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 8 năm 2025 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

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: **Cung cấp thiết bị y tế thuộc Dự án: Nâng cấp Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ (quy mô 500 giường)**, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phụ sản Thành phố Cần Thơ
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Hành chính Quản trị, Số điện thoại: 0292.6518125.
Gmail: bvpsct@cantho.gov.vn
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ số 106 CMT8, Phường Cái Khế, thành phố Cần Thơ.
- Nội dung ghi ngoài bì thư báo giá: **Cung cấp thiết bị y tế thuộc Dự án: Nâng cấp Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ (quy mô 500 giường)**
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Kể từ ngày 09 tháng 12 năm 2025 đến trước 7h00 ngày 19 tháng 12 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày 19 tháng 12 năm 2025.

II. Nội dung

1. Nội dung yêu cầu báo giá: Đính kèm phụ lục 1.

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

2. Địa điểm cung cấp: Hàng hóa được giao nhận tại Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ, địa chỉ số 106 CMT8, Phường Cái Khế, thành phố Cần Thơ.



Handwritten signature

3. Nhà thầu chào giá cung cấp các tài liệu (catalog) để chứng minh đặc tính tương tự, có tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và chất lượng hàng hóa là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên và lập **bảng so sánh tính đáp ứng thông số kỹ thuật** giữa hàng hóa chào thầu và thông số kỹ thuật theo yêu cầu chào giá để bên yêu cầu báo giá kiểm tra đánh giá (đính kèm tại **Phụ lục 2**).

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

Nơi nhận:

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



GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Ngô Văn Dũng





PHỤ LỤC 1

(Kèm theo Yêu cầu bảo giá ngày 09 tháng 12 năm 2025 của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần thơ về việc Cung cấp thiết bị y tế thuộc Dự án: Nâng cấp Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ (quy mô 500 giường)

STT	Tên máy móc, thiết bị y tế	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả hàng hóa
1	Máy thở HFO (rung tần cao)	Máy	10	Hỗ trợ hô hấp một phần hoặc hoàn toàn cho bệnh nhân có chỉ định Xuất xứ: Châu Âu, G7 Có các chế độ thông khí cơ bản như: HFO, A/C, SIMV, PSV, CPAP Màn hình cảm ứng để hiển thị thông số thở cơ bản như: thể tích, áp lực, tần số và các dạng sóng Hệ thống cảnh báo âm thanh và hình ảnh để phát hiện và xử lý sự cố Khả năng kết nối oxy trung tâm, khí air trung tâm, khí dung, tạo ẩm,...
2	Máy thở xâm lấn	Máy	15	Hỗ trợ hô hấp một phần hoặc hoàn toàn cho bệnh nhân có chỉ định Xuất xứ: Châu Âu, G7 Có các chế độ thông khí cơ bản như: A/C, SIMV, PSV, CPAP Màn hình cảm ứng để hiển thị thông số thở cơ bản như: thể tích, áp lực, tần số và các dạng sóng Hệ thống cảnh báo âm thanh và hình ảnh để phát hiện và xử lý sự cố Khả năng kết nối oxy trung tâm, khí air trung tâm, khí dung, tạo ẩm,...
3	Máy thở không xâm lấn	Máy	20	Hỗ trợ hô hấp một phần cho bệnh nhân có chỉ định Xuất xứ: Châu Âu, G7 Chế độ thông khí cơ bản như: CPAP, PEEP. Đồng hồ đo áp lực. Nồi làm ẩm Khả năng kết nối oxy trung tâm, khí air trung tâm, khí dung, tạo ẩm,...



