

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA
PHẠM NGỌC THẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 3553/TĐHYKPNT-TBDA

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 9 năm 2026

V/v mời các đơn vị có năng lực và quan tâm đến các gói thầu tư vấn thuộc dự toán mua sắm “Cung cấp dịch vụ di dời mô hình, thiết bị chuyên dùng và Hệ thống Learning Space của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng”

Kính gửi: Quý nhà cung cấp.

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đang triển khai dự toán cho các gói tư vấn thuộc dự toán mua sắm “Cung cấp dịch vụ di dời mô hình, thiết bị chuyên dùng và Hệ thống Learning Space của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng”.

Để có cơ sở lập giá dự toán, nhà trường kính mời các đơn vị có đủ năng lực và quan tâm đến các gói tư vấn thuộc dự toán mua sắm “Cung cấp dịch vụ di dời mô hình, thiết bị chuyên dùng và Hệ thống Learning Space của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng”, vui lòng gửi Báo giá với các yêu cầu như sau:

- **Yêu cầu mỗi đơn vị chỉ được tham gia báo giá một trong ba gói thầu tư vấn.**

- **Nội dung yêu cầu báo giá:** Theo Phụ lục đính kèm và biểu mẫu “Báo giá danh mục hàng hóa/dịch vụ” trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Bảng báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và các chi phí khác có liên quan (Chủ đầu tư không phải trả chi phí nào phát sinh thêm).

- **Thành phần báo giá (Tài liệu đính kèm khác) gồm:**

1. Bảng báo giá 01 bộ bản gốc (bao gồm thuế, phí, lệ phí và các chi phí khác có liên quan – Chủ đầu tư không phải trả chi phí nào phát sinh thêm). Phụ lục chi tiết đơn giá cho từng hạng mục công việc (nếu có). Báo giá được ký bởi đại diện hợp pháp của Công ty và được đóng dấu tròn. Nếu có nhiều trang thì gấp lại tất cả các trang của báo giá;

2. Hồ sơ năng lực phù hợp với yêu cầu của gói thầu tham gia báo giá;

3. Giấy phép đăng ký kinh doanh;

4. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 180 ngày.

Kính đề nghị Quý đơn vị gửi hồ sơ nêu trên bằng hình thức sau:

1. Nhận báo giá online trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia – muasamcong.mpi.gov.vn

2. Các báo giá nhận được sau thời điểm kết thúc trên hệ thống muasamcong.mpi.gov.vn sẽ không được xem xét.

Thời gian gửi: trước 16 giờ 00 phút, ngày 01 tháng 10 năm 2026

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

- Họ tên: Trần Hoàng Thùy Nhung
- Chức vụ: Chuyên viên Phòng Thiết bị - Dự án
- Số điện thoại: 0824 414 268
- Địa chỉ email: thietbi@pnt.edu.vn

**Lưu ý về tư cách hợp lệ của nhà thầu tham gia báo giá:*

- *Đối với nhà thầu, nhà đầu tư trong nước: là doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức kinh tế có vốn đầu tư nước ngoài đăng ký thành lập, hoạt động theo quy định của pháp luật Việt Nam. Đối với nhà thầu, nhà đầu tư nước ngoài: có đăng ký thành lập, hoạt động theo pháp luật nước ngoài;*
- *Hạch toán tài chính độc lập;*
- *Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, giấy chứng nhận đăng ký hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản;*
- *Có tên trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia trước khi phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư;*
- *Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quyết định của người có thẩm quyền, Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, cơ quan khác ở Trung ương, Chủ tịch Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quy định tại khoản 3 Điều 87 của Luật 22;*
- *Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự.*

(Đính kèm: Phụ lục Bảng yêu cầu báo giá)

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- HT và các PHT;
- P.CNTT (để đăng Website);
- Lưu: VT, TBDA-TN (02b).

