

Bình Thuận, ngày 30 tháng 5 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Thuận có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu 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 tỉnh Bình Thuận.
- Thông tin liên hệ tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư – Thiết bị Y tế, số điện thoại: 0252.3.939.169.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Đường Tôn Thất Bách, phường Phú Tài, TP.Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận.
 - Nhận qua email: vtytbvbt@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 31/5/2024 đến trước 17h00 ngày 10/6/2024.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ 10/6/2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế

TT	Danh mục	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy điện tim	01	Máy
2	Máy ly tâm	01	Máy
3	Bóng đèn xenon các loại (300W)	01	Cái

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Thuận.

- Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 60 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VTTBYT.



Lê Huỳnh Phúc

* Lưu ý: Công ty cung cấp đầy đủ giấy tờ nhập khẩu, CO, CQ theo đúng quy định

PHỤ LỤC

(kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 29/5/2024 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh)

I. MÁY ĐIỆN TIM

Máy mới 100%, sản xuất năm 2023 trở về sau

Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485

* Cấu hình cung cấp

- Máy chính: 01 cái
- Dây điện tim: 01 cái
- Dây nguồn: 01 cái
- Điện cực hút ở ngực bằng nệm cao su: 06 cái
- Điện cực kẹp chi: 04
- Giấy in theo máy: 01 cuộn
- Pin sạc: 01 cái
- Sách Hướng dẫn sử dụng: bản tiếng Anh và bản tiếng Việt.

* Thông số kỹ thuật

- Có phần mềm phân tích kết quả điện tim cho ≥ 12 đạo trình và phân tích ≥ 200 lỗi điện tim và theo ≥ 5 phân loại đánh giá bao gồm cả phân tích được sóng.
- Có thể lưu được ≥ 3 phút gần nhất toàn bộ các đạo trình ECG vào bộ nhớ trong, và có thể lựa chọn một phần để in và phân tích
- Pin sạc: ≥ 180 phút đo và ghi
- Có thể xuất dữ liệu qua mạng dây LAN hoặc qua mô-đun mạng không dây
- Có thể sử dụng thẻ nhớ, USB làm bộ nhớ ngoài

* Thu tín hiệu điện tim

- Điện trở vào: $\geq 50M\Omega$ (tại 0.67 Hz)
- Có chức năng bảo vệ chống sốc điện.
- Tỷ số triệt nhiễu đồng pha (CMRR): $> 105dB$ (tại 10V)
- Dòng mạch vào: $< 0.05\mu A$
- Nhiễu trong: $\leq 20\mu Vp-p$
- Kênh tham chiếu: $\leq -40dB$
- Tần số mẫu: ≥ 8000 mẫu/giây

* Xử lý tín hiệu

- Tần số lấy mẫu: ≥ 500 mẫu / giây, $\geq 1.25 \mu v/LSB$
- Đáp ứng tín hiệu tối thiểu: $\geq 20\mu Vp-p$
- Lọc trôi đường nền: yếu: $\leq -20dB$ (0.1Hz), mạnh: $\leq -34dB$ (0.1Hz).
- Hằng số thời gian: ≥ 3.0 giây.

* Lưu ý: Công ty cung cấp đầy đủ giấy tờ nhập khẩu, CO, CQ theo đúng quy định

- Độ nhạy: 5, 10, 20 mm/mV
- **Màn hình hiển thị**
- Kích thước: ≥ 5 inch
- Loại màn hình: màu LCD TFT (có đèn nền) hoặc tương đương
- Độ phân giải: $\geq 800 \times 480$ điểm hoặc tốt hơn

***Máy ghi**

- Mật độ in : ≥ 200 dpi (8 dots/mm)
- Mật độ đường quét: ≤ 1 ms
- Số kênh: 1, 1 + nhịp, 3
- Tốc độ giấy: ≥ 25 mm/giây, ≥ 50 mm/giây
- Nhiễu cơ khí: ≤ 48 dB ở tốc độ ≥ 25 mm/s

*** Phân tích điện tim**

- Độ tuổi phân tích: từ trẻ sơ sinh đến người lớn
- Mục tìm ra kết quả điện tim: ≥ 200 .
- Mục phân tích kết quả: ≥ 5 .

II. MÁY LY TÂM

Máy mới 100%, sản xuất năm 2023 trở về sau

Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485

*** Cấu hình cung cấp**

- Máy chính: 01 cái
- Rotor 15ml: 24 ống
- Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng anh và tiếng việt: 1 bộ

*** Thông số kỹ thuật**

- Dải cài đặt
- + Cài đặt tốc độ: ≤ 500 đến ≥ 4000 vòng/phút, bước tăng: ≤ 100 vòng/phút
- + Lực ly tâm tối đa RCF: $\geq 2500 \times g$
- + Thời gian cài đặt: ≤ 1 đến ≥ 99 phút
- Công suất ly tâm: $\geq 24 \times 15$ ml
- Màn hình hiển thị LCD hoặc tương đương
- Động cơ DC không chổi than
- Các chương trình ly tâm chuyên biệt: máu, nước tiểu, phân hoặc nhiều hơn

III. BÓNG ĐÈN XENON CÁC LOẠI (300W)

Sản xuất từ năm 2023 trở về sau, mới 100%

Tương thích với hệ thống nội soi của Bệnh viện (hãng Karl Storz)p

* Lưu ý: Công ty cung cấp đầy đủ giấy tờ nhập khẩu, CO, CQ theo đúng quy định