

YÊU CẦU BÁO GIÁ THẨM ĐỊNH GIÁ

Kính gửi: Đơn vị, công ty thực hiện dịch vụ thẩm định giá tại Việt Nam

Trung tâm Y tế khu vực Đơn Dương có nhu cầu tiếp nhận báo giá thẩm định giá để làm cơ sở xây dựng giá gói thầu cho gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế năm 2025 tại Trung tâm Y tế khu vực Đơn Dương đợt 2 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế khu vực Đơn Dương - 46 Phạm Ngọc Thạch, xã Đơn Dương, tỉnh Lâm Đồng.
 - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: DS. Hoàng Anh Dũng – SĐT: 0355407965 – Email: hoanganhdung1851995@gmail.com
 - Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận tại địa chỉ: Trung tâm Y tế Khu vực Đơn Dương - Số 46 Phạm Ngọc Thạch - Xã Đơn Dương – tỉnh Lâm Đồng hoặc qua Email: ttytkhoaduocvtyt@gmail.com
 - Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h ngày 11 tháng 11 năm 2025 đến trước 14h ngày 17 tháng 11 năm 2025.
- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 90 ngày kể từ ngày 17 tháng 11 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế mua sắm cần thẩm định giá:

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/khối lượng	Đơn vị tính
1	Hệ thống hỗ trợ thở áp lực dương NCPAP	* Cấu hình: + Bộ trộn khí thở + Bộ làm ẩm/ấm khí thở + Bộ dây thở cho bệnh nhân kèm canula + Xe đẩy đựng máy + Máy nén khí không dầu * Thông số kỹ thuật: Tính năng: + Có thể chỉnh áp lực CPAP mà không cần tháo hệ thống ra khỏi bệnh nhân. + Cải thiện xẹp phổi, giảm shunt trong phổi. + Tái phân bố nước ngoài mạch máu phổi.	01	Cái

		+ Giảm nở các phế quản nhỏ, dẫn lưu đàm tốt hơn. + Giảm công thở và cải thiện compliance phổi. + Giảm máu về tim. <u>Bộ trộn khí kiểu cột lưu lượng</u> + Cột lưu lượng O₂: 0 - 15 lít/phút, kèm bộ giảm áp + Cột lưu lượng khí nén: 0 - 15 lít/phút, kèm bộ giảm áp + Đầu nối O₂, khí nén: Có nhiều chuẩn để chọn như DIN, NS, BS,... + Dây cấp nguồn O₂, khí nén: dài ≥1.5m + Điều chỉnh FiO₂: từ 21 - 100% theo cột lưu lượng O và khí nén + Thang NCPAP: 0 - 15 cmH O₂ + Áp suất ngõ vào: 2.5 - 10 bar <u>Bộ làm ẩm/ấm khí</u> + Thang nhiệt độ: có thể điều chỉnh các mức khác nhau. + Lưu lượng hoạt động: 5 - 40 lít/phút + Thời gian làm ẩm: < 30 phút Bình làm ẩm + Thể tích: ≥ 300 mL Bộ dây thở + Chất liệu silicone có thể hấp tiệt trùng 132 °C ở mức 220kPa trong vòng 4 phút + Cannula có 4 cỡ XS, S, M, L Máy nén khí: + Sử dụng khí tự nhiên tạo khí nén sử dụng cho hệ thống + Hoạt động êm ái, không gây ồn. * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 * Xuất xứ: EU		
2	BƠM TIÊM CÁN QUANG 2 NÒNG	* Cấu hình: - Phần đầu bơm 02 nòng và phụ kiện – 1 bộ - Phần điều nhiệt – 1 bộ - Phần điều khiển tay từ xa – 1 bộ - Màn hình điều khiển không dây – 1 bộ - 05 Bộ bơm tiêm cán quang ≥ 1ml đến thể tích tối đa - 05 Bộ dây nối chữ T áp lực thấp * Thông số kỹ thuật: - Bơm tiêm thuốc cán quang 02 nòng, di chuyển trên xe đẩy, có remote điều khiển từ xa, sử dụng nguồn pin độc lập hoặc nguồn chính - Điện nguồn: 100 – 230 VAC, 50 / 60 Hz - Dòng tiêu thụ tối đa: ≥ 2.0 A	01	Cái