Handwritten signature

4	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	30	Theo dõi sinh hiệu bệnh nhân liên tục Xuất xứ: Châu Âu, G7 Màn hình ≥ 12 inches Monitor theo dõi được tối thiểu các thông số: huyết áp không xâm lấn, huyết áp xâm lấn, tần số mạch, nhiệt độ, SpO2, Điện tim, nhịp thở, EtCO2
5	Hệ thống monitor trung tâm	Hệ thống	03	quản lý và theo dõi sinh hiệu bệnh nhân liên tục Xuất xứ: Châu Âu, G7 Hệ thống cảnh báo âm thanh và hình ảnh để phát hiện và xử lý sự cố
6	Máy điện não	Máy	02	Theo dõi sinh hiệu và sóng điện não bệnh nhân liên tục Xuất xứ: Châu Âu, G7 Màn hình ≥ 12 inches Monitor theo dõi được tối thiểu các thông số: Sóng điện não, huyết áp xâm lấn, tần số mạch, nhiệt độ, SpO2, nhịp thở, EtCO2,
7	Bàn hồi sức cấp cứu sơ sinh	Cái	21	Hồi sức sơ sinh ngay sau sanh Xuất xứ: Châu Âu, G7 Có hệ thống hồi sức sơ sinh: PIP, PEEP, FiO2, tần số; đánh giá apgar; hệ thống sưởi; tích điện; Khả năng kết nối oxy trung tâm, khí air trung tâm, khí dung, tạo âm,...
8	Bộ trộn khí NO kết hợp máy thở	Bộ	02	Cấp cứu, điều trị trẻ sơ sinh Xuất xứ: Châu Âu, G7 Bộ trộn khí NO: hệ thống van/bộ điều khiển điện tử để chỉnh khí. Bộ phận đo nồng độ: cảm biến NO/NO2/O2. Màn hình, giao diện: hiện thị thông số, cài đặt, cảnh báo. Màn hình thông số máy thở.
9	Máy hạ thân nhiệt	Cái	03	Bảo vệ não trẻ khi thiếu oxy. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Hệ thống trao đổi nhiệt: cung cấp dịch lạnh, áo làm lạnh. Màn hình cảm ứng điều khiển cài đặt nhiệt độ. Cảm biến nhiệt độ. Hệ thống cảnh báo âm thanh và hình ảnh để phát hiện và xử lý sự cố.

10	Lồng ấp sơ sinh	Cái	10	Hỗ trợ chăm sóc bé Xuất xứ: Châu Âu, G7 Buồng ấp. Bảng điều khiển: nhiệt độ không khí, nhiệt độ da, độ ẩm...Hệ thống sưởi. Bộ tạo ẩm. Quạt và bộ lọc. Cảm biến, hệ thống báo động.
11	máy lọc máu	Cái	01	Điều trị loại bỏ chất độc Xuất xứ: Châu Âu, G7 Hệ thống gồm: Quả lọc. Hệ thống ống dẫn máu. Hệ thống bơm máu. Hệ thống màn hình máy theo dõi Huyết áp, lưu lượng máu, nhiệt độ dịch và cảm biến theo dõi phát hiện báo động.
12	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	36	Theo dõi sức khỏe thai nhi và sản phụ trong thăm khám Xuất xứ: Châu Âu, G7 - Cảm biến - Đầu dò cơn gò - Đầu dò tim thai song thai - Bấm cử động thai - In nhiệt - Có thể phân tích CTG
13	Bàn sanh điều khiển tự động	Cái	14	Phục vụ quá trình sanh cho sản phụ tăng hiệu quả chăm sóc người bệnh. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Bàn sanh điều chỉnh điện, hỗ trợ tư thế linh hoạt và an toàn. Thành phần: khung nâng điều khiển điện, đệm kháng khuẩn, hệ thống đặt chân, tay điều khiển từ xa.
14	Bàn khám thai điều khiển tự động	Cái	10	Phục vụ khám thai và thủ thuật chọc hút noãn, chuyển phôi, tăng hiệu quả chăm sóc người bệnh. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Bàn khám sản phụ khoa điều chỉnh điện, hỗ trợ tư thế linh hoạt và an toàn. Thành phần: khung nâng điều khiển điện, đệm kháng khuẩn, hệ thống đặt chân, tay điều khiển từ xa.

