

Số: 94 /TB-BVTS

Triệu Sơn, ngày 21 tháng 12 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc cung cấp máy điện tim 6 cần

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

Bệnh viện đa khoa huyện Triệu Sơn 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 điện tim 6 cần** với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa huyện Triệu Sơn.

- Địa chỉ: Phố Lê Lợi, Thị trấn Triệu Sơn, Huyện Triệu Sơn, Tỉnh Thanh Hoá

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

- Họ tên: Nguyễn Hùng Hải

- Chức vụ: Trưởng khoa Dược

- Điện thoại: 0914322584

- Email: bvtsduoc@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược – Bệnh viện đa khoa huyện Triệu Sơn; Phố Lê Lợi, Thị trấn Triệu Sơn, Huyện Triệu Sơn, Tỉnh Thanh Hoá.

- Nhận qua email: bvtsduoc@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ 08h ngày 21/ 12 /2023 đến trước 17h ngày 30/ 12 /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:

90 ngày kể từ ngày kết thúc nhận báo giá (30 /12 /2023).

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Danh mục chi tiết tại Phụ lục đính kèm.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của Quý đơn vị./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KD, HĐMS

GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
ĐA KHOA
HUYỆN
TRIỆU SƠN
Nguyễn Ngọc Hân



PHỤ LỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo yêu cầu báo giá số 981 /TB-BVTS ngày 21 tháng 12 năm 2023 của Bệnh viện đa khoa huyện Triệu Sơn)

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan	ĐVT	Số lượng	Địa điểm cung cấp lắp đặt	Thời gian giao hàng dự kiến	Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán
1	Máy điện tim 6 cần	<p>Cấu hình kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none">- Máy chính: 01 cái và Phụ kiện bao gồm:<ul style="list-style-type: none">+ Cáp điện tim: 01 bộ+ Điện cực loại bóp bóng: 06 cái+ Điện cực kẹp chi: 04 cái+ Dây nguồn: 01 cái+ Ấc qui sạc: 01 cái+ Xe đẩy đặt máy (mua tại Việt Nam): 01 cái+ Bộ tài liệu HDSD: 01 bộ <p>Thông số kỹ thuật:</p> <p>Thu nhận tín hiệu điện tim:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mạch vào: được cách ly và bảo vệ để tránh sốc điện tim- Đạo trình điện tim: 12 đạo trình- Độ nhạy: 10 mm/mV ±2%- Điện trở vào: ≥ 20 MΩ- Hệ số lọc nhiễu: ≥ 100 dB- Điện áp bù: ≥ ±550 mV- Tần số đáp ứng: 0.05 Hz đến 150 Hz (-3 dB)- Thời gian thu nhận tín hiệu điện tim (khi ghi tự động): 10 đến 24 giây- Kiểm tra điện cực. <p>Xử lý tín hiệu:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tốc độ lấy mẫu phân tích: 500 mẫu/giây- Tốc độ thu thập mẫu: 8.000 mẫu/giây- Bộ lọc nhiễu xoay chiều: 50/60 Hz- Hằng số thời gian: ≥3.2s- Bộ lọc cao tần: 75, 100, 150 Hz- Bộ lọc nhiễu điện cơ: 25, 35 Hz- Điện thế phát hiện nhỏ nhất: ≤ 20 μVp-p- Bộ lọc chống trôi: yếu 0.1 Hz (-20dB) mạnh 0.1 Hz (-34dB) <p>Hiển thị:</p> <ul style="list-style-type: none">- Màn hình màu tinh thể lỏng- Kích thước: 5.7 inch- Độ phân giải: 320 x 240 điểm- Dạng sóng điện tim: 12 đạo trình- Hiển thị dữ liệu: 12 đạo trình sóng điện tim thông tin bệnh nhân, đặt chế độ ghi,	Cái	1	Bệnh viện đa khoa huyện Triệu Sơn	30 ngày	+) Tạm ứng: Không +) Thanh toán: Sau khi ký hợp đồng và nghiệm thu bàn giao đầy đủ hàng hoá và chứng từ thanh toán.

	<p>chế độ hoạt động, nhịp tim, phức hợp QRS, thông báo lỗi, tiếp xúc điện cực và độ nhiễu.</p> <p>Ghi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Phương pháp: đầu in nhiệt- Mật độ in: 200 dpi (8dots/mm)- Khổ giấy: 110 mm- Số kênh: 3, 4, 6- Tốc độ giấy: 10, 12.5, 25, 50 mm/giây- Độ nhạy: 5, 10, 20 mm/mV- Dữ liệu ghi: ghi loại chương trình, ngày tháng và thời gian, tốc độ giấy, độ nhạy, tên đạo trình, bộ lọc, tên bệnh viện, thông tin bệnh nhân (số ID, tên, giới tính, tuổi), đánh dấu thời gian, đánh dấu sự kiện, tuột điện cực và độ nhiễu. <p>Phân tích điện tim:</p> <ul style="list-style-type: none">- áp dụng cho bệnh nhân: khoảng từ 3 tuổi trở lên- Thời gian phân tích: 5 giây- Mục tìm ra kết quả điện tim: 200. <p>Nguồn điện, AC và DC:</p> <ul style="list-style-type: none">- AC: 220 V 50 Hz- DC: ắc quy trong có thời gian hoạt động 1 giờ. <p>An toàn:</p> <p>Phù hợp với tiêu chuẩn IEC.</p>					
--	--	--	--	--	--	--