		- Hoạt động trên nguồn: Sử dụng nguồn điện AC hoặc pin - Thời gian sạc: 8-10 giờ (cho ≥ 20 lần bơm) - Hoạt động bộ làm áp thuốc: Tự động làm ấm khi lắp vào ống tiêm $33-41^{\circ}\text{C}$ - Công suất bộ làm ấm: $\geq 5\text{W}$ - Có màn hình LCD điều khiển cảm ứng, kích thước ≥ 5.0 inch - Có màn hình điều khiển từ xa không dây qua wifi: Màn hình LCD màu cảm ứng. - Số nòng: 2 nòng (cho thuốc và nước muối) - Thiết kế lắp ống vào phải xoay - Tự động đẩy piston lên khi lắp ống vào - Nạp và môi tự động - Máy chính kết nối không dây với màn hình điều khiển - Đầu bơm có khả năng di chuyển trong phòng chụp - Tăng cường chất lượng hình ảnh, giảm nhiễu ảnh và tối ưu hóa sử dụng chất cản quang - Điều khiển từ xa bằng hồng ngoại: Tiêm /Ngừng tiêm. - Vận tốc tiêm tối đa: $\geq 10\text{ml}/\text{giây}$ - Cài đặt tốc độ tiêm: 0.1 đến $10\text{ml}/\text{giây}$, bước cài đặt $0.1\text{ml}/\text{giây}$ - Độ chính xác tốc độ tiêm: $\pm 5\%$ - Thể tích tiêm tối đa: $\geq 190\text{ ml}$ - Cài đặt thể tích tiêm: 1 đến 190ml, bước cài đặt 1mL - Độ chính xác thể tích tiêm: $\pm 1\%$ - Áp lực tối đa: $250-350\text{ PSI}$ - Dải báo động cài đặt: $100 - 300\text{ PSI}$, bước cài đặt 1 PSI - Lập trình nhiều pha: 4-6 pha - Cài đặt và lưu giao thức tiêm: ≥ 20 chương trình đặt tên khác nhau - Lưu trữ chương trình đã tiêm: Lưu trữ và xem lại được ≥ 100 chương trình đã tiêm - Tốc độ nạp bằng tay: $0.1- 10\text{ mL}/\text{giây}$ - Tốc độ nạp tự động: $0.1- 10\text{ mL}/\text{giây}$ - Thời gian dừng tạm thời giữa các pha: 1 đến 900 giây, bước cài đặt 0.1 giây - Theo dõi tốc độ tiêm và áp lực theo thời gian thực qua màn hình điều khiển và màn hình máy bơm * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485,		
--	--	--	--	--

		CE * Xuất xứ: Đông Nam Á hoặc Châu Đại Dương.		
3	BỒN RỬA TAY VÔ TRÙNG 2 VỎI	* Cấu hình: - Thân máy chính: 01 chiếc. - Máy sấy tay tự động - Hệ thống rửa tay nước ấm đồng bộ: 01 bộ - Bộ lọc tinh 5um: 01 chiếc. - Bộ lọc thô 10um: 01 chiếc - Đèn cực tím diệt trùng nước: 02 chiếc. - Giá lọc chất bẩn: 01 chiếc. - Các phụ kiện khác để lắp đặt thiết bị: 01 bộ * Thông số kỹ thuật: - Nguồn nước cung cấp được diệt trùng đến 99,6% bởi 02 bóng đèn cực tím UV - Có bộ lọc - tiền lọc và bộ lọc chính - Dễ dàng sử dụng bằng đầu gối ấn vào công tắc nước và xả phòng - Thiết bị có thể điều khiển áp lực nước - Có ít nhất 2 cảm biến nhiệt độ đảm bảo an toàn - Toàn bộ bên ngoài được làm bằng Inox không gỉ và đường ống dẫn nước được làm bằng đồng. - Vòi bơm xả phòng: ≥ 1 bộ Công suất: 12 V – 18 W - Xử lý loại bỏ vi khuẩn bằng màng lọc - Kháng đốt: ≥ 1 chiếc công suất ≥ 2 Kw - Nhiệt độ nước nóng: Từ 0 – 60°C - Bộ lọc: ≥ 1 bộ tiền lọc và 1 bộ lọc chính. - Tiệt trùng: Bằng đèn tia cực tím - Áp lực nguồn nước: 1.0 kg / cm ² - 4.0 kg / cm ² - Công suất tiêu thụ: 2 – 3 KW - Dung tích bồn nước nóng: ≥ 13 lít * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 * Xuất xứ: G20	01	Cái
4	MÁY TRỊ LIỆU BẢNG SÓNG SIÊU ÂM	* Cấu hình: - Máy chính : 01 bộ - Cấp nguồn: 01 cái - Đầu dò 1/3 MHz 5cm2: 02 cái - Thẻ thông minh: 01 cái * Thông số kỹ thuật: - Nguồn điện sử dụng: 230 Vac, 50-60Hz, $\pm 10\%$	01	Cái