15	Bàn chống rung cho kính hiển vi đảo ngược	Cái	01	Sử dụng trong Lab IVF để giảm rung động ảnh hưởng đến chất lượng thao tác phôi/noãn/tinh trùng. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Bàn chuyên dụng giảm rung cho kính hiển vi, đảm bảo độ ổn định thao tác Thành phần: mặt bàn chống cộng hưởng, hệ thống giảm rung cơ-khí, chân cố định thiết bị.
16	Đèn mổ treo trần	Cái	10	Cung cấp ánh sáng dùng trong phẫu thuật Xuất xứ: Châu Âu, G7 Có thể điều chỉnh cường độ sáng, tiêu cự và các thông số khác thông qua bảng điều khiển tại đầu đèn hoặc điều khiển từ xa (tùy chọn). Cánh tay đèn và đầu đèn có khả năng điều chỉnh linh hoạt, xoay 360 độ để đưa đèn đến bất kỳ vị trí nào mong muốn.
17	Đèn mổ di động	Cái	02	Hỗ trợ chiếu sáng vùng thủ thuật. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Đèn phẫu thuật di động, dễ bố trí vị trí theo nhu cầu thủ thuật. Thành phần: chân đế bánh xe, tay đèn điều chỉnh linh hoạt, nguồn sáng LED, bảng điều chỉnh sáng.
18	Bàn mổ	Cái	10	Cố định bệnh nhân an toàn, tạo tư thế tối ưu, giúp bác sĩ phẫu thuật thực hiện các thao tác y khoa chính xác, hiệu quả Xuất xứ: Châu Âu, G7 Có chức năng điều chỉnh đa hướng (cao độ, nghiêng trái/phải, Trendelenburg/phản Trendelenburg, nâng/hạ lưng, đầu, chân) bằng điện thủy lực, tương thích với C-Arm/X-quang nhờ trượt dọc mặt bàn, bề mặt nệm PU chống thấm, có pin dự phòng, bánh xe di chuyển

19	Máy gây mê	Máy	08 Cung cấp hỗn hợp khí và thuốc mê đến người bệnh trong suốt quá trình phẫu thuật Xuất xứ: Châu Âu, G7 Tính năng cung cấp và điều chỉnh khí: - Kiểm soát lưu lượng: Sử dụng lưu lượng kế cơ hoặc điện tử để đo và kiểm soát chính xác lưu lượng của từng loại khí. - Hệ thống phân phối khí: Gồm bộ điều chỉnh áp suất, van giảm áp và đường dẫn khí để đảm bảo khí được đưa đến bệnh nhân với áp suất và lưu lượng phù hợp. - Máy hóa hơi: Hóa hơi thuốc mê lỏng (như Isoflurane, Sevoflurane) thành dạng hơi, sau đó trộn vào hỗn hợp khí theo nồng độ đã cài đặt. - Hệ thống phụ trợ: Có thể có các đầu ra khí phụ (ACGO) để kết nối với máy thở hoặc hệ thống gây mê ngoài, cũng như hệ thống cung cấp oxy dự phòng. - Tính năng hỗ trợ và theo dõi hô hấp Chế độ thở: Máy có nhiều chế độ hỗ trợ hô hấp như thở áp lực dương (VCV, PCV), thở ngắt quãng (SIMV) hoặc thở tự động/thủ công (Manual/Spont). Kiểm soát thông số thở: Cho phép cài đặt các thông số như thể tích khí lưu thông, tần số thở, tỷ lệ hít vào/thở ra (I/E), áp lực đường thở (PEEP), áp lực hỗ trợ (PSV),.. Thiết bị đo lường: Hiển thị các thông số thở trên màn hình LCD hoặc TFT, bao gồm cả sóng áp lực-thời gian và luồng-thời gian. Tính năng an toàn và báo động Hệ thống báo động: Cảnh báo âm thanh và hình ảnh khi có sự cố bất thường hoặc khi các thông số vượt quá ngưỡng cài đặt, ví dụ như áp lực đường thở quá cao. Hệ thống khóa an toàn: Đảm bảo chỉ một loại thuốc mê được sử dụng khi lắp hai bình hóa hơi cùng lúc. Chức năng kiểm tra: Tích hợp các chức năng kiểm tra hệ thống trước khi sử dụng, ví dụ như kiểm tra rò rỉ, kiểm tra áp suất. Pin dự phòng: Máy có pin sạc tích hợp, giúp hoạt động liên tục trong trường hợp mất điện. Các tính năng tùy chọn khác như: Hệ thống thu gom khí thải: Có thể bao gồm hệ thống thu gom khí gây mê chủ động (hút) hoặc thụ động (thông gió). Mô-đun theo dõi khí: Tùy chọn theo dõi nồng độ các loại khí gây mê khác nhau và các hợp chất halogen. Phụ trợ khác: Bao gồm đèn LED chiếu sáng, ngăn kéo, hệ thống hút khí (Suction). Thiết bị theo dõi sinh hiệu: Tùy chọn kết nối với các thiết bị giám sát sinh hiệu như BIS (Bispectral Index) hoặc NMT (Neuromuscular Transmission)
----	------------	-----	--

20	Bàn khám sản phụ khoa các loại	Cái	17	Khám sản phụ khoa Xuất xứ: Châu Âu, G7 Có chức năng điều chỉnh đa hướng (cao độ, nghiêng trái/phải, Trendelenburg/phản Trendelenburg, nâng/hạ lưng, đầu, chân) bằng điện thủy lực
21	Buồng thực hiện thủ thuật thụ tinh trong ống nghiệm (IVF work chamber)	Hệ thống	02	Đảm bảo môi trường vô trùng ổn định khi thao tác phôi/noãn/tinh trùng trong Lab IVF. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Buồng thao tác IVF Workstation có lọc khí HEPA, bề mặt gia nhiệt, có môi trường khí CO2 bên trong Thành phần: bộ lọc HEPA, đèn chiếu sáng lạnh, mặt bàn có gia nhiệt, cảm biến cảnh báo môi trường.
22	Máy soi cổ tử cung	Máy	03	Kiểm tra, soi tử cung cho người bệnh và Khách hàng Xuất xứ: Châu Âu, G7 - Xe đẩy máy - Bàn đạp chụp ảnh - Màn hình màu - Phần mềm truy xuất dữ liệu - Máy tính để bàn - Máy in màu - Bộ phụ kiện đi kèm
23	Máy áp lạnh sản khoa	Cái	03	Điều trị tổn thương cổ tử cung - Ấch xi lạnh - Đồng hồ đo áp xuất và lỗ thông hơi - Đầu đốt
24	Máy đốt điện cổ tử cung	Cái	02	Đốt điều trị tổn thương tử cung Xuất xứ: Châu Âu, G7- Tay dao đơn cực- Kẹp lưỡng cực dùng nhiều lần- Cáp nối lưỡng cực dùng nhiều lần- Bàn đạp chân kèm cáp nối- Tấm điện cực trung tính- Dây nối tấm điện cực trung tính dùng nhiều lần- Xe đẩy máy chuyên dùng

25	Máy siêu âm tổng quát	Máy	13	Siêu âm hình thái thai, siêu âm tim thai, siêu âm phụ khoa, sản chậu, nhũ, nhi khoa... -Xuất xứ Châu Âu, G7, OECD. - 4 cổng kết nối đồng thời, - số kênh số hóa > 1.800.000.000 kênh - 4 đầu dò: convex 2D đơn tinh thể, convex 3D, linear đơn tinh thể, microconvex 3D - Phần mềm: ngoài các phần mềm có theo catalogue còn có phần mềm siêu âm đàn hồi và siêu âm sản chậu, siêu âm 3D phụ khoa,... - Ứng dụng AI trong siêu âm thai quasi 1, siêu âm hệ thần kinh, siêu âm tim thai, siêu âm sản chậu... - Phần mềm dạng siêu âm ảo
26	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	02	Siêu âm tim, tuyến giáp tuyến vú, mạch msu, mô mềm, phụ khoa, nhi kha, sản chậu.... - Xuất xứ Châu Âu, G7, - 4 cổng kết nối đồng thời, - số kênh số hóa > 7.000.000 kênh 4 đầu dò: convex 2D đơn tinh thể, đầu dò tim ma trận, linear đơn tinh thể, microconvex 3D - Phần mềm: ngoài các phần mềm có theo catalogue còn có phần mềm siêu âm đàn hồi định lượng và bán định lượng, siêu âm sản chậu, siêu âm 3D phụ khoa, tim 3D và Doppler mô - Ứng dụng AI trong siêu âm tim, siêu âm sản chậu, 3D phụ khoa...
27	Hệ thống xử lý ảnh X-Quang Kỹ thuật số	Hệ thống	01	Xử lý ảnh sau khi chụp. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Hệ thống xử lý ảnh bán kỹ thuật số
28	Máy X quang di động	Máy	01	Chụp XQ tại giường cấp cứu và Nhi sơ sinh. Xuất xứ Châu Âu, G7, loại KTS trực tiếp
29	Hệ thống x- quang chụp vú	Hệ thống	01	Dùng tầm soát u thư vú Xuất xứ Châu Âu, G7, Model mới nhất, loại KTS trực tiếp
30	Kính hiển vi (các loại)	Cái	08	Quan sát chuyên môn trong các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản và nam khoa. Thiết bị hiển vi phục vụ đánh giá mẫu tế bào và tinh trùng. Thành phần: kính hiển vi, nguồn sáng, camera quan sát

