

SỞ Y TẾ TỈNH KON TUM  
TRUNG TÂM Y TẾ  
HUYỆN IA H'DRAI

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /CV-YTIHDR  
V/v đề nghị cung cấp báo giá  
gói thầu “Mua máy điện tim”  
phục vụ công tác khám bệnh,  
chữa bệnh năm 2024

Ia H'Drai, ngày tháng 4 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị, doanh nghiệp có đủ năng lực, điều kiện kinh doanh trong lĩnh vực cung cấp vật tư, trang thiết bị y tế trong và ngoài tỉnh.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Để có cơ sở xây dựng giá gói thầu “Mua máy điện tim” phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh năm 2024; Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai kính mời các đơn vị có đủ năng lực, điều kiện kinh doanh trong lĩnh vực liên quan trong và ngoài tỉnh cung cấp báo giá, như sau:

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

**1. Đơn vị yêu cầu báo giá:** Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai

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

Trần Thị Diệu Thu: Khoa Dược – Trang thiết bị và Vật tư Y tế - Xét nghiệm – chẩn đoán hình ảnh (Điện thoại: 0978136179).

**3. Địa chỉ và hình thức nhận báo giá**

- Cách thức báo giá: Bản giấy và file mềm excel **theo biểu mẫu đính kèm**.

- Hình thức nhận báo giá: Các đơn vị, doanh nghiệp gửi báo giá (theo mẫu yêu cầu tại Mục II nêu tại Công văn này) bằng các hình thức: (i) gửi trực tiếp đến Khoa Dược – Trang thiết bị và Vật tư Y tế - Xét nghiệm – chẩn đoán hình ảnh hoặc văn thư của đơn vị; (ii) đường bưu điện; (iii) qua email: dthu090888@gmail.com.

**4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** Từ ngày phát hành báo giá đến trước **17 giờ ngày 20/4/2024**.

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

**5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:** Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày phát hành báo giá.

**6. Yêu cầu khác đối với đơn vị báo giá**

6.1. *Yêu cầu về điều kiện, năng lực:* Các đơn vị, doanh nghiệp cung cấp báo giá phải đảm bảo đủ điều kiện, năng lực kinh doanh theo quy định của pháp luật và đủ điều kiện bán hàng hóa liên quan quy mô, phạm vi gói thầu. Trường hợp các đơn vị, doanh nghiệp báo giá không đúng giá trị thị trường của hàng hóa, cố tình phá giá, nâng giá hoặc không có đủ điều kiện, năng lực kinh doanh trong phạm vi gói thầu nhưng cố tình cung cấp báo giá; nếu cơ quan thẩm quyền phát hiện thì các đơn vị, doanh nghiệp phải chịu trách nhiệm trước pháp luật.

6.2. *Yêu cầu về chữ ký phát hành trên báo giá:* Chữ ký, đóng dấu phải đúng tên pháp nhân của người đại diện đơn vị, doanh nghiệp theo quy định của pháp luật.

6.3. *Yêu cầu về giá:* Giá hàng hóa đã bao gồm thuế; chi phí vận chuyển.

6.4. *Yêu cầu về hàng hóa:* Mới 100%; bảo hành khi bàn giao phải từ 12 tháng trở lên.

## **II. Danh mục đề nghị Báo giá**

**1. Danh mục, quy cách, tiêu chuẩn kỹ thuật:** Theo Phụ lục gửi kèm.

*(Đề nghị đơn vị, doanh nghiệp không thay đổi các thông tin cơ bản trên mẫu báo giá ban hành kèm theo Công văn này).*

### **2. Địa điểm cung cấp, gia hàng**

Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai (thôn 1 xã Ia Toi, huyện Ia H'Drai, tỉnh Kon Tum, điện thoại liên lạc 0978136179).

### **3. Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (*bằng tiếng Việt*)**

### **4. Các thông tin khác (*nếu có*)**

Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai kính mong nhận được sự phối hợp của các đơn vị sản xuất/ kinh doanh trong và ngoài tỉnh./.

#### ***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Đăng tải Website của TTYT Ia H'Drai;
- Lưu: VT, KD-TTB&VTYT-XN-CDHA.

**GIÁM ĐỐC**

**Võ Văn Quang**

(Mẫu)

Đơn vị: .....

Địa chỉ: .....

Số điện thoại/fax: .....

**BẢNG BÁO GIÁ**

(Mẫu ban hành kèm theo Công văn số: /CV-YTIHDR, ngày /4/2024  
của Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai)

**Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai.**

Căn cứ Công văn số: /CV-YTIHDR, ngày /4/2024 của Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai về việc đề nghị cung cấp báo giá gói thầu “Mua máy điện tim” phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh của Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai. Công ty chúng tôi xin trân trọng báo giá để quý đơn vị tham khảo, như sau:

