

Số : /GM-SYT

An Giang, ngày tháng 9 năm 2023

GIẤY MỜI
Cung cấp dịch vụ thẩm định giá

Kính gửi: Các tổ chức tư vấn thẩm định giá

Sở Y tế An Giang (Chủ đầu tư) có nhu cầu thuê các tổ chức tư vấn có đủ năng lực thẩm định giá tài sản trong lĩnh vực y tế. Nội dung yêu cầu thẩm định như sau:

1. Tài sản thẩm định giá: Là danh mục trang thiết bị y tế thuộc các gói thầu sau:

- Gói thầu 01: Trang thiết bị cho chẩn đoán hình ảnh, nha khoa, chống nhiễm khuẩn và khác (đính kèm phụ lục 1).

- Gói thầu 02: Trang thiết bị y tế cho cấp cứu, mổ, xét nghiệm, y học cổ truyền và khác (Đính kèm phụ lục 2).

2. Thời điểm thẩm định giá: Tháng 9 năm 2023.

3. Mục đích thẩm định giá: Làm cơ sở xây dựng giá gói thầu mua sắm.

Sở Y tế An Giang kính mời các tổ chức có chức năng thẩm định giá có đủ năng lực, kinh nghiệm và quan tâm gửi hồ sơ năng lực đến phòng Kế hoạch – Tài chính - Sở Y tế An Giang.

***Hồ sơ năng lực bao gồm:**

Hồ sơ pháp lý của doanh nghiệp; Bản mô tả năng lực kinh nghiệm; Công văn chấp nhận thực hiện dịch vụ thẩm định giá; Thư chào phí dịch vụ thẩm định giá; các tài liệu khác có liên quan (nếu có).

***Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ:**

- Thời gian: Trong giờ hành chính. Bắt đầu từ 06/9/2023 đến trước 17h00 ngày 15/9/2023.

- Địa chỉ: Phòng Kế hoạch – Tài chính, Sở Y tế An Giang, số 15 Lê Triệu Kiệt, P. Mỹ Bình, TP. Long Xuyên, tỉnh An Giang.

- Người liên hệ: Phạm Chương Bình, chuyên viên phòng Kế hoạch – tài chính; Số điện thoại: 0966.947.147.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận :

- Như trên;
- P.KHTC;
- Lưu: VT.

(Đăng tải trên website Sở Y tế)

GIÁM ĐỐC

Trần Quang Hiền

Phụ lục 1:
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ YÊU CẦU THẨM ĐỊNH GIÁ
Gói thầu số 1: Trang thiết bị cho chẩn đoán hình ảnh, nha khoa,
chống nhiễm khuẩn và khác

(Kèm Giấy mời số /GM-SYT ngày tháng năm 2023 của Sở Y tế An Giang)

| STT | Danh mục | Mô tả hàng hóa | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 1 | Nồi hấp tiệt trùng 16 lit (autoclave) | CÁU HÌNH CUNG CẤP: - 01 Máy chính - 01 Hộp tiệt trùng bằng thép không gỉ #304 - 01 Nắp che bộ gia nhiệt - 01 Hướng dẫn sử dụng | 06 | Bộ |
| 2 | Tủ bảo quản dược phẩm (dung tích 118 lít) | CÁU HÌNH CUNG CẤP: - 01 tủ (máy) chính - 03 kệ - 01 dây nguồn | 1 | Bộ |
| 3 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ có bánh xe (D1100xR470xC1760±5) | CÁU HÌNH CUNG CẤP: - Tủ đựng thuốc và dụng cụ: 01 cái | 1 | Bộ |
| 4 | Hệ thống X-quang kỹ thuật số (và phụ kiện đi kèm) | CÁU HÌNH CUNG CẤP: - Hệ thống X- Quang chẩn đoán - Hệ thống X- Quang số hóa - DR | 1 | Bộ |
| 5 | Máy siêu âm trị liệu đa tần (Máy điều trị bằng sóng siêu âm dùng trong y tế) | CÁU HÌNH CUNG CẤP: - Máy chính: 01 chiếc - Đầu phát sóng siêu âm 5cm ² : 01 chiếc - Phần mềm ngôn ngữ tiếng Việt: 01 gói - Tay đỡ đầu phát: 01 chiếc - Sách HDSĐ Anh/Việt: 01 bộ | 3 | Bộ |
| 6 | Ghế, máy nha khoa đa năng (Ghế máy nha khoa) | CÁU HÌNH CUNG CẤP: - 01 Ghế máy nha khoa (Nâng lên xuống tự động, dừng khi có vật cản) - 01 Hệ thống điều trị: Mâm dụng cụ (6 vị trí gắn tay khoan và dụng cụ chức năng) + 01 Tay xịt 3 chức năng + 02 Tay khoan siêu tốc (Kèm theo máy) + 01 Bộ tay khoan chậm tốc (Kèm theo máy) + 01 Vị trí gắn tay cạo vôi răng + 01 Vị trí gắn tay đèn trám răng thẩm mỹ - 01 Hệ thống trợ thủ. - 01 Pedal điều khiển ghế - 01 Hệ thống đèn nha khoa cảm ứng LED - 01 Ghế nha sĩ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng. | 3 | Bộ |
| 7 | Máy lấy cao răng (Gồm: Máy cạo vôi siêu âm và đèn trám quang trùng hợp đôi) | CÁU HÌNH CUNG CẤP: 1. Máy cạo vôi siêu âm - 01 Máy chính - 01 Tay cầm gắn insert | 1 | Bộ |