31	Tủ nuôi cấy phôi (Multi-room incubator for IVF)	Cái	02	Nuôi cấy phôi trong môi trường tối ưu và giảm ảnh hưởng tác động của môi trường bên ngoài. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Tủ nuôi cấy phôi nhiều khoang độc lập kiểm soát nhiệt độ, CO ₂ và O ₂ . Thành phần: tủ nuôi cấy có khoang độc lập điều khiển riêng, cảm biến O ₂ , CO ₂ , camera quan sát
32	Hệ thống ICSI và IMSI/quan sát thoi vô sắc	Hệ thống	01	Thực hiện vi thao tác trên noãn/tinh trùng trong quy trình IVF. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Hệ thống kính hiển vi đảo ngược, vi thao tác, vi tiêm, laser dùng trong thụ tinh bằng vi tiêm tinh trùng (ICSI).
33	Máy chọc hút trứng	Cái	02	Phục vụ thu nhận noãn trong thủ thuật IVF Thiết bị hỗ trợ chọc hút trứng bằng kim dưới siêu âm. Thành phần: bơm hút điều áp, bộ điều chỉnh áp suất, kim chọc hút qua siêu âm.
34	Máy đo O ₂ + CO ₂	Cái	02	Đảm bảo môi trường nuôi phôi ổn định và chuẩn xác trong Lab IVF. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Thiết bị đo và giám sát nồng độ O ₂ /CO ₂ trong tủ nuôi cấy phôi. Thành phần: cảm biến khí chính xác cao, màn hình hiển thị, bộ hiệu chuẩn.
35	Máy đốt lưỡng cực	Cái	06	Giảm chảy máu và xử lý mô trong các can thiệp ngoại khoa nhỏ. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy đốt điện lưỡng cực cầm máu trong thủ thuật. Thành phần: bộ phát dòng điện lưỡng cực, tay cầm dụng cụ, điện cực đốt, pedal điều khiển.
36	Máy lọc khí di động	Cái	04	Duy trì chất lượng không khí sạch, hạn chế bụi và vi sinh vật trong khu vực thao tác IVF hoặc thủ thuật. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Thiết bị lọc không khí di động chuyên dụng cho môi trường y tế, sử dụng bộ lọc HEPA và công nghệ khử khuẩn hỗ trợ kiểm soát chất lượng không khí trong khu vực thủ thuật IVF. Thành phần: Bộ lọc HEPA, quạt đối lưu cưỡng bức, bảng điều khiển và bánh xe di chuyển.
37	Tủ nuôi cấy có CO ₂	Cái	03	Duy trì điều kiện tối ưu cho mẫu trong Lab IVF. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Tủ nuôi cấy có kiểm soát CO ₂ đảm bảo môi trường nuôi tế bào Thành phần: buồng nuôi, cảm biến CO ₂ , bộ gia nhiệt đồng đều, giá đặt đĩa nuôi..

