

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa Đức Giang 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: **Mua sắm thiết bị, dụng cụ y tế cho các khoa phòng năm 2026**, 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 đa khoa Đức Giang, Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, Phường Việt Hưng, TP Hà Nội.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đ/c Nguyễn Xuân Quý, phòng VTTB, ĐT: 094 9220214 hoặc số 024 38711751 để được hỗ trợ
- Cách thức nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại bộ phận Văn thư Bệnh viện - Tầng 1- Tòa A- BVĐK Đức Giang.
 - Nhận qua email: bvdkdg@hanoi.gov.vn
- Thời hạn nhận báo giá: từ 08h ngày 04 tháng 8 năm 2026 đến trước 17h ngày 14 tháng 8 năm 2026

Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 14 tháng 8 năm 2026

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa, dịch vụ:

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Nội dung dịch vụ sửa chữa
1	Tủ bảo quản hóa chất độc hại	Cái ✓	01	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
2	Nôi sơ sinh	Cái	10 ✓	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
3	Xe đẩy 3 tầng	Cái	03	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
4	Cáng vận chuyển bệnh nhân 3 tay quay	Cái	20 ✓	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
5	Máy điện di tinh chất	Cái	01	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
6	Vòm ánh sáng sinh học	Cái	01	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
7	Đèn Led trực khuỷu nặn mụn	Cái	3	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ

				vụ đính kèm
8	Máy lăn kim	Cái	01	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
9	Tủ hấp sấy khăn	Cái	01	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
10	Máy xông hơi 2 cần	Cái	03	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
11	Hộp bảo quản trữ lạnh 20-30 lít	Cái	03✓	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
12	Hộp bảo quản trữ lạnh > 50 lít có bánh xe	Cái	07✓	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
13	Nhiệt kế điện tử tự ghi không dây chuyên dụng	Cái	10 ✓	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
14	Bộ điều chỉnh lưu lượng oxy kèm bình làm ẩm(trung tâm)	Cái ✓	70	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
15	Bộ điều chỉnh lưu lượng oxy kèm bình làm ẩm(gắn bình)	Bộ ✓	40	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
16	Đèn clar	Cái ✓	03	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
17	Đầu đo Spo2(cho trẻ sơ sinh)	Cái ✓	10	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm
18	Máy hút dịch	Cái	01	Biểu chi tiết hàng hóa, dịch vụ đính kèm

2. Địa điểm thực hiện dịch vụ: Tại Bệnh viện đa khoa Đức Giang

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: ngày

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng, Thanh toán chuyển khoản sau khi thực hiện hợp đồng và đầy đủ hồ sơ hợp lệ.

5. Các thông tin khác (nếu có): Đơn vị bảo dưỡng phải đáp ứng theo quy định của pháp luật. Báo giá là giá đã bao gồm các loại thuế phí, Sau bảo dưỡng thiết bị hoạt động tốt, Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, VTTB.



Đỗ Đình Tùng

PHỤ LỤC DANH MỤC CHI TIẾT
(Đính kèm báo giá ngày 04 tháng 8 năm 2026)

1	Tủ bảo quản hóa chất độc hại : 1 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG: Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH: - 01 Tủ đựng hóa chất độc hại chống ăn mòn
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT • Kích thước :500 x 500 x 1000mm (+/-5%) • Vật liệu: Nhựa cao cấp hoặc Inox 304 • Chân có 4 bánh xe làm bằng cao su đúc phi 40 mm, 2 bánh có khóa cố định • Giữa là 1 ngăn kéo để vật dụng • Khoang chứa đồ có cánh tủ bên trong có 1 đợt nhựa (hoặc Inox) chia thành 2 ngăn
	IV.YÊU CẦU KHÁC: Thời gian giao hàng ≤ 60 ngày Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
2	Nôi sơ sinh : 10 cái
	I.YÊU CẦU CHUNG: Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485 Cấu hình cho 1 chiếc nôi sơ sinh bao gồm:
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH: - Nôi: 01 cái - Nệm: 01 cái
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT - Bánh xe có khóa làm bằng cao su đúc (không gây tiếng ồn khi di chuyển): 04 cái - Nệm cao cấp bọc vải ni hoặc da - Thùng nôi nhựa acrylic - khung nâng đầu : 0-40 độ Kích thước 810x510x920mm
	IV.YÊU CẦU KHÁC: Thời gian giao hàng ≤ 60 ngày Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
3	Xe đẩy 3 tầng (dành cho spa) : 3 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG: Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH: Xe 3 tầng có bánh xe
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT Kích thước khoảng (Dài x Rộng x Cao): 750x500x900 mm hoặc tương đương