| STT | Danh mục | Mô tả hàng hóa | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|--|----------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 01 insert - 01 Bàn đập - 01 Dây nguồn <li style="text-align: center;">2. Đèn trám quang trùng hợp đôi - 02 Đèn LED trám răng không dây - 01 Đế sạc đôi - 02 Ống dẫn quang - 01 Màn chắn bảo vệ mắt - 01 Tuýp composite trám răng - 02 Pin Lithium Ion (Theo máy) - 01 Adaptor - 02 Chắn sáng bảo vệ mắt | | |
| 8 | Hệ thống chuyển đổi kỹ thuật số X quang (có máy in phim khô) (Hệ thống cần tương thích với máy X quang hiện tại TTYT huyện Châu Thành đang sử dụng có Model: GXR-40S; Hãng sx: DRGEM; Nước sx: Hàn quốc; Cường độ 500 mA) | <p><u>CẤU HÌNH CUNG CẤP:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống chuyển đổi kỹ thuật số X Quang DR - Máy in phim khô | 1 | Bộ |
| 9 | Máy siêu âm màu 4D tổng quát 3 đầu dò (Máy siêu âm Doppler màu 03 đầu dò: Đầu dò Convex, Đầu dò Linear, Đầu dò Phased Array (đầu dò tim)) | <p><u>CẤU HÌNH CUNG CẤP:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: có màn hình LED 17" – 3 ổ cắm đầu dò - Đầu dò Convex đa tần - Đầu dò Linear đa tần - Đầu dò Phased Array đa tần <p>PHỤ KIỆN CHUẨN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dây điện nguồn - Sách hướng dẫn sử dụng tiếng Việt chính hãng <p>PHỤ KIỆN MUA Ở VIỆT NAM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy vi tính (có card capture) + phần mềm trả kết quả siêu âm tiếng Việt - Máy in phun màu - UPS online 1 KVA - Ổ cắm điện - Gel siêu âm <p>PHẦN MỀM, TÍNH NĂNG TIÊU CHUẨN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Optimize (AO): Tự động tối ưu hóa chất lượng hình ảnh với chỉ một nút bấm. • Auto TGC: Tự động tối ưu hóa gain từng phần (TGC). • Auto PRF: Tự động tối ưu tần số lặp xung (PRF) khi siêu âm chế độ doppler. | 1 | Bộ |