38	Tủ thao tác vô trùng	Cái	02	Đảm bảo môi trường thao tác sạch và ổn định cho quy trình IVF. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Buồng thao tác IVF Workstation, kiểm soát vô trùng Thành phần: bộ lọc HEPA, bề mặt thao tác thép không gỉ, kính chắn, quạt đối lưu, bề mặt gia nhiệt
39	Tủ lạnh âm sâu	Cái	02	Bảo quản mẫu sinh sản (tế bào, phôi) đảm bảo chất lượng lâu dài. Thiết bị lưu trữ mẫu ở nhiệt độ âm sâu, phù hợp bảo quản tế bào và phôi. Thành phần: khoang chứa mẫu, hệ thống làm lạnh sâu nhiều cấp, kiểm soát nhiệt độ liên tục.
40	Dao mổ điện cao tần	Cái	01	- Dùng để cắt, đốt mô, cầm máu trong phẫu thuật - Hỗ trợ thủ thuật PESA/TESE và các thao tác can thiệp nam khoa. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Dao mổ điện cao tần đơn cực, lưỡng cực công suất $\geq 400W$, có chế độ cắt đốt nội soi lưỡng cực trong môi trường nước muối
41	Tủ sấy dụng cụ các loại	Cái	02	Dùng để sấy khô các dụng cụ tại khoa KSNK Xuất xứ: Châu Âu, G7 '- Tủ thiết kế để sấy khô dụng cụ, ống mê và bóng mê có trang bị màn hình cảm ứng - Dung tích khoang sấy ≥ 500 lít có cửa bằng kính để dễ quan sát - Nhiệt độ và thời gian sấy có thể cài đặt
42	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	02	Đo độ vàng da của trẻ sơ sinh Xuất xứ: Châu Âu, G7 sử dụng đầu dò đo tiếp xúc trên da có phần mềm kết nối máy vi tính
43	Máy đo âm ốc tai (OAE)	Cái	04	Sàng lọc chẩn đoán thính lực cho trẻ sơ sinh Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy đo được chế độ DPOAE và TEOAE
44	Máy siêu âm điều trị viêm tắc tia sữa	Cái	03	Giúp thông tắc tia sữa Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy có 02 đầu phát siêu âm 1 cm ² và 5 cm ²

45	Máy ly tâm các loại	Cái	09	Ly tâm mẫu xét nghiệm tiền sản (Double, PLGF), chẩn đoán (QF-PCR) Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy ly tâm lạnh ống 5mL/ống ói (2 cái)
46	Máy ly tâm các loại	Cái	02	Ly tâm mẫu xét nghiệm NIPT Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy ly tâm lạnh ống 10ml
47	Máy ly tâm các loại	Cái	02	Ly tâm mẫu trong xét nghiệm NIPT, GBS, Lậu và Chlamydia Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy ly tâm lạnh ống 1.5/2 mL
48	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	02	Thực hiện xét nghiệm NIPT, Microarray Xuất xứ: Châu Âu, G7 Tủ với các màng lọc tạo luồng khí tuần hoàn bên trong máy
49	Hệ thống xét nghiệm Real time PCR	Hệ thống	02	Thực hiện xét nghiệm GBS, Lậu và Chlamydia,.... Xuất xứ: Châu Âu, G7 Một lần thực hiện 96 mẫu
50	Máy trộn lắc	Cái	01	Thực hiện xét nghiệm NIPT Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy vortex
51	Máy bấm lỗ tự động thể hệ mới	Cái	01	Thực hiện xét nghiệm sàng lọc sơ sinh Xuất xứ: Châu Âu, G7 Có hệ quét barcode, một lần bấm được 3 lỗ
52	Máy chuyển mô tự động	Cái	01	Xử lý mô sinh thiết trong xét nghiệm mô bệnh học thường quy Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy chuyển mô tự động, kín
53	Máy đúc block	Cái	01	Vùi nền mô sinh thiết trong xét nghiệm giải phẫu bệnh thường quy Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy đúc block
54	Máy cắt lạnh	Cái	01	Cắt mỏng mô sinh thiết trong xét nghiệm sinh thiết tức thì bằng cắt lạnh Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy cắt lạnh

55	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	02	Bảo quản hóa chất Tủ mát 2-8 độ C
56	Máy hấp nhiệt độ cao	Máy	02	Dùng để tiệt trùng các dụng cụ chịu được nhiệt độ cao của khoa KSNK Xuất xứ: Châu Âu, G7 '- Máy hấp nhiệt độ cao bằng hơi nước và sấy khô bằng chân không - Cửa được điều khiển tự động bằng khí nén. - Dung tích buồng hấp ≥ 578 lít - Máy có tích hợp bộ Bowie & Dick điện tử tuân thủ tiêu chuẩn EN 11140-4 - Buồng hấp, cửa, lớp vỏ buồng, van và các đường ống thủy lực được làm bằng thép không gỉ 316L
57	Máy hấp dụng cụ nhiệt độ thấp	Máy	02	Dùng để tiệt trùng các dụng cụ không chịu được nhiệt, các dây nội soi ống mềm tiêu hóa và dây nội soi tá tràng, các dụng cụ bằng nhựa có độ dài 3 m và đường kính trong 0.5 mm. Máy được sử dụng tại khoa KSNK. Xuất xứ: Châu Âu, G7 '- Máy hấp dụng cụ nhiệt độ thấp hơi nước kết hợp formaldehyde 2%, 2 cửa, dung tích 148 lít - Máy có 02 chương trình tiệt khuẩn nhiệt độ thấp sử dụng formaldehyde - Tổng thời gian chu trình gồm cả thời gian khử hóa chất và sấy khô: ≤ 110 phút. - Máy có tích hợp hệ thống RO bên trong máy - Máy sử dụng các van khí nén - Hóa chất có gắn thẻ RFID cho phép truy xuất thông tin của hóa chất.
58	Máy cắt ép túi tự động	Máy	02	Dùng để cắt và hàn túi tiệt trùng từ các cuộn tiêu chuẩn tại khoa KSNK Máy cắt và hàn túi tự động