	- 4 bánh xe cao su đúc đường kính ≥ 75 mm,
	Xe được làm từ inox 304 có lan can hoặc tương đương
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
4	Cáng vận chuyển bệnh nhân 3 tay quay: 20 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG:
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	Cáng chính với 04 bánh xe có khóa: 01 bộ
	- Bộ thành chắn hai bên: 01 bộ
	- Tay quay: 03 cái
	- Đệm: 01 bộ
	- Cọc truyền: 02 cái
	- Giá đựng bình oxy: 01 chiếc
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	- Xe đẩy cáng bệnh nhân đa năng điều khiển 3 tay quay.
	- Cho phép điều khiển phần lưng, khớp gối, nâng/ hạ chiều cao cáng.
	- Vật liệu: cáng được làm bằng vật liệu thép không gỉ 304
	- Mặt nằm được làm bằng thép không gỉ, chia làm 4 phần: phần đầu, phần hông, phần gối và phần chân
	- Có tay vịn hai bên, cho phép gấp gọn xuống khi cần thiết và có khóa chốt
	- Có khay chứa đồ đặt bên dưới cáng
	- Có giá đỡ bình oxy ≥ 5 Kg
	- Có đệm bằng cao su phủ quanh cáng giúp chống va đập trong quá trình di chuyển.
	- Đệm được làm bằng vật liệu PU foam, vỏ đệm được bọc da nhân tạo, độ dày: 50 mm
	- Chiều dài cáng: 1900 mm
	- Chiều rộng cáng: 750mm
	- Góc nâng phần lưng: $0 - 80^\circ$ - Góc nâng khớp gối: $0 - 40^\circ$
	- Điều chỉnh chiều cao trong khoảng: 540 – 770 mm
	- Cho phép nâng hạ phần chân dưới bằng tay
	- Ba bánh xe có khóa hãm, bánh xe còn lại giúp dẫn hướng
	- Đường kính bánh xe: 150mm
	- Tải trọng tối đa: ≥ 200 kg
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	- Khi có sự cố xảy ra nhân viên kỹ thuật sẽ có mặt trong vòng ≤ 24 giờ để giải quyết.
	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ kiện thay thế trong vòng ≥ 8 năm
	- Có giấy ủy quyền hợp pháp của nhà sản xuất cho phép cung cấp thiết bị tại Việt Nam hoặc giấy ủy quyền của đại lý hợp pháp tại Việt Nam.
	- Có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ trong thời gian bảo hành theo quy định của nhà sản xuất.

	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
5	Máy điện di tĩnh chất : 1 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG:
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- Máy chính
	- Bộ nguồn
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo Thông số kỹ thuật:
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	- Công nghệ: Điện di ion & RF
	Dung lượng pin: $\leq 1,200$ mAh., Loại pin sạc
	Công suất tiêu thụ : $\leq 5W$
	Phụ kiện đi kèm máy: nguồn sạc + dây sạc
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
6	Vòm ánh sáng sinh học : 1 Cái
	I. YÊU CẦU CHUNG:
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- Máy chính
	- Bộ nguồn
	- Mắt kính
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	- Số lượng bóng đèn: 287 bóng.(các màu sắc sáng: đỏ, vàng, xanh, xanh đậm, xanh tím, hồng, trắng)
	- Năng lượng: 32W.
	- Thời gian điều chỉnh: 1- 60 phút.
	Công nghệ mới cơ bản cấu máy chiếu sáng
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
7	Đèn Led trực khuỷu năm mụn: 3 Cái
	I. YÊU CẦU CHUNG:
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
7	- Máy chính

	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	- Nguồn điện: 220V- 50Hz
	- Công suất: $\geq 24W$
	- Bóng đèn: sử dụng ánh sáng lạnh trắng
	- Cấu trúc xoay điều chỉnh 360 độ dễ dàng
	- Chân đế nặng
	- Dùng đèn LED .
	- Có thể điều chỉnh độ thấp lên xuống, gấp lại một cách dễ dàng.
	- Phần kính lúp dày, an toàn khi sử dụng;
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
8	Máy lăn kim : 1 Cái
	I. YÊU CẦU CHUNG:
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- Máy chính
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Nguồn điện : 100V-240V/50-60Hz
	Dung lượng pin: $\geq 380mAh$
	Thân máy: Kim loại hoặc tương đương
	• Kim vật liệu : Thép không gỉ/hợp kim titan
	• Điều chỉnh kích thước kim từ 0.2mm-2.5mm
	• Loại kim tiêu chuẩn : 12 đầu và 36 đầu
	• Tốc độ lăn : 6500~8500 vòng/ phút
	• Mức tốc độ : 5 tốc độ kiểm soát được
	• Phụ kiện sạc: 02 pin sạc và 01 đầu sạc
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Bảo hành 12 tháng
9	Tủ hấp sấy khăn : 1 Cái
	I. YÊU CẦU CHUNG:
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- Máy chính
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Loại tủ: 2 tầng Dung tích: ≤ 40 lít