TT	Tên hàng hóa	Quy Cách	Thông số kỹ thuật	Hãng/Nước sản xuất	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VAT)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
1	Máy điện tim 3 kênh	- Máy chính: 01 cái - Cáp đo điện tim: 01 Bộ - Bộ điện cực: 01 Bộ - Máy in nhiệt tích hợp + Giấy in nhiệt: 01 Bộ - Dây nguồn AC: 01 Bộ - Pin dự phòng tích hợp: 01 Bộ - Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 Bộ	<b>a. Chỉ tiêu kỹ thuật</b> - Kích thước: Dài × rộng × cao: 281 × 191 × 59 (mm) - Trọng lượng: Khoảng 1.3 kg <b>PIN</b> - Pin Lithium, 11.1V, 2600mAh <b>Màn hình hiển thị</b> - Loại màn hình hiển thị: 5 inch TFT LCD - Độ phân giải: 800 × 480 <b>Thông số kỹ thuật: ECG</b> - Kết quả đo ECG: Chương trình phân tích ECG của máy điện tim kỹ thuật số ME3 phù hợp cho người lớn và trẻ em. - Chế độ nhận tín hiệu: Nhận tín hiệu đồng thời 12 chuyên đạo tiêu chuẩn - Bộ chuyển đổi A/D: 24 bit - Tốc độ lấy mẫu: 8,000 mẫu/giây - Tần số đáp ứng: 0.05 Hz ~ 250 Hz - Chỉ số lọc nhiễu chế độ chung: >115dB	Model: ME3 Hãng sản xuất: MEDIBLU MEDICAL LLC Nước sản xuất: Mỹ Năm sản xuất: Năm 2022 trở về sau, mới 100% Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế: ISO 13485, FDA	Cái	01			

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện áp phân cực: <math>\pm 500</math> mV</li> <li>- Mạch lọc tín hiệu vào: Cách ly</li> <li>- Trở kháng đầu vào : 50 M<math>\Omega</math></li> <li>- Dòng điện CIR đầu vào: 0.1 <math>\mu</math>A</li> <li>- Dòng điện rò bệnh nhân: &lt;10 <math>\mu</math>A</li> <li>- Thời gian hằng định: 3.2 giây</li> <li>- Mức độ nhiễu: 12.5 <math>\mu</math>Vp-p</li> <li>- Độ nhạy điện áp ngưỡng: 20 <math>\mu</math>V</li> <li>- Điện áp hiệu chuẩn: 1 mV <math>\pm</math>3%</li> <li>- Cài đặt chế độ lọc nhiễu: Lọc nhiễu EMG: 25/35/75/100/150/250Hz</li> <li>Lọc nhiễu đường cơ sở: 0.01/ 0.02/ 0.05/ 0.35/ 0.5/ 0.8Hz</li> <li>- Lọc nguồn AC: 50Hz, 60Hz</li> <li>- Dải đo nhịp tim: 30~ 300 nhịp/phút</li> <li>- Thời gian nhận tín hiệu: 10~ 24 giây</li> </ul> <p><b>In kết quả</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải máy in: 8 điểm/mm (Vuông góc)</li> <li>16 points/mm (Ngang, 25 mm/s)</li> <li>- Tốc độ in: (5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50) mm/s <math>\pm</math>5%</li> <li>- Loại giấy in : 80 mm, roll paper</li> </ul> <p><b>Phần mềm tiêu chuẩn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thông số đo: HR, PR, thời lượng QRS, khoảng QT/QTc, trục P/QRS/T, Biên độ RV5/SV1, Biên độ RV5+SV1.</li> <li>- Chế độ DEMO: ECG chuẩn, ECG Chứng loạn nhịp tim</li> <li>- Công thức QTc: Bazett, Fridercia, Framingham, Hodges</li> <li>- Định dạng dữ liệu: ECG, DICOM, XML, JPEG, PDF</li> <li>- Kết nối ngoại vi: Cổng kết nối cấp bệnh nhân</li> <li>Hai cổng USB</li> <li>Cổng kết nối mạng LAN</li> </ul> <p><b>Nguồn điện</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn điện cung cấp: AC / DC</li> <li>- Nguồn điện AC: 100 V~240 V, 50 Hz /60 Hz, 80 VA</li> </ul> <p><b>Môi trường làm việc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt độ: Từ +5oC (+41oF) đến +45oC (+113oF)</li> <li>- Độ ẩm: từ 10% đến 95%</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp suất : 70 kPa ~ 106 kPa</li> <li><b>Môi trường bảo quản/Vận chuyển</b></li> <li>- Nhiệt độ: Từ -20oC (-4 oF) đến +55oC (+131 oF),</li> <li>- Độ ẩm: Từ 10% đến 95%</li> <li>- Áp suất : 70 kPa ~ 106 kPa</li> <li><b>b. Yêu cầu kỹ thuật thể hiện chức năng của thiết bị</b></li> <li>- Màn hình LCD 5 inch độ phân giải cao, điều chỉnh được độ sáng và độ tương phản.</li> <li>- Bàn phím silicone độ bền cao và dễ thao tác.</li> <li>- Pin sạc Lithium cho thời lượng làm việc đến 2.5 giờ.</li> <li>- Cổng kết nối ngoại vi: Thẻ nhớ SD, USB.</li> <li>- Giải pháp quản lý kết quả đo.</li> <li>- Lưu trữ lên đến 20 thư mục.</li> <li>- Không giới hạn thư mục lưu trữ trên thẻ nhớ SD.</li> <li>- Truyền dữ liệu sang PC qua cổng USB</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

**Tổng cộng 01 loại**

**Ghi chú:**

- Giá trên đã bao gồm các loại thuế và chi phí vận chuyển.
- Bảo hành ít nhất 12 tháng, từ khi nhận hàng.
- Hiệu lực của báo giá: 90 ngày./.

....., ngày... tháng.... năm .....

**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ CUNG CẤP GIÁ**

(Ký, họ tên và đóng dấu)