59	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Máy	02	Dùng để rửa, khử khuẩn và sấy khô các dụng cụ tại khoa KSNK Xuất xứ: Châu Âu, G7 - Máy rửa khử khuẩn dụng cụ, 2 cửa, dung tích ≥ 492 lít - Máy rửa khử khuẩn dụng cụ, thiết kế theo tiêu chuẩn: EN ISO 15883-1, 2, có khả năng làm sạch, khử khuẩn và sấy khô dụng cụ phẫu thuật, dụng cụ vi phẫu, dụng cụ gây mê, hộp hấp, bình sữa, ... - Buồng rửa bằng thép không gỉ 316L với kính cường lực 02 lớp. - Buồng rửa được trang bị 02 đèn LED giúp chiếu sáng trong suốt quá trình rửa. - Màn hình cảm ứng 7 inch ở cửa nạp đồ và dỡ đồ. - Lượng nước tiêu thụ ≤ 25 lít/ pha - Máy có thể cài đặt 40 chương trình
60	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	04	Dùng trong Phẫu thuật nội soi sản phụ khoa và phẫu thuật nội soi buồng tử cung bằng năng lượng lưỡng cực trong nước muối Xuất xứ: Châu Âu, G7 Sản phụ khoa
61	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	01	Dùng trong Phẫu thuật sản phụ khoa và nội soi can thiệp bào thai kết hợp với Laser trong điều trị truyền máu song thai TTTS Xuất xứ: Châu Âu, G7 Can thiệp bào thai
62	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1,5$ Tesla	Hệ thống	01	Chụp MRI thai, MRI bụng, chậu, MRI vú, MRI sọ não Sinh thiết u vú để chẩn đoán giải phẫu bệnh, điều trị hút u vú lành tính... Xuất xứ: Châu Âu, G7 - Hệ thống MRI 3T, có 4 cổng kết nối đồng thời, - Các loại coil cần có: Coil sọ não, Coil vú, Coil bụng chậu loại air coil, coil mềm cỡ lớn và cỡ nhỏ. - Sinh thiết u vú kèm dụng cụ hút chn không
63	Giường bệnh (các loại)	Cái	05	Lưu hồi tỉnh và bệnh hồi sức theo dõi tại ICU