		- Công suất: ≥ 65 VA - Lập trình thời gian điều trị: 40 - 60 phút - Tần số siêu âm: 1 MHz - 3 MHz - Điều chỉnh chu kỳ làm việc: 10% - 100% - Cường độ liên tục cực đại: 1 - 3 W / cm^2 - Cường độ xung cực đại: 2-4 W / cm^2 - Kênh đầu ra: ≥ 02 - Giao thức có thể lưu trữ trong thẻ thông minh: ≥ 200 - Giao thức có thể lưu trữ trong bộ nhớ trong: ≥ 200 - Trọng lượng: ≤ 5 Kg * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE * Xuất xứ: G20		
5	MÁY LASER TRỊ LIỆU	* Cấu hình: - Máy chính : 01 bộ - Đầu phát Laser MLA1 25mW: 01 cái - Kính bảo vệ : 02 cái - Khóa liên động: 01 cái - Thẻ thông minh: 01 cái * Thông số kỹ thuật: - Nguồn điện: 230 Vac, 50-60Hz, $\pm 10\%$ - Công suất: ≥ 20VA - Khóa liên động: Ổ DIN 3 tiếp xúc - Lập trình thời gian điều trị 60- 100 phút - Bước sóng : ≥ 905 nm - Lập trình tần số xung: (100÷10.000) Hz - Thời gian xung : 90-110 nsec - Công suất tối đa cho: ≥ 25 W, 100 W - Có Thiết bị định vị đầu phát laser - Có Thiết bị truyền dẫn ánh sáng - Phát xạ điều trị: ít nhất 3 phát xạ (bằng tay, tự động, điều trị) - Kênh đầu ra: ≥ 02 kênh độc lập - Giao thức có thể lưu trữ trong bộ nhớ: ≥ 200 - Trọng lượng: ≤ 5 kg * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE * Xuất xứ: G20	01	Cái
6	Giường kéo giãn cột sống cổ và thắt	* Cấu hình: - Máy chính: 01 cái	01	Cái

	lưng	- Đai thắt: 01 bộ - Ghế ngồi kéo cổ: 01 cái - Dây kéo: 01 cái - Móc treo kéo cổ: 01 cái - Nút dừng khẩn cấp vùng cổ: 01 cái - Nút dừng khẩn cấp vùng lưng: 01 cái * Thông số kỹ thuật: - Điện áp nguồn: AC220V ± 10%; - Tần số: ≥ 50Hz ± 1Hz - Lực kéo thắt lưng: 0-999N - Lực kéo cổ: 0-250N - Tổng thời gian: 0-60 phút - Thời gian gián đoạn: 0-9 phút - Thời gian kéo: 0-9 phút - Hành trình kéo lưng: 0-200mm - Hành trình kéo cổ: 0-300mm - Độ ồn: ≤ 60 dB(A) - Tốc độ kéo thắt lưng: 6-7 mm/giây - Tốc độ kéo cổ: 6-7 mm/giây - Tải trọng tối đa: ≥ 135KG - ≥ 8 chế độ kéo * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, * Xuất xứ: G20		
7	MÁY TRỊ LIỆU SÓNG NGẮN	* Cấu hình: - Máy chính: 01 bộ - Điện cực cao su: 02 cái - Cáp cho sóng ngắn: 02 cái - Nỉ bọc điện cực: 02 cái - Đai cố định 1m: 01 cái - Cáp nguồn: 01 cái * Thông số kỹ thuật: - Có Chức năng kiểm soát. - Chế độ hoạt động: liên tục, P1 tới P5 (xung) - Có chức năng hẹn giờ ≥ 30 phút. - Điều chỉnh mỗi phút - Nguồn điện: 230 V - 50 Hz - Công suất tiêu thụ: 600-700 VA. - Tần số: 25-30 MHz - Công suất phát: ≥ 400 W trong chế độ liên tục , ≥ 1000 W trong chế độ xung (cao điểm) - Thời gian xung: 300-500 ms - Điều chỉnh tần số xung 100-300 Hz - Trọng lượng: ≤ 50 kg * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, * Xuất xứ: EU	01	Cái
8	MÁY SẮC THUỐC ĐÓNG GÓI TỰ ĐỘNG	* Cấu hình: - Máy chính : 1 máy * Thông số kỹ thuật: - Dung tích: ≥ 20000ml/nồi x 2 - Công suất sắc thuốc: ≥ 4800W/nồi	01	Cái

		- Năng suất đóng gói : 6-10 túi/phút - Số thang : 6-24 thang/lần - Trọng lượng: $\leq 120\text{kg}$ * Năm sản xuất: 2024 trở về sau * Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 * Xuất xứ: G20		
Tổng cộng: 08 khoản				

2. Hồ sơ báo giá gồm các tài liệu sau:

- Báo giá dịch vụ tư vấn thẩm định giá
- Hồ sơ năng lực của công ty (Giấy đăng ký kinh doanh, giấy chứng nhận hoạt động trong lĩnh vực thẩm định giá,...)

Đơn vị báo giá chịu trách nhiệm về tính pháp lý của hồ sơ chào giá và các tài liệu kèm theo.

Trân trọng./.

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Khoa Dược – TB – VTYT.

Nguyễn Hữu Bôn