

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa Tuyên Quang 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 và máy khí dung phục vụ công tác chuyên môn của bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang” 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 Tuyên Quang
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Ông (bà): Trần Tiến Phi.
  - Chức vụ: Nhân viên phòng Vật tư – Thiết bị y tế, bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang.
  - Số điện thoại: 0328.166.996
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Địa chỉ tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư, bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Tân Hà, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 30 tháng 8 năm 2024 đến trước 17h ngày 13 tháng 9 năm 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 ngày 13 tháng 9 năm 2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục dịch vụ sửa chữa:

ST T	Danh mục hàng hóa	Cấu hình kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Máy đo Spo2	<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT TỐI THIỂU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Màn hình hiển thị: Tối thiểu 4 dạng hiển thị trên màn hình và có thể cài đặt từng dạng hiển thị đưa ra màn hình chính.</li><li>Màn hình LCD: <math>\geq 128 \times 64</math> pixel</li><li>Hiển thị đồ thị dạng sóng, chỉ số SpO2 và nhịp tim.</li></ul>	Cái	05

		<p>- Hiện thị Trend: Tối thiểu hiển thị dạng bảng và đồ thị.</p> <p><b>Thông số đo tối thiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SpO2</li> <li>- Phân tích APG (Accelerated Photoplethysmo)</li> </ul> <p><b>Trend:</b> Lưu dữ liệu trong <math>\geq 72</math>h</p> <p><b>Giao diện:</b> Công cắm thẻ nhớ SD (tối đa <math>\geq 2</math>GB)</p> <p><b>Thông số SpO2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm vi (độ dao động): 0 ~ 100%</li> <li>- Độ chính xác: + 100 ~ 70% <math>\pm \leq 2\%</math> + 69 ~ 50% <math>\pm \leq 3\%</math></li> <li>- Phạm vi (độ dao động) mạch đập: 0 ~ <math>\geq 300</math> bpm</li> <li>- Độ chính xác: + 0 ~ 240 bpm <math>\pm \leq 2</math>bpm. + 241 ~ <math>\geq 300</math> bpm <math>\pm \leq 3</math>bpm.</li> <li>- Low perfusion : <math>\geq 0.1\%</math> trở lên</li> </ul> <p>Hiện thị tỷ lệ phần trăm SPO2 : tối đa <math>\leq 10</math> giây</p> <p><b>Nguồn điện:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin: Li-ion hoặc tương đương. Thời gian sử dụng : <math>\geq 12</math> giờ Thời gian sạc : <math>\leq 6</math> tiếng</li> </ul>		
2	<b>Máy xông khí dung</b>	<p><b><u>Đặc tính thông số kỹ thuật tối thiểu:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn điện tiêu thụ: 220VA</li> <li>- Kích thước hạt khí: Khoảng <math>\leq 3\mu\text{m}</math></li> <li>- Dung tích cốc thuốc tối đa: <math>\geq 7</math> ml</li> <li>- Tốc độ phun: Khoảng <math>\geq 0,4</math> ml/phút (theo trọng lượng hao hụt)</li> </ul> <p><b><u>Cấu hình tối thiểu bao gồm:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 cái</li> <li>- Ống dẫn khí: 01 dây</li> <li>- Cốc thuốc; 01 cái</li> <li>- Mặt nạ người lớn: 01 cái</li> <li>- Mặt nạ trẻ em: 01 cái</li> <li>- Miếng lọc dự phòng: 01 túi</li> <li>- Ống ngậm: 01 cái</li> </ul>	<b>Cái</b>	<b>05</b>

*\* Cấu hình yêu cầu trong Thư mời báo giá là cấu hình tối thiểu, nhà cung cấp có thể chào cấu hình tương đương hoặc tốt hơn. (Có catalog bản tiếng anh + tiếng việt kèm theo)*

2. Địa điểm cung cấp: Giao hàng tại Kho vật tư – hóa chất của bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Tân Hà, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý III năm 2024.

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

- Thanh toán 100% sau khi chủ đầu tư nhận được đầy đủ hàng hóa, hóa đơn và các giấy tờ pháp lý liên quan.

- Tôi đã 90 ngày kể từ ngày 2 bên thanh lý hợp đồng.

5. Các thông tin khác (nếu có): Không có.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang xin trân trọng thông báo./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;

- Lưu: VT; PVT-TBYT;

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Hưng Đạo**