

Số: /BVĐKT-HCQT

Sơn La, ngày tháng 11 năm 2024

V/v yêu cầu báo giá gói thầu: Mua  
màn hình LED cho Bệnh viện đa  
khoa tỉnh Sơn La

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua màn hình LED cho Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La - Tổ 17, phường Chiềng Sinh, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.

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

- Họ và tên: Bùi Hồng Thành

- Chức vụ: Q. Trưởng phòng Hành chính quản trị

- Số điện thoại: 0976.452.477

- Địa chỉ: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện đa khoa tỉnh Sơn La - Tổ 17, phường Chiềng Sinh, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá, bằng hai hình thức:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện đa khoa tỉnh Sơn La - Tổ 17, phường Chiềng Sinh, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.

- Nhận qua email: [hcqtbenhviendakhoasl@gmail.com](mailto:hcqtbenhviendakhoasl@gmail.com) (Bản scan báo giá gốc)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

- Từ 10h00 ngày 05/11/2024 đến trước 17h00 ngày 09/11/2024.

- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên 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.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục mua sắm hàng hoá: (Chi tiết tại phụ lục I đính kèm)

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản, bảo hành: Tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Sơn La - Tổ 17, phường Chiềng Sinh, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 15 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (bao gồm toàn bộ quá trình bàn giao, chạy thử, nghiệm thu hợp đồng).

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán theo số lượng thực tế mua sắm.

5. Các thông tin khác (nếu có):

5.1. Yêu cầu hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Hợp đồng mua bán các thiết bị tương tự (nếu có).
- Catalog, cấu hình và tính năng kỹ thuật của thiết bị và các tài liệu khác liên quan.

5.2. Các quy định đối với báo giá:

- Báo giá có đầy đủ các nội dung, theo biểu mẫu đính kèm trong yêu cầu báo giá.
- Báo giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá ký và đóng dấu theo quy định.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

**GIÁM ĐỐC**

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Phòng ĐD (đăng Website Bệnh viện);
- Lưu: VT, HCQT Thành (3b).

**Đỗ Xuân Thụ**

**Phụ lục I**  
**Danh mục hàng hoá đề nghị báo giá**  
(Ban hành kèm theo Công văn số: /BVĐKT – HCQT ngày tháng 11 năm 2024)

TT	Tên, mô tả chi tiết thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I</b>	<b>Màn hình LED hội trường tầng 4</b>		
1	<b>Màn hình LED P3 Dotcom</b> Thông số kỹ thuật: + Kích thước: 6336 x 2880mm + Tần số làm mới 3840Hz + Tần số khung hình: ≥60 khung hình/giây, Quét: 1/32 + Mật độ điểm ảnh, Số lượng pixel trên tấm: 64*64 = 4096Dots + Tín hiệu đầu vào: DVI / VGA, Video (nhiều định dạng) RGBHV, Tín hiệu video tổng hợp, S-VIDEO, YpbPr; (HDTV) + Sản phẩm đạt chứng nhận ISO 9001, RoHS; FC; CE + Nguồn 5V/60A/300W. Điện áp đầu vào:176~ 264VAC. Quạt làm mát. + Card nhận: Chế độ quét Hỗ trợ bất kỳ phương pháp quét nào từ quét tĩnh đến quét 1/128 + Thang xám: Chức năng kiểm tra màn hình tích hợp của thẻ nhận, Kiểm tra độ đồng đều độ sáng màn hình + Cổng: Nguồn DC 5V, Ethernet 1 Gbps, HUB75E + Điện áp đầu vào: 4-5.5V, công suất: 5W	m <sup>2</sup>	18,25

	<p>Phụ kiện kèm theo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hệ Khung thép cố định màn hình led: Hộp kềm, ốp viền màn hình bằng alu.</li> <li>+ Dây điện nguồn, dây nguồn kết nối bên trong hệ thống, Dây mạng CAT, Attomat.</li> </ul> <p>Cài đặt, chuyên giao công nghệ cho toàn bộ hệ thống.</p> <p>Sản phẩm mới 100%. Bảo hành: 12 tháng.</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc</p>		
2	<p><b>Đầu xử lý hình ảnh</b></p> <p><b>Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Khả năng tải tối đa: 5,2 triệu pixel</li> <li>+ Chiều rộng x chiều cao tối đa: 8192 pixel x 4096 pixel.</li> <li>+ Hệ điều hành Android. GPU hiệu suất cao.</li> <li>+ Hỗ trợ giải mã cứng 4K H.265. (RAM / Lưu trữ: 2/32GB). Độ nét cao.</li> <li>+ Hỗ trợ giải mã 4K 3840 * 2160 lớn nhất; hỗ trợ giao diện HDMI IN.</li> <li>+ Trang bị Wi-Fi, hỗ trợ hoạt động không dây APP di động.</li> </ul> <p>Hỗ trợ điều khiển không dây IR. Hỗ trợ cài đặt độ sáng, chức năng khóa phím. Hỗ trợ Wi-Fi 2.4G/5G, hỗ trợ giao thức Wi-Fi 802.11b/g/n.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bộ điều khiển cụm từ xa qua Internet có thể được kết nối với Internet thông qua 4G/5G (tùy chọn), kết nối cáp mạng và Wi-Fi Bridge.Mạng 1 Ethernet thích ứng 100M/1000M.</li> </ul> <p><b>Đầu vào:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tối thiểu: 2 cổng USB 3.0, 2 cổng HDMI, 1 cổng DVI, 1 cổng SDI tín hiệu đầu vào hỗ trợ chuyển đổi, 1 đầu vào</li> </ul>	Cái	1