| STT | Danh mục | Mô tả hàng hóa | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|----------|--|----------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • CrossXBeam (CRI): Kết hợp các chùm tia chéo góc làm tăng độ nét các đường bờ mô. • Speckle Reduce Imaging (SRI): Giảm nhiễu hạt, tăng cường độ mịn và chất lượng hình ảnh siêu âm. • Coded Harmonic Imaging (CHI): Với công nghệ đảo xung giúp cho hình ảnh siêu âm sắc nét hơn. • HD Flow: Doppler màu có độ nhạy và độ phân giải cao, dễ dàng bắt các dòng chảy có vận tốc nhỏ. • HD Zoom: Phóng đại hình siêu âm nhưng không làm suy giảm chất lượng hình. • Virtual Convex: Giúp mở rộng trường quan sát cho đầu dò Linear. • SonoBiometry: Đo các thông số hình thái học (BPD, HC, AC, FL, HL, CM, Vp, Cerebellum) tự động. • SonoNT: Đo độ mờ da gáy bán tự động, giảm sai số và giúp bác sĩ tự tin hơn trong chẩn đoán. • SonoIT: Đo độ mờ não trong bán tự động. • SonoFHR: Đo nhịp tim thai tự động. • TUI (Tomography Ultrasound Imaging): Siêu âm cắt lớp. • SonoRenderLive: Phần mềm hỗ trợ siêu âm 3D/4D. Tự động điều chỉnh khung ROI thích hợp để dựng hình 3D/4D đẹp nhất. • HDlive: Phần mềm siêu âm 3D cao cấp, cho hình ảnh 3D mịn, rõ nét. Có thể điều chỉnh nguồn sáng từ các góc khác nhau lên thai nhi giúp cho hình ảnh 3D chân thực hơn. • Lưu trữ dữ liệu thô (Raw Data): Tái xử lý, tối ưu hóa hình ảnh đã lưu trữ trên máy. • Phần mềm Dicom 3.0 kết nối với hệ thống lưu trữ và quản lý hình ảnh bệnh viện theo chuẩn Dicom. • Sleep Mode: Chế độ nghỉ và khởi động nhanh trong vòng 15 giây. • Hệ điều hành: Window 10-64bit. • Education Videos: 05 video hướng dẫn cơ bản được cài đặt trong máy. | | |

| STT | Danh mục | Mô tả hàng hóa | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|------------------------------------|--|----------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Probe check: Chức năng kiểm tra và đánh giá chất lượng đầu dò. | | |
| 10 | Máy đo thân nhiệt hồng ngoại từ xa | <p>CẤU HÌNH CUNG CẤP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Camera hồng ngoại với ảnh nhiệt và Camera màu với ảnh thật. - 01 Nguồn nhiệt tham chiếu. - 01 Bộ điều khiển trung tâm. - 01 Màn hình cảm ứng Led Full (hiệu) 24 inche. - 01 Phần mềm ứng dụng đo thân nhiệt. - 01 USB 256 GB. - 01 Adaptor type C - 01 Dây cáp nguồn và tín hiệu cho Camera. - 01 Adaptor cho nguồn nhiệt tham chiếu. - 01 Dây nguồn cho màn hình. - 01 Dây cáp HDMI cho màn hình. - 01 Vali chuyên dụng đựng camera, nguồn nhiệt tham chiếu, bộ điều khiển. - 01 Chân máy cho nguồn nhiệt tham chiếu. - 01 Xe đẩy chuyên dụng cho hệ thống. <p>Phụ kiện mua tại thị trường Việt nam:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 UPS SANTAK 1000VA. - 01 Tablet 10 inche. - 01 Switch - 01 Router - 05 Trụ ngăn cách Inox. - 01 Bộ sách hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt. | 01 | Hệ thống |
| | Tổng cộng: 10 loại | | | |

PHỤ LỤC 2
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ YÊU CẦU THẨM ĐỊNH GIÁ
Gói thầu số 02: Trang thiết bị y tế cho cấp cứu, mổ, xét nghiệm,
y học cổ truyền và khác

(Kèm Giấy mời số /GM-SYT ngày tháng năm 2023 của Sở Y tế An Giang)