**TL. HIỆU TRƯỞNG
KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

(Đã ký)

Trần Nguyễn Đan Quỳnh

PHỤ LỤC

(Đính kèm Công văn số: 3553 /TĐHYKPNT-TBĐA ngày 25 tháng 9 năm 2026 của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)

BẢNG YÊU CẦU BÁO GIÁ DỊCH VỤ TƯ VẤN

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	Ghi chú
1	Tư vấn lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT	Gói	01	Chỉ thực hiện cho gói thầu số 02: Gói thầu số 02: Di dời Hệ thống Learning Space của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng.
2	Tư vấn giám sát di dời	Gói	01	Thực hiện cho cả 02 gói thầu gồm: - Gói thầu số 01: Di dời mô hình, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng. - Gói thầu số 02: Di dời Hệ thống Learning Space của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng. <i>(Đính kèm danh mục khối lượng công việc của 02 gói thầu nói trên)</i>



Lưu ý: Bảng báo giá trọn gói đã bao gồm thuế VAT, phí di chuyển và các phí, lệ phí khác có liên quan.

**Mô tả dịch vụ và yêu cầu cho các gói tư vấn****1. Gói “Tư vấn lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT”**

- Thực hiện tư vấn lập E-HSMT, đánh giá E-HSDT, lập Báo cáo đánh giá E-HSDT.
- Thực hiện các công việc khác có liên quan trong quá trình lựa chọn nhà thầu theo quy định của pháp luật hiện hành.
- Có tối thiểu 02 nhân sự đáp ứng quy định tại Điều 21, Nghị định 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025. Danh sách cùng lý lịch các chuyên gia.
- Có tối thiểu 02 hợp đồng tương tự phù hợp với nội dung tư vấn mà đơn vị đã thực hiện.

2. Gói “Tư vấn giám sát di dời”

- Thực hiện giám sát toàn bộ khối lượng công việc của 02 gói thầu di dời thiết bị, vật tư, công cụ, dụng cụ và hóa chất của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng cụ thể gồm quá trình thực hiện đồng bộ các hoạt động kỹ thuật, nghiệp vụ và quản lý nhằm chuyển toàn bộ tài sản từ cơ sở Hòa Hưng đến cơ sở Tân Nhựt. Công việc chi tiết của quá trình này là kiểm kê, đối chiếu hồ sơ tài sản; đánh giá hiện trạng; phân loại tài sản theo tính

chất kỹ thuật và mức độ rủi ro; xây dựng phương án di dời; tháo dỡ; đóng gói, đóng thùng, ghi nhãn; bốc xếp; vận chuyển; bảo quản trong suốt quá trình di dời; tái lắp đặt; căn chỉnh; sửa chữa hoặc thay thế các chi tiết hư hỏng được phát hiện trước khi tháo dỡ (nếu có); vệ sinh, kiểm tra kỹ thuật; hiệu chuẩn, kiểm định theo quy định hoặc theo yêu cầu của nhà sản xuất (đối với các thiết bị có yêu cầu); chạy thử, nghiệm thu, hiệu chỉnh, vận hành và bàn giao đưa vào sử dụng. Việc di dời phải bảo đảm an toàn lao động, an toàn sinh học (đối với hóa chất và thiết bị chuyên ngành), an toàn phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường, bảo đảm nguyên trạng tài sản, hạn chế tối đa hư hỏng, thất thoát, duy trì đầy đủ công năng và đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật, chất lượng theo thiết kế hoặc hướng dẫn của nhà sản xuất sau khi hoàn thành việc di dời.

- Có tối thiểu 01 nhân sự đủ điều kiện tư vấn giám sát lắp đặt thiết bị, tốt nghiệp đại học trở lên thuộc một trong các chuyên ngành: Kỹ thuật y sinh, điện tử y sinh, điện tử - tự động hóa.

- Hoàn thành tối thiểu 01 hợp đồng tương tự phù hợp với nội dung tư vấn mà đơn vị đã thực hiện.

- Đối với Công ty/ Đơn vị thực hiện huy động theo hình thức thuê chuyên gia phục vụ gói thầu. Để chứng minh năng lực và khả năng huy động nhân sự, Công ty cung cấp các tài liệu tương đương gồm: Hợp đồng thuê chuyên gia, cam kết điều động nhân sự, bằng cấp/chứng chỉ chuyên môn, tối thiểu 01 quyết định phân công nhiệm vụ và các tài liệu chứng minh kinh nghiệm thực hiện các gói thầu tương tự của nhân sự được huy động.