	Khả năng chứa khăn mặt 80-100 cái. Tự động giữ nhiệt độ sau khi cài đặt. Nhiệt độ tối đa $70^{\circ}\text{C} \pm 10$.
	Nguồn điện 220v/50Hz.
	Công suất liên tục 200w - max 400w.
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
10	Máy xông hơi 2 cần : 3 Cái
	I. YÊU CẦU CHUNG:
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- Thân máy chính
	- Vòi nóng gắn cố định trên thân máy
	- Vòi lạnh có thể tháo rời máy
	- Bình đựng nước, dung dịch xông
	- Chân, đế giá đỡ máy có gắn bánh xe
	- Trụ đỡ máy có thể điều khiển cao thấp
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Nguồn cấp: 110-240VAC – 50/60Hz
	- Công suất tối đa: 750W
	- Trọng lượng:: $\leq 6,5\text{Kg}$
	Bình nước: $\geq 700\text{ml}$:
	Có 2 cần nóng lạnh
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
11	Hộp bảo quản trữ lạnh 20-30 lít : 3 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG:
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau
	Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	Hộp bảo quản có Led hiển thị nhiệt độ bên trong
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Dung tích: ≥ 20 lít Không dùng điện. Sử dụng đá (bình tích lạnh) để làm lạnh, duy trì nhiệt độ lạnh. Duy trì nhiệt độ từ 20°C đến 80°C trong vòng tối đa 24 giờ Có màn hình hiển thị trạng thái nhiệt độ trong hộp. Chất liệu: Nhựa PP, thân thiện với môi trường, chống nước, chống bụi, chịu va chạm. Thiết kế có quai xách thuận tiện cho việc vận chuyển.
	Kích thước trong: khoảng 375*215*250 mm Kích thước ngoài: khoảng 440*262*308 mm
	Trọng lượng máy: $\geq 2.5\text{kg}$
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày

	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
12	Hộp bảo quản trữ lạnh > 50 lít có bánh xe : 7 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG:
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	Hộp bảo quản có bánh xe ,Led hiển thị nhiệt độ bên trong
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Dung tích: ≥ 50 lít Không dùng điện. Sử dụng đá (bình tích lạnh) để làm lạnh, duy trì nhiệt độ lạnh. Duy trì nhiệt độ từ 2oC đến 8oC trong vòng tối đa 24 giờ Có màn hình hiển thị trạng thái nhiệt độ trong hộp. Chất liệu: Nhựa PP, thân thiện với môi trường, chống nước, chống bụi, chịu va chạm. Thiết kế có quai xách thuận tiện cho việc vận chuyển. Có bánh xe kéo và tay xách dài tiện lợi cho việc mang vác và di chuyển
	- Kích thước trong (rộng x sâu x cao): $\geq 510 \times 300 \times 355$ mm.
	- Kích thước ngoài (rộng x sâu x cao): $\geq 615 \times 395 \times 450$ mm.
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
13	Nhiệt kế điện tử tự ghi không dây chuyên dụng : 10 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG:
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- Máy chính
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Dải đo Nhiệt độ: -40°C đến $\geq +85^{\circ}\text{C}$ Độ phân giải Nhiệt độ: $< 0.1^{\circ}\text{C}$ hoặc 0.1°F Độ chính xác Nhiệt độ: $< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ tại 25°C Khả năng lưu dữ liệu $\geq 16,000$ giá trị nhiệt độ
	- Màn hình hiển thị LCD
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
14	Bộ điều chỉnh lưu lượng oxy kèm bình làm ấm (trung tâm) : 70 Bộ
	I.YÊU CẦU CHUNG:
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	Bộ điều chỉnh lưu lượng
	Bình làm ấm
	Đuôi kết nối chuẩn PS
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT

	- Điều chỉnh lưu lượng thân được làm bằng nhôm hoặc tương đương - Phạm vi điều chỉnh lưu lượng oxy từ 0~15 Lít/phút. - Cột thang đo lưu lượng oxy dài từ 0~15 lít/phút, quan sát bên trong bằng bi nảy lên xuống, có độ chính xác cao. - Bình làm ẩm làm từ nhựa Polycarbonate, bình làm ẩm chịu sự va đập và hấp tiệt trùng hơi ẩm dưới 121°C, kết hợp bộ lọc tạo hơi ẩm trong quá trình sử dụng. - Bình có vạch chỉ thị mức nước trong bình mức dưới thấp và mức trên cho phép trong phạm vi sử dụng. - Bình làm ẩm dung tích 200ml tích hợp van an toàn chống quá áp. - Điều chỉnh lưu lượng và bình làm ẩm gắn kết và tháo lắp nhanh với đầu khớp nối ren. - Tích hợp 1 đầu cắm nhanh chuẩn BS trên thân lưu lượng. - Đầu ra kết nối với dây thở kiểu đuôi chuột.
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
15	Bộ điều chỉnh lưu lượng oxy kèm bình làm ẩm (gắn bình) : 40 Bộ
	I.YÊU CẦU CHUNG:
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- 1 đồng hồ kèm cột đo lưu lượng 15 lít/phút
	- 1 Bình tạo ẩm Oxy, sử dụng nhiều lần
	- 1 dây thở oxy, sử dụng 1 lần
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	- Điều chỉnh lưu lượng thân được làm bằng nhôm.
	- Phạm vi điều chỉnh lưu lượng oxy từ 0~15 Lít/phút.
	- Bình làm ẩm làm từ nhựa Polycarbonate, bình làm ẩm chịu sự va đập và hấp tiệt trùng hơi ẩm dưới 121°C, kết hợp bộ lọc tạo hơi ẩm trong quá trình sử dụng.
	- Áp suất đầu vào: 15 Mpa
	- Áp suất đầu ra: 0,2 - 0,3 Mpa
	- Van an toàn: 0,35 ± 0,05 Mpa
	- Kết nối ngõ vào: G5/8
	IV.YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
16	Đèn clar : 3 Cái
	I.YÊU CẦU CHUNG: (theo IB 2500625103 của bệnh viện 108)
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II.YÊU CẦU CẤU HÌNH:

	- 1 máy chính
	- 1 Pin sạc
	- 1 dây nguồn
	- Phụ kiện chuẩn kèm theo
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Tính năng kỹ thuật: - Loại đèn tiểu phẫu thiết kế gọn gàng, có thể điều chỉnh kích thước đầu
	- Phần đầu đèn có thể xoay các vị trí khác nhau, có thể kết nối với bộ kính lúp để phóng đại hình ảnh
	- Sử dụng công nghệ đèn LED hoặc tương đương
	- Cường độ sáng ≥ 30000 lux
	- Tuổi thọ đèn led ≥ 50000 giờ
	- Nhiệt độ màu $\geq 6000K$
	- Sử dụng pin Li-ion hoặc tương đương, dung lượng $\geq 2000mAh$, hoạt động trong ≥ 4 giờ liên tục
	IV. YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	- Thời gian bảo hành của hàng hoá ≥ 06 tháng kể từ ngày bàn giao nghiệm thu
17	Đầu đo Spo2 (cho trẻ sơ sinh) : 10 Cái
	I. YÊU CẦU CHUNG:
	- Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2025 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II. YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	Đầu đo SPO2
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	Dùng cho trẻ em, sơ sinh Tương thích với máy monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden. Model BSM-356
	IV. YÊU CẦU KHÁC:
	Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
	Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng
18	Máy hút dịch : 1 Cái
	I. YÊU CẦU CHUNG:
	Chất lượng mới 100%, năm sản xuất: từ năm 2026 trở về sau Nhà sản xuất máy chính đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc ISO 13485
	II. YÊU CẦU CẤU HÌNH:
	- Máy chính và bộ phụ kiện tiêu chuẩn
	- Bình chứa dịch : 01
	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01
	III. YÊU CẦU KỸ THUẬT
	- Dòng khí tối đa : 20L/mon (760mmHg)
	- Độ ồn : $\leq 65dB$ (A)
	- Bình hút : ≤ 2500 ml chất liệu thủy tinh

- Thời gian làm việc tối đa 30phút , tỷ lệ liên tục 50%
- Nguồn điện : ACC 220V + 10% 50Hz
- Có bộ lọc được lắp giữa bình dịch và máy chính
IV.YÊU CẦU KHÁC:
Thời gian giao hàng ≤ 30 ngày
Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị: ≥ 12 tháng