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|--|----------|-------------|
| 1 | Máy điện châm (máy châm cứu có dò huyết) | Cấu hình cung cấp: Máy chính: 01 cái Adapter chuyển đổi dòng điện: 01 cái Bộ điện cực cao su chì và điện cực dán: 01 bộ Bộ dây châm cứu kèm kẹp cá sấu: 05 bộ Bộ dây kết hợp miếng dán: 01 bộ Bút dò huyết: 01 cái Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 bộ | 3 | Bộ |
| 2 | Máy nghe tim thai | CÁU HÌNH 1. Máy chính: 01 chiếc 2. Đầu dò tim thai chống nước tần số 2Mhz : 01 chiếc 3. Gá treo đầu dò: 01 chiếc 4. Tai nghe có dây: 01 chiếc 5. Tuýp gel: 01 tuýp 6. Pin sạc 9V: 01 viên 7. Bộ sạc rời kèm nguồn: 01 bộ 8. Túi đựng: 01 chiếc 9. Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh - Việt: 01 bộ | 7 | Bộ |
| 3 | Monitor sản khoa | Cấu hình cung cấp - Máy chính: 01 cái - Đầu dò doppler: 2 cái. - Đầu dò cơ cơ (UC): 1 cái. - Jack đánh dấu sự kiện: 01 cái - Giấy in: 2 xấp. - Bộ chuyển đổi điện adapter và dây nguồn: 01 cái. - Gel siêu âm: 01 cái. - Dây đai đầu dò: 03 sợi - Hướng dẫn sử dụng: 01 quyển. | 1 | Bộ |
| 4 | Tủ cấy an toàn sinh học cấp 2 | CÁU HÌNH Cung cấp bao gồm: - Tủ chính - Chân đỡ bằng khung có bánh xe di chuyển - 2 bộ lọc HEPA H14 – Thụy Điển - 2 Đèn Huỳnh Quang - 1 Đèn UV - Bộ điều khiển kỹ thuật số LCD - 2 Sensor gió – Mỹ - 1 Quạt EBmpapst – Đức - Hướng dẫn sử dụng - Chứng nhận chất lượng(CQ) - Phiếu bảo hành 3 năm | 2 | Bộ |

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|---|----------|-------------|
| 5 | Máy xét nghiệm khí máu (để bàn) | CẤU HÌNH Máy chính 01 Bình thuốc reagent module 01 Nước rửa hàng ngày 01 Giấy in nhiệt 02 Bộ bảo trì máy 01 Điện cực PO2 01 Điện cực PCO2 01 Điện cực pH 01 Điện cực quy chiếu 01 Dây cáp nguồn 01 Lau đầu kim hút mẫu 01 Dung dịch kiểm chứng máy (3 cấp độ) 03 Sách hướng dẫn sử dụng 01 | 1 | Bộ |
| 6 | Máy sóng ngắn điều trị công suất cao 1100W (công suất xung 1100W) | Cấu hình cung cấp: - Máy chính: 01 Chiếc - Tay đỡ đầu phát: 02 Cái - Dây dẫn sóng cao tần: 02 Cái - Đĩa điện cực Ø 130mm: 02 Cái - Tấm điện cực cao su chì: 02 Cái - Đệm lót cho tấm điện cực: 02 Cái - Bóng tạo sóng: 01 Cái - Đèn thử sóng: 01 Cái - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 Bộ | 1 | Bộ |
| 7 | Máy điện xung đa năng 2 kênh | Cấu hình thiết bị: - Máy chính: 01 Chiếc - Dây nguồn: 01 Cái - Cáp kích thích điện màu đỏ: 02 Cái - Cáp kích thích điện màu đen: 02 Cái - Điện cực cao su chì 60mmx80mm: 04 Cái - Đệm bọc điện cực 60mmx 80mm: 04 Cái - Đai cuộn giữ điện cực: 02 Cái - Phần mềm ngôn ngữ Tiếng Việt: 01 Gói - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 Bộ | 1 | Bộ |
| 8 | Máy kéo dẫn cột sóng lưng cổ | Cấu hình thiết bị: - Máy chính: 01 Chiếc - Dây nguồn: 01 Cái - Bút cảm ứng: 01 Cái - Thiết bị dùng khăn cấp: 01 Cái - Dây đai vùng ngực: 01 Cái - Dây đai vùng lưng: 01 Cái - Dây đai kéo cổ: 01 Cái - Thanh gá lắp dùng trong kéo cổ: 01 Cái - Bàn nâng hạ bằng điện 4 khúc nhập khẩu: 01 Cái - Phần mềm ngôn ngữ Tiếng Việt: 01 Gói - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 Bộ | 1 | Bộ |
| 9 | Máy siêu khí dung (máy xông khí dung siêu âm) | Cấu hình: - 01 Máy chính - 01 Cốc đựng thuốc | 2 | Bộ |

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 01 Ống xoắn ruột gà - 01 Miếng gắn vào miệng (Mouthpiece) - 01 Bộ lọc khí - 01 Mặt nạ xông khí cho người lớn - 01 Sách HDSD | | |
| 10 | Monitor sản khoa hai chức năng | <p>* Đặc trưng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình TFT LCD màu 10.2’’ - Loại gập 90 độ - 9 tinh thể đầu dò với độ nhạy cao - Đầu máy in nhiệt 152mm - Lưu giữ liệu 24h - Pin sạc tích hợp (4 giờ hoạt động) - FHR thời gian thực chính xác và đáng tin cậy bởi công nghệ DPS - Tính toán và phát hiện chuyển động thai nhi tự động - Tính toán và phát hiện chuyển động của thai nhi tự động <p>* FHR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu dò: 9 tinh thể, chùm sóng rộng, chế độ làm việc sóng xung - Tần số hoạt động 1MHz - Phạm vi đo lường FHR 50-210bpm - Khả năng thăm dò: < 5mW/cm² - Công suất âm thanh tối đa 1.5W <p>* Cơ co tử cung</p> <p>Phạm vi đo lường 0-100 đơn vị</p> | 2 | Bộ |
| 11 | Máy xét nghiệm HBA1C | <p>Cấu hình:</p> <p>Máy chính kèm Danh mục linh kiện và phụ kiện (kể cả hóa chất đi kèm):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu đọc Barcode - Máy in nhiệt tương thích - Nguồn adaptor - Cable kết nối dữ liệu - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ | 1 | Bộ |
| 12 | Máy đo nồng độ oxy bão hòa trong máu (SpO ₂) | <p>Cấu hình cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 máy chính - 01 Đầu đo SPO₂ dùng cho người lớn - 01 Pin sạc bên trong máy - Dây nguồn + Sách HDSD (Tiếng Anh + Tiếng Việt). <p>Tính năng kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dùng cho người lớn/ hoặc trẻ em/ hoặc trẻ sơ sinh (Tùy theo khách hàng đặt đầu dò đo SPO₂ thích hợp) - Màn hình màu TFT 2.8 inches, độ phân giải cao - Máy nhỏ gọn, dễ mang đi và cầm tay. - Hiện thị tất cả các thông số đo trên màn hình LCD. | 1 | Bộ |

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---|--|----------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Trọng lượng: 250gr (gồm cả pin). - Giao diện thông minh cho các thông số đo. - Có báo động bằng âm thanh và đèn. - Bộ nhớ có thể lưu và theo dõi lại các dữ liệu đo của bệnh nhân đến 360 giờ, không mất dữ liệu đo khi bị cúp điện. - Có thể sử dụng điện nguồn AC hoặc pin sạc bên trong máy. - Pin có thể sử dụng đến 15 giờ sau khi sạc đầy. - Có cảnh báo pin yếu. - Máy có chức năng tự động tắt khi không dùng đến. - Có báo động khi pin yếu | | |
| 13 | Máy ly tâm (Máy ly tâm ống nghiệm 08 ống) | <p>Cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính (1800) - Rotor góc 33°, 8 vị trí - Đệm ống chứa mẫu <p>Mô tả sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ly tâm tách hỗn hợp hai pha rắn - lỏng hoặc lỏng - lỏng thành các phần riêng biệt. - Có thể cài đặt nhiều tốc độ và thời gian ly tâm khác nhau. - Nắp và buồng ly tâm bằng kim loại tạo môi trường làm việc an toàn. | 1 | Bộ |
| 14 | Máy cắt bột (Cưa băng bột; Cưa cắt bột dùng điện) | <p>Cấu hình:</p> <p>Máy cưa cắt bột chạy điện, gồm 1 máy cưa chính và phụ kiện</p> <p><u>Phụ kiện kèm theo máy cưa chính:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 lưỡi 50mm - 01 lưỡi 65mm - 02 khóa | 1 | Bộ |
| 15 | Bộ đặt nội khí quản có camera | <p>Cấu hình chuẩn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Màn hình và tay cầm: 01 bộ 2. Lưỡi đặt nội khí quản: 03 lưỡi (Size 2: 01 cái, Size 3: 01 cái, Size 4: 01 cái) 3. Dock sạc: 01 cái 4. Pin sạc tích hợp: 01 bộ 5. Cáp truy xuất dữ liệu: 01 cái 6. Hộp đựng: 01 cái 7. Hướng dẫn sử dụng Anh/ Việt: 01 bộ | 1 | Bộ |
| 16 | Máy điện tim 3 cần (3 kênh) | <p><u>Cấu hình cung cấp:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ Máy chính: 1 máy 2/ Dây đo điện tim: 1 dây 3/ Cuộn giấy in: 1 cuộn 4/ Bộ kẹp tứ chi (4 kẹp): 1 bộ 5/ Bộ bo điện cực ngược (6 trái bo): 1 bộ 6/ Pin sạc (bên trong máy): 1 cái 7/ Bộ nguồn (bên trong máy): 1 bộ 8/ Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 1 bộ | 10 | Bộ |

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|--|---|----------|-------------|
| 17 | Máy gây mê (kèm thở) | <p>Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính kèm phụ kiện có thể tích hợp: <ul style="list-style-type: none"> + Màn hình điều khiển : 01 chiếc + Dây khí nén: 01 chiếc + Dây oxy: 01 chiếc + Cụm điều chỉnh lưu lượng kép cho 2 loại khí O2, Air: 01 bộ + Bộ hấp thụ CO2 kèm bình vôi soda sử dụng nhiều lần: 01 bộ + Bộ thải khí mê: 01 bộ + Bình bốc hơi Sevo Flurane: 01 bình + Xe đẩy: 01 chiếc - Phụ kiện có thể sử dụng từ nhà sản xuất khác: <ul style="list-style-type: none"> + Mặt nạ người lớn sử dụng nhiều lần: 01 chiếc + Dây gây mê người lớn, sử dụng nhiều lần: 01 chiếc - Bóng bóp người lớn: 01 chiếc | 1 | Bộ |
| 18 | Máy monitor theo dõi bệnh nhân 6 thông số (có IBP) | <p>Cấu hình thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính - 1 dây nối đo điện tim - 1 dây điện cực ECG 3 chuyên đạo - 1 dây nối với đầu dò SpO2 - 1 ống hơi đo huyết áp - 1 túi hơi huyết áp người lớn - 1 túi hơi huyết áp nhi - 1 dây nguồn - 1 máy in - 1 pin sạc - 1 đầu dò SpO 2 người lớn - 1 đầu dò nhiệt độ da - 1 dây nối đo huyết áp xâm lấn IBP và 1 bộ IBP kit - Kèm 1 xe để máy (không yêu cầu chính hãng) | 6 | Bộ |
| 19 | Đèn mô treo trần | <p><u>Cấu hình cung cấp bao gồm:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống đèn mô treo trần 02 nhánh 240 bóng led (160+80) - 01 Bộ điều khiển hệ thống đèn (control panel) gắn trên nhánh đèn - 02 Tay nắm gắn lên đầu đèn có thể tiết trùng - 01 Tài liệu hướng dẫn tiếng Anh và tiếng Việt | 1 | Bộ |
| 20 | Bơm tiêm điện | <p>I. CẤU HÌNH THIẾT BỊ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cấu hình chính: 01 máy chính 2. Phụ tùng: <ul style="list-style-type: none"> 01 dây nguồn 01 kẹp cọc truyền 01 bộ sách hướng dẫn sử dụng tiếng Việt + tiếng Anh | 4 | Bộ |

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật | Số lượng | Đơn vị tính |
|-----|---------------------------|---|----------|-------------|
| 21 | Máy truyền dịch tự động | I. CẤU HÌNH THIẾT BỊ 1. Cấu hình chính: 01 máy chính 2. Phụ tùng: + 01 dây nguồn + 01 bộ sensor đếm giọt + 01 kẹp cọc truyền + 01 bộ sách hướng dẫn sử dụng tiếng Việt + tiếng Anh | 4 | Bộ |
| | Tổng cộng: 21 loại | | | |