DANH MỤC KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC

I. NỘI DUNG YÊU CẦU CHUNG THỰC HIỆN CÔNG VIỆC:

1. ĐÓNG GÓI & LẮP ĐẶT

TT	Nội dung	Chi tiết
1	Khảo sát và lên phương án	- Tiếp nhận yêu cầu; khảo sát thực tế số lượng, kích thước, tình trạng và cấu trúc lắp đặt hiện tại của mô hình/ thiết bị tại Cơ sở Hòa Hưng. - Xác nhận điều kiện tiếp nhận tại Cơ sở Tân Nhựt: lối đi, thang máy, khu vực tập kết, vị trí lắp đặt dự kiến. - Lập phương án tổng thể đề xuất: tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt, bảo trì sau bàn giao; dự kiến số chuyển, nhân lực, tiền độ.
2	Tháo dỡ & đóng gói tại Cơ sở Hòa Hưng.	- Tháo dỡ mô hình/ thiết bị (nếu có) theo đúng quy trình kỹ thuật; ghi nhận sơ đồ kết nối, đánh dấu các bộ phận tháo rời để đảm bảo lắp đặt lại chính xác. - Đóng gói bảo vệ phù hợp với từng nhóm mô hình/ thiết bị, hàng hóa; dán nhãn kiện hàng rõ ràng: tên mô hình/ thiết bị, chiều đặt, ký hiệu cảnh báo (thùng carton, xốp, nilon chống sốc, dây thít, màng PE...). - Lập biên bản hiện trạng trước khi vận chuyển; ghi nhận tình trạng ban đầu của từng mô hình/ thiết bị. - Mức độ tháo dỡ tùy theo cấu trúc mô hình/ thiết bị và yêu cầu vận chuyển; thống nhất với Nhà trường trước khi thực hiện.
3	Vận chuyển	- Sử dụng phương tiện phù hợp để thực hiện vận chuyển mô hình / thiết bị sau khi đã ghi nhận hiện trạng ban đầu.
4	Lắp đặt tại Cơ sở Tân Nhựt	- Dỡ hàng và đưa mô hình/ thiết bị vào đúng khu vực tập kết hoặc vị trí lắp đặt theo chỉ định của Nhà trường. - Lắp đặt lại mô hình/ thiết bị theo sơ đồ kết nối đã ghi nhận; đảm bảo đúng vị trí, đúng cấu hình ban đầu hoặc theo yêu cầu mới. - Mô hình/ thiết bị hạng nặng được lắp đặt bằng thiết bị nâng hạ chuyên dụng; đảm bảo an toàn trong quá trình thực hiện. - Vị trí lắp đặt có thể điều chỉnh theo yêu cầu của Nhà trường; mọi thay đổi được ghi nhận vào biên bản bàn giao. - Lưu ý: đối với gói thầu số 02 kiểm tra, sao lưu, phục hồi ĐẢM BẢO không bị mất dữ liệu video đã ghi hình của Hệ thống Learning Space trong các năm học trước.

2. BẢO TRÌ

TT	Nội dung	Chi tiết
1	Kiểm tra hiện trạng ban đầu	- Kiểm tra số lượng mô hình/ thiết bị theo danh mục hợp đồng đã ký. - Kiểm tra hiện trạng ban đầu của từng mô hình/ thiết bị. - Trường hợp thiết bị/ mô hình bị hỏng, biến dạng hoặc không còn khả năng hoạt động do sử dụng sai mục đích hoặc không đúng hướng dẫn: Ghi nhận vào biên bản, thông báo lại Đơn vị sử dụng và Công ty, sau đó chuyển sang kiểm tra mô hình/ thiết bị bước tiếp theo.
2	Bảo trì bảo dưỡng đối với mô hình/ thiết bị (nếu có)	- Kiểm tra serial hoặc số Lot theo danh mục hợp đồng. - Kiểm tra số lượng phụ kiện kèm theo. - Kiểm tra thiết bị cần tháo dỡ. - Kiểm tra tổng quan bên ngoài (bề mặt, vỏ, da mô hình, khớp nối, cáp kết nối... đối với mô hình). - Kiểm tra các yếu tố liên quan đến hoạt động: da mô hình, hệ thống phụ kiện, nguồn điện, tín hiệu, phần mềm điều khiển (nếu có). - Vận hành thử các tính năng theo hướng dẫn sử dụng và danh mục hợp đồng. - Thực hiện bảo trì, bảo dưỡng: vệ sinh, tra dầu mỡ các bộ phận chuyển động, hiệu chỉnh thông số cơ bản (nếu cần).

