

Số: 3839 /TB-BV

Quận 11, ngày 28 tháng 9 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

(theo Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30 tháng 6 năm 2023 của Bộ Y tế)

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

Bệnh viện Quận 11 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 Máy đo SpO2 tích hợp phần mềm sàng lọc tim bẩm sinh*, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: **Bệnh viện Quận 11** – 72 đường số 5, cư xá Bình Thới, Phường 8, Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh.

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

Ông: Hồ Đắc Bình – Nhân viên Phòng Vật tư - Trang thiết bị y tế.

Điện thoại liên hệ: 028.38586257-119 (trong giờ hành chính)

Email liên hệ: vtttbyt.bvq11@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khu A – Lầu 3 (A3.11) Phòng Vật tư – TTBYT

Nhận qua email: vtttbyt.bvq11@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 29 tháng 9 năm 2023 đến trước 16h30 ngày 09 tháng 10 năm 2023.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ 09 tháng 10 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị).

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	Máy đo SpO2 tích hợp phần mềm sàng lọc tim bẩm sinh.	I.YÊU CẦU CHUNG: – Máy mới 100% – Năm sản xuất: 2022 trở về sau – Chất lượng: đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO, FDA. II.CÁU HÌNH CUNG CẤP: – Máy chính: 01 cái – Phần mềm sàng lọc tim bẩm sinh tích	01	Cái

hộp trong máy: 01 bộ

– Cáp nối sensor: 01 cái

– Dây nguồn: 01 cái

– Tài liệu sử dụng (tiếng Anh + tiếng Việt) : 01 bộ

III. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

– Máy có thể đo tốt trong trường hợp Bệnh nhân chuyển động hoặc có chỉ số tưới máu thấp.

– Theo dõi được các chỉ số: SpO₂ - độ bão hòa oxy trong máu, PR – nhịp mạch, PI – chỉ số tưới máu.

– Có tích hợp phần mềm sàng lọc tim bẩm sinh, lưu trữ thông tin bệnh nhân và kết nối máy tính để in kết quả.

– Có thể nâng cấp theo dõi các chỉ số SpMet, SpCO, SpHb.

– Thời gian theo dõi xu hướng Trend lên đến ≥ 96 giờ

– Có thể lựa chọn cài đặt cho từng đối tượng Bệnh nhân: trẻ sơ sinh, trẻ em, người lớn.

– Màn hình màu HD $\geq 1080p$ hoặc tương đương, hiển thị LCD, có thể điều chỉnh độ sáng.

– Màn hình có thể tự động xoay theo theo kiểu đặt của máy.

– Màn hình cảm ứng đa điểm hoặc tương đương.

– Cảm biến ánh sáng giúp tự động điều chỉnh độ sáng màn hình để tối ưu hóa khả năng hiển thị trong các cài đặt khác nhau.

– Có tích hợp chân xoay để cho phép đặt máy theo chiều dọc.

– Pin sạc, loại Li-on hoặc tương đương, tuổi thọ ≥ 7 giờ, thời gian sạc ≤ 3 giờ.

– Lựa chọn giao tiếp: Wifi, Bluetooth, giao diện báo gọi y tá, Ethernet, cổng USB.

– Nguồn điện 110/220 VAC, 47 – 63 Hz

– Báo động bằng hình ảnh và âm thanh

– Có đèn hiển thị trạng thái của hệ thống.

IV. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Dây đo và độ chính xác :

✓ **Độ bão hòa oxy trong máu SpO₂:**

+ Với độ bão hòa: 70% đến 100%

	<p><i>Sai số:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Không chuyển động: Người lớn/ Nhi khoa/ Trẻ em: $\leq 1.5\%$ • Không chuyển động: Trẻ sơ sinh: $\leq 3\%$ • Chuyển động: Người lớn/ Nhi khoa/ Trẻ em/ Trẻ sơ sinh: $\leq 1.5\%$ • Chỉ số tưới máu thấp: Người lớn/ Nhi khoa/ Trẻ em/ Trẻ sơ sinh: $\leq 2\%$ <p>+ Với độ bão hòa: 60% đến 80%</p> <p><i>Sai số:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Người lớn/ Nhi khoa Trẻ sơ sinh: 3% <p>✓ Nhịp tim PR:</p> <p>+ Dải đo: từ ≤ 25 đến ≥ 240 nhịp/phút</p> <p><i>Sai số:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Không chuyển động: ≤ 3 số • Có chuyển động: ≤ 5 số • Chỉ số tưới máu thấp: ≤ 3 số <p>✓ Chỉ số tưới máu PI: ≤ 0.02 đến $\geq 20\%$</p>		
--	--	--	--

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại [ghi rõ dẫn chiếu] trong Bảng mô tả đính kèm theo, trong đó phải ghi rõ yêu cầu về địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Ghi theo thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Ghi rõ tỷ lệ tạm ứng, thanh toán hợp đồng và các điều kiện tạm ứng, thanh toán.

5. Các thông tin khác (nếu có).

(Đính kèm theo Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của các thiết bị y tế; các yêu cầu về địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế; thời gian giao hàng dự kiến và các thông tin liên quan khác).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VTTTBYT (Bình-04b).

GIÁM ĐỐC

Phạm Quốc Dũng