				Giường bệnh có thanh chắn giường, hệ thống khóa bánh xe, có hệ thống điều chỉnh điện nâng hạ đầu giường, nâng hạ chân giường, điều chỉnh độ cao giường, có thanh treo dịch truyền (kèm nệm hơi)
64	Buồng thổi khí (Air Shower)	Hệ thống	02	Giảm nguy cơ nhiễm chéo, bảo vệ môi trường phòng Lab IVF. Buồng Air Shower kiểm soát bụi và hạt trước khi vào phòng Lab IVF. Thành phần: bộ lọc HEPA, quạt tăng áp, cảm biến kích hoạt, đèn báo vận hành.
65	Hệ thống Micro TESE	Hệ thống	01	Tìm kiếm và thu nhận tinh trùng từ mô tinh hoàn phục vụ điều trị hiếm muộn. Hệ thống hỗ trợ thu mô tinh hoàn trong kỹ thuật Micro TESE. Thành phần: bộ kính hiển vi vi phẫu, dao chuyên dụng, dụng cụ hỗ trợ.
66	Máy đo độ loãng xương	Cái	01	Chẩn đoán loãng xương, mức độ loãng xương. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy đo toàn thân(trung tâm), Đo mật độ xương ở cột sống, xương đùi, cổ tay, cẳng tay... kết hợp đo các thành phần khác như cơ, mỡ.
67	Máy siêu âm xách tay	Máy	01	siêu âm cấp cứu tại giường và khám ngoại viện. - Xuất xứ Châu Âu, G7 - Có 3 cổng kết nối đồng thời. đầu dò: tim, bụng 2D, linear
68	Máy ủ	Máy	02	- Máy ủ phải tương thích với các chỉ thị sinh học của các chương trình tiệt trùng hơi nước, tiệt trùng Formaldehyde 2% và tiệt trùng Plasma Hydrogen Peroxide, Ethylen Oxide - Máy ủ phải có khả năng cho kết quả trong thời gian ≤ 20 phút - Máy sẽ hiển thị màu đỏ nếu kết quả dương tính - Máy sẽ hiển thị màu xanh nếu kết quả âm tính - Số lượng giếng ủ: 8 giếng - Máy có máy in tích hợp.
69	Máy scan/quét lam (tiêu bản) ≥ 20 lam/ lần	Máy	01	scan/quét hình ảnh tế bào trên lam (tiêu bản), đưa hình ảnh lên máy tính có hỗ trợ phần mềm AI để phân tích kết quả Xuất xứ: Châu Âu, G7 Máy scan/quét lam (tiêu bản)



70	Hệ thống chống nhầm lẫn mẫu trong IVF (RI Witness)	Hệ thống	01	Đảm bảo nhận diện – đối chiếu đúng mẫu của từng bệnh nhân, phòng ngừa nhầm lẫn trong toàn bộ quy trình IVF, nâng cao độ an toàn và chất lượng điều trị. Xuất xứ: Châu Âu, G7 Hệ thống nhận dạng tự động bằng công nghệ RFID dành cho IVF, kiểm soát và xác thực chính xác mẫu tinh trùng, noãn và phôi trong từng bước thao tác. Thành phần: Đầu đọc RFID tại các vị trí thao tác, thẻ RFID gắn trên các vật tư tiêu hao sử dụng chứa mẫu bệnh nhân, phần mềm quản lý nhận diện và cảnh báo nhầm lẫn.
----	---	----------	----	---



PHỤ LỤC 2. BẢNG SO SÁNH TÍNH ĐÁP ỨNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 09 tháng 12 năm 2025 của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần thơ về việc Cung cấp thiết bị y tế thuộc Dự án: Nâng cấp Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ (quy mô 500 giường)

STT	Tên hàng hóa theo yêu cầu báo giá	Tên hàng hóa theo tên thương mại	Ký mã hiệu/ Nhân mác sản phẩm	Tên nhà sản xuất, Nước sản xuất	Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật theo yêu cầu báo giá	Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật của hàng hóa chào báo giá	Mức độ đáp ứng	Tài liệu tham chiếu kèm theo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Điền số thứ tự liên tục	Điền theo tên hàng hóa yêu cầu báo giá	Điền thông tin của hàng hóa báo giá	Điền thông tin của hàng hóa báo giá	Điền thông tin của hàng hóa báo giá	Điền thông tin của hàng hóa tương ứng tại Yêu cầu báo giá	Điền thông tin của hàng hóa báo giá	Điền mức độ đáp ứng của thông số kỹ thuật hàng hóa báo giá	Trang ... của catalog hoặc tài liệu sử dụng hoặc các tài liệu khác kèm theo
1								
2								
...	...							



MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 09 tháng 12 năm 2025 của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần thơ về việc Cung cấp thiết bị y tế thuộc Dự án: Nâng cấp Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ (quy mô 500 giường)

TÊN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, 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 cho các thiết bị y tế như sau:

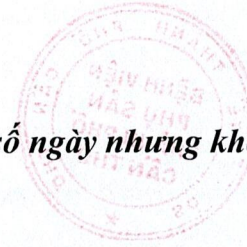
1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

Số thứ tự theo Thông báo yêu cầu báo giá	Tên hàng hóa/Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Mô tả hàng hóa/ tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/ Khối lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (VNĐ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(Số tiền bằng chữ:.....)

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

*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, kể từ ngày ... tháng ... năm ... **[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 180 ngày, kể từ ngày 19 tháng 12 năm 2025]**

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 của các thiết bị y tế 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 hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))