II. DANH MỤC CHI TIẾT THỰC HIỆN CHO TỪNG GÓI DI DỜI:

GÓI SỐ 1: Di dời mô hình, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng.

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhật)	Ghi chú
1	Mô hình bán thân huấn luyện khám tim, phổi	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
2	Mô hình bệnh nhân hồi sức cấp cứu nam giới	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
3	Mô hình bệnh nhân hồi sức cấp cứu trẻ em lớn (≥ 5 tuổi)	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
4	Mô hình bệnh nhân hồi sức cấp cứu trẻ em nhỏ (≤ 2 tuổi)	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhứt)	Ghi chú
5	Mô hình huấn luyện ECG 12 kênh có chứng nhồi máu cơ tim	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
6	Máy siêu âm màu, xách tay (kèm theo xe đẩy máy chính hãng)	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
7	Máy siêu âm màu Doppler, 4D	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
8	Mô hình sản phụ	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
9	Thiết bị huấn luyện kỹ năng nghe tiếng tim, phổi	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
10	Mô hình bán thân huấn luyện kỹ năng khám tim, phổi	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
11	Mô hình thực hành siêu âm sản phụ khoa	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
12	Mô hình huấn luyện chọc hút dịch màng bụng có hướng dẫn của siêu âm	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
13	Máy đo độ bão hoà ô-xy máu (monitor)	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
14	Bộ giả lập tiếng tim nghe tại giường bệnh nhân	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
15	Mô hình cánh tay thực hành tiêm trẻ em 1 tuổi	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
16	Mô hình cánh tay thực hành tiêm trẻ em 5 tuổi	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
17	Mô hình cánh tay thực hành tiêm trẻ em sơ sinh	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
18	Mô hình cắt may tầng sinh môn	07	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
19	Mô hình khung chậu nữ (tử cung, vòi trứng, buồng trứng)	05	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
20	Mô hình tiêm nội khớp gối	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
21	Mô hình tiêm nội khớp khuỷu tay	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
22	Mô hình thực hành cấp cứu lấy dị vật đường thở trẻ em	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
23	Mô hình thực hành tiêm nội tủy xương trẻ em 1 tuổi	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
24	Mô hình thực hành tiêm nội tủy xương trẻ em sơ sinh	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhứt)	Ghi chú
25	Mô hình thực hành thăm khám hậu môn trực tràng	06	Bộ	Lầu 7, Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
26	Mô hình thực hành thăm khám mắt	06	Bộ	Lầu 8, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
27	Mô hình thực hành thăm khám tai	06	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
28	Giường hồi sức cấp cứu bệnh nhân người lớn điều khiển điện	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
29	Giường hồi sức cấp cứu trẻ em	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
30	Mô hình thực hành quản lý đường thở (CPR, mở khí quản và đặt nội khí quản)	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
31	Giường bệnh nhân hồi sức tích cực và chăm sóc đặc biệt	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
32	Monitor theo dõi bệnh nhân (đầu giường mỗi bệnh nhân)	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
33	Giường vận chuyển bệnh nhân	01	Bộ	Lầu 8, Khu C	Lầu 5, Khu D	Di dời
34	Máy truyền dịch	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
35	Mô hình thực hành khám thai và xoay thai nhi ngoài tử cung (ECV)	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
36	Mô hình thực hành khám khung chậu	04	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
37	Mô hình khám tử cung buồng trứng	04	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
38	Mô hình vùng bụng chậu thăm khám phụ khoa	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
39	Mô hình thực hành thăm khám âm đạo bằng mỏ vịt	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
40	Mô hình soi cổ tử cung kết hợp giải phẫu bệnh	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
41	Mô hình thực hành thăm khám vú	05	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
42	Mô hình thực hành tự thăm khám vú	08	Bộ	Lầu 7, Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
43	Mô hình khung chậu thực hành đỡ sinh(tăng số lượng)	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhứt)	Ghi chú
44	Bàn sản khoa đa năng	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
45	Bàn khám bệnh nhân có thể điều chỉnh	19	Bộ	Lầu 7, Lầu 8, Lầu 9, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
46	Mô hình sản vùng bụng chậu Susie (thực hành thăm khám thai và đỡ sinh) (tăng số lượng)	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
47	Mô hình thực hành quản lý đường thở trẻ sơ sinh (CPR + đặt nội khí quản)	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
48	Mô hình thực hành quản lý đường thở trẻ em (CPR + đặt nội khí quản)	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
49	Mô hình thực hành thăm khám bụng	05	Bộ	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
50	Hệ thống huấn luyện thăm khám ổ bụng	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
51	Mô hình thực hành tiêm đa năng (tiêm bắp, tĩnh mạch, dưới da...)	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
52	Mô hình cánh tay thủ thuật tiêm động mạch	07	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
53	Mô hình bàn tay trẻ em cho thủ thuật tiêm truyền	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
54	Mô hình thực hành đo huyết áp cánh tay	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
55	Mô hình đặt thông tiểu nam	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
56	Mô hình thực hành hồi sinh tim phổi người lớn bán thân có kiểm soát	09	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
57	Mô hình thực hành hồi sinh tim phổi trẻ em có kiểm soát	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
58	Đèn Clar khám Tai Mũi Họng	10	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
59	Mô hình huấn luyện đặt đường truyền tĩnh mạch trung tâm từ ngoại vi có hướng dẫn siêu âm	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
60	Lồng ấp trẻ sơ sinh	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
61	Trạm khám dấu hiệu sinh tồn treo tường	21	Bộ	Lầu 7, Lầu 8, Lầu 9, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhứt)	Ghi chú
62	Ổng nghe điện tử Littmann 3200	24	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
63	Thiết bị tạo nhịp tim, rung miu, ECG	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
64	Mô hình đặt thông tiểu nữ	05	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
65	Mô hình thực hành đặt nội khí quản trẻ em	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
66	Mô hình cổ ngực huấn luyện kỹ năng đặt CVC	04	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
67	Mô hình thực hành đặt nội khí quản người lớn	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
68	Máy đo điện tim 6 kênh	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
69	Bơm tiêm điện	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
70	Máy sốc điện và tạo nhịp	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
71	Monitor theo dõi bệnh nhân trung tâm (đặt tại phòng trực trung tâm, kết nối mạng	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
72	Mô hình thực hành thăm khám thai và nghe tim thai	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
73	Mô hình thực hành thăm khám khung chậu (có mô phỏng 3D)	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
74	Xe đẩy dụng cụ và thuốc cấp cứu	07	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 4,Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
75	Mô hình thực hành nghe tim phổi trẻ em 1 tuổi cơ bản	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
76	Mô hình thực hành nghe tim phổi trẻ em 5 tuổi cơ bản	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
77	Mô hình thực hành chọc dò tủy sống người lớn	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
78	Mô hình thực hành chọc dò tủy sống trẻ em	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
79	Mô hình tiêm nội khớp vai	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
80	Máy sốc tim tự động (NIHON KOHKEN CARDIOLIFE AED-3100	01	Bộ	Lầu 8, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
81	Mô hình đặt Catheter tĩnh mạch trung tâm có siêu âm	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhứt)	Ghi chú
82	Mô hình thực tập CPR trẻ sơ sinh	05	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
83	Mô hình thực tập CPR trẻ em 5 tuổi	04	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
84	Mô hình thực tập CPR người lớn bán thân	04	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
85	Mô hình thực tập quản lý đường thở người lớn	04	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
86	Máy tạo oxy gen 7F-5	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
87	Mô hình chăm sóc trẻ sơ sinh nữ	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
88	Giường nhũ nhi	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
89	Bộ treo đầu giường bệnh nhân	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
90	Bàn cho ăn bệnh nhân	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
91	Tủ đầu giường bệnh nhân	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
92	Mô hình chọc dò màng tim, màng phổi	03	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
93	Mô hình thực hành thăm khám tiền liệt tuyến	03	Bộ	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
94	Mô hình hồi sinh tim phổi đầu trắng mình xanh	16	Bộ	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Tháo dỡ, di dời và lắp đặt
95	Giường JOSONCARE	02	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
96	Thiết bị đo và bộ giám sát CPR	01	Bộ	Lầu 7, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
97	Bóng Ambu 250, 450, 1500	15	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
98	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	05	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
99	Bộ đặt nội khí quản người lớn	05	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
100	Đèn soi mắt	07	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
101	Đèn soi tai	12	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
102	Máy đo huyết áp cổ tay	03	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
103	Đèn Xquang	18	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
104	Máy phun khí dung trẻ em	02	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
105	Ống nghe	61	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
106	Máy đo huyết áp người lớn + trẻ em	21	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhứt)	Ghi chú
107	Thùng rác (treo xe inox)	07	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
108	Máy đo huyết áp thủy ngân	12	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
109	Mâm inox	39	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
110	Túi cứu thương	13	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
111	Rổ 30x40cm, 40x60cm	46	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
112	Chén chung	13	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
113	Hộp gòn inox nhỏ	12	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
114	Thùng inox	06	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
115	Hộp inox chữ nhật	02	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
116	Xe inox lớn, nhỏ	25	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
117	Cáng cứu thương	15	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
118	Thùng rác y tế	24	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
119	Cân sức khỏe có thước đo	11	Cái	Lầu 7, Lầu 8 Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
120	Bình oxy	01	Cái	Lầu 8, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
121	Máy hút đàm cầm tay	01	Cái	Lầu 8, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
122	Cây truyền dịch	06	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
123	Đèn wood	02	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
124	Máy Doppler cầm tay	03	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
125	Bảng đo thị lực	03	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
126	Máy đo nồng độ Cholesterol	02	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
127	Máy đo đường huyết On.call	05	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
128	Máy đo độ bão hòa Oxy mao mạch	15	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
129	Phế dung kế có áp lực	03	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời
130	Nhiệt kế đo trán điện tử Omron (MC 720)	11	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời

STT	Tên danh mục	SLg	ĐVT	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhựt)	Ghi chú
131	Nhiệt kế điện tử tai - trán Beurer	14	Cái	Lầu 7, Khu C	Lầu 4, Khu D	Đóng gói di dời

Gói 01 gồm 131 danh mục với tổng số lượng 772 cái/ bộ.

GÓI 2: Di dời Hệ thống Learning Space của Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng

STT	Tên danh mục	Số lượng	Đơn vị tính	Vị trí lắp đặt cũ (Hòa Hưng)	Vị trí lắp đặt mới (Tân Nhựt)	Ghi chú
1	Hệ thống Learning Space Enterprise	01	Hệ thống	Lầu 8, Khu C	Tầng Trệt, Khu A và Lầu 4, Khu D	Kiểm tra tình trạng trước khi di dời. Tháo dỡ, đóng gói, di dời, lắp đặt. Kiểm tra dữ liệu và test sau khi lắp đặt
2	Hệ thống mô phỏng huấn luyện kỹ năng siêu âm tim qua thành ngực và qua nội soi thực quản	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, đóng gói di dời và lắp đặt
3	Hệ thống mô phỏng phẫu thuật nội soi ổ bụng LAPAROSCOPY	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Tháo dỡ, đóng gói di dời và lắp đặt
4	Mô hình huấn luyện kỹ năng nội soi đại tràng, dạ dày, phế quản	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
5	Thiết bị mô phỏng 3D can thiệp nội mạch	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
6	Máy siêu âm cầm tay có đầu dò kép	03	Cái	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
7	Hệ thống mô hình huấn luyện thực hành phẫu thuật và chăm sóc sau mổ	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
8	Mô hình huấn luyện kỹ năng siêu âm tìm chấn thương	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
9	Máy đo điện tim 6 kênh	01	Cái	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
10	Mô hình huấn luyện kỹ năng siêu âm ổ bụng	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Đóng gói di dời
11	Mô hình huấn luyện kỹ năng chọc dịch màng tim - Màng phổi có hướng dẫn siêu âm	01	Bộ	Lầu 9, Khu C	Lầu 5, Khu D	Kiểm tra tình trạng trước khi di dời. Tháo dỡ, đóng gói di dời