

Số: 117/YCBG-TTYT

Chiêm Hóa, ngày 13 tháng 03 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Y tế huyện Chiêm Hóa 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 monitor theo dõi bệnh nhân” 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 huyện Chiêm Hóa
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Ông (bà): Trần Ngọc Linh
  - Chức vụ: Cán bộ trang thiết bị vật tư y tế
  - Số điện thoại: 0985735576
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư - Trung tâm Y tế huyện Chiêm Hóa, tổ Vĩnh Lim, TT Vĩnh Lộc, Chiêm Hóa, Tuyên Quang.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h ngày 13 tháng 03 năm 2024 đến trước 17h ngày 23 tháng 03 năm 2024.
- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không có hiệu lực.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày 13 tháng 03 năm 2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục thiết bị, phụ kiện kèm theo máy sử dụng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân:

STT	Danh mục	Mô tả chi tiết	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy monitor theo dõi bệnh nhân	Chi tiết theo phụ lục đính kèm	05	Cái

2. Địa điểm: Trung tâm Y tế huyện Chiêm Hóa, tổ Vĩnh Lim, TT Vĩnh Lộc, Chiêm Hóa, Tuyên Quang.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Tháng 03/2024.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Thanh toán 100% sau khi có đủ giấy tờ bàn giao, nghiệm thu, hóa đơn và các giấy tờ pháp lý liên quan.

- Tối đa 30 ngày kể từ ngày 2 bên thanh lý hợp đồng.

5. Các thông tin khác: Không có.


Trung tâm Y tế huyện Chiêm Hóa xin trân trọng thông báo./.

*Nơi nhận:*

- Như kính gửi

- Lưu: VT, Dược-TTBVTTYT

**GIÁM ĐỐC**



**Hà Văn Linh**

**PHỤ LỤC, CẤU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

(Đính kèm yêu cầu báo giá số: 117/YCBG-TTYT ngày 13/03/2024)



Thông tin thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
<p><b>MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Xuất xứ Trung Quốc</li><li>. Sản xuất: năm 2023 trở &gt;</li><li>. Chứng chỉ CE, ISO</li></ul> <p><b>ĐẶC ĐIỂM</b></p> <p>Màn hình LCD màu 12.1” giao diện đa ngôn ngữ</p> <p>Màn hình phù hợp theo dõi cho người lớn, trẻ em và trẻ sơ sinh</p> <p>Thao tác nhanh chóng bằng các phím và nút.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Hiển thị đồng bộ dạng sóng tối đa 8 kênh</li><li>Hiển thị dạng sóng ECG 7 đạo trình, hiển thị dạng sóng ECG theo tầng.</li><li>Áp dụng công nghệ SpO2 kỹ thuật số, khả năng chống chuyển động và chống ánh sáng xung quanh</li><li>Chức năng phân tích biến thiên nhịp tim (HRV).</li><li>Chế độ đo NIBP Thủ công / TỰ ĐỘNG / STAT, lưu trữ dữ liệu NIBP 4800 nhóm.</li><li>Sử dụng nguồn AC / DC, pin lithium có thể sạc lại tích hợp để đạt được sự giám sát không bị gián đoạn.</li></ul> <p><b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>. <b>ECG</b></li><li>Chế độ đạo trình 3 đạo trình (I,II,III); 5 đạo trình (I,II,III, aVR, aVL, aVF, V)</li><li>Gain 2,5 mm / mV, 5,0 mm / mV, 10 mm mV, 20 mm / mV, 40 mm / mv</li><li>Tốc độ quét 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s</li><li>. <b>HR</b></li><li>. Đo và phạm vi báo động 15 – 300 bpm</li><li>. Độ phân giải 1 bpm</li><li>Khoảng 15/3 có hàng</li><li>Độ chính xác ±1% hoặc ±1 bpm,</li></ul>	<p><b>Cái</b></p>	<p><b>05</b></p>	<p><b>Máy mới 100%</b></p>

tùy theo giá trị nào  
lớn hơn

- . Độ chính xác báo động  $\pm 2$  bpm
- . ST – Giám sát phân đoạn
- . Phạm vi đo và báo động  $-2.0$  mV  $+2.0$  mV

Độ chính xác

$-0.8$  mV  $+0.8$  mV:  $\pm$   
 $0.04$  mV hoặc  $10\%$ ,  
tùy theo giá trị nào  
lớn hơn

. **RR**

- . Phương pháp đo Trở kháng
- . Phạm vi đo và báo động  $0 - 150$  rpm
- . Độ phân giải  $1$  rpm
- . Độ chính xác của phép đo  $\pm 2$  rpm
- . Cảnh báo ngưng thở  $10 \sim 40$  giây

. **NIBP**

- . Phương pháp dao động
- . Chế độ thủ công/Auto/Stat
- Khoảng thời gian đo ở chế độ Auto  
 $1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480/960$   
phút

- . Thời gian đo ở chế độ STAT  $5$  phút
- . Phạm vi đo  $10 \sim 270$  mmHg
- . Độ phân giải  $1$  mmHg
- . Độ chính xác áp lực bao tay  $\pm 3$  mmHg
- . Độ lệch trung bình đối đa  $\pm 5$  mmHg
- . Độ lệch chuẩn tối đa  $8$  mmHg
- . Bảo vệ quá áp
- Chế độ đo người lớn  $297$  mmHg  $\pm 3$  mmHg
- Chế độ đo khoa nhi  $240$  mmHg  $\pm 3$  mmHg
- Chế độ đo trẻ sơ sinh  $147$  mmHg  $\pm 3$  mmHg

. **SPO2**

- . Phạm vi đo  $0 - 100\%$
- . Độ phân giải  $1\%$
- . Độ chính xác  $70-100\% \pm 2\%$

. **PR**

- . Phạm vi đo  $25 \sim 250$  bpm
- . Độ phân giải  $1$  bpm
- Độ chính xác của phép đo  
 $\pm 2$  bpm hoặc  $\pm 2\%$ ,  
tùy theo giá trị nào  
lớn hơn

. **NHIỆT ĐỘ**

Phương pháp đo Phương pháp nhiệt điện trở

. Kênh 2 kênh

. Phạm vi đo 0 ~ 50°C

. Khoảng đo 0,1°C

. Độ chính xác 0,1°C

**CẤU HÌNH VÀ PHỤ KIỆN**

. Máy chính 01 cái

. Cáp + điện cực ECG 01 bộ

. Cáp nối đo SpO2 01 bộ

. Bộ đo huyết áp 01 bộ

. Cảm biến nhiệt độ 01 cái

. Dây nguồn 01 cái

. Hướng dẫn sử dụng 01 bộ