âm thanh TRS 3.5mm và đầu vào âm thanh HDMI.

**Đầu ra:** Tối thiểu:

+ 8 Cổng Gigabit Ethernet, tốc độ truyền 1Gbps, 1 cổng Gigabit Ethernet hỗ trợ khả năng tải 655.360 pixel.

+ 2 cổng đầu ra âm thanh kênh đôi TRS 3,5 mm Kết nối bộ khuếch đại công suất âm thanh cho bộ khuếch đại âm thanh ngoài công suất cao.

+ 1 cổng USB-B Kết nối với PC, dùng để gỡ lỗi bộ điều khiển LED.

+ 2 cổng RS232 Kết nối thiết bị điều khiển trung tâm để điều trung tâm.

+ 2 cổng Wi-Fi 1 Kết nối với ăng-ten Wi-Fi để tăng cường tín hiệu không dây.

+ 1 cổng Lan Kết nối với PC, dùng để gỡ lỗi bộ điều khiển LED

Điện áp định mức: (V) AC 100-240V

Nhiệt độ làm việc: (°C) -20°C~55°C

Giao diện đầu vào HDMI

Dạng giao diện: HDMI-A

Tiêu chuẩn tín hiệu: HDMI 1.3 tương thích ngược

Độ phân giải: ≤1920x1080@60Hz

Hỗ trợ đầu vào âm thanh. Dạng giao diện: Ổ cắm DVI-I

Tiêu chuẩn tín hiệu: DVI1.0, SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI

Nguồn điện: AC 100-240V, 50/60Hz

Sản phẩm mới 100%. Bảo hành: 12 tháng

**Xuất xứ: Trung Quốc**

<b>II</b>	<b>Thiết bị phòng họp tầng 6 Nhà B</b>		
1	<p><b>Màn hình LED P2 Dotcom</b></p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kích thước: 4.480mm x 2.240mm</li> <li>+ Tín hiệu đầu vào: DVI / VGA, Video (nhiều định dạng) RGBHV, Tín hiệu video tổng hợp, S-VIDEO, YpbPr; (HDTV)</li> <li>+ Sản phẩm đạt chứng nhận ISO, Chứng chỉ RoHS; FC; CE</li> <li>+ Nguồn: 33 cái nguồn 5V/60A/300W. Điện áp đầu vào:176~ 264VAC. Quạt làm mát.</li> <li>+ Card nhận: Hỗ trợ bất kỳ phương pháp từ quét tĩnh đến quét 1/128, có khả năng kết nối nhiều thẻ.</li> <li>+ Thang xám: Chức năng kiểm tra màn hình tích hợp thẻ nhận, kiểm tra độ đồng đều độ sáng.</li> <li>+ Tối thiểu 2 cổng DC 5V, 2 cổng Ethernet 1 Gbps, UB75E</li> <li>+ Điện áp đầu vào: 4-5.5V, công suất 5W</li> </ul> <p>Phụ kiện màn Led:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hệ Khung thép cố định màn hình led: Hộp kềm, ốp viền màn hình bằng alu.</li> <li>+ Dây điện nguồn, dây nguồn kết nối bên trong hệ thống, Dây mạng CAT, Attomat.</li> </ul> <p>Cài đặt, chuyên giao công nghệ cho toàn bộ hệ thống.</p> <p>Sản phẩm mới 100%. Bảo hành: 12 tháng.</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc</p>	m <sup>2</sup>	10,04
2	<p><b>Đầu xử lý hình ảnh</b></p> <p><b>Thông số kỹ thuật:</b></p>	Cái	1

- + Khả năng tải tối đa: 5,2 triệu pixel
- + Chiều rộng x chiều cao tối đa: 8192 pixel x 4096 pixel.
- + Hệ điều hành Android. GPU hiệu suất cao.
- + Hỗ trợ giải mã cứng 4K H.265. (RAM / Lưu trữ: 2/32GB). Độ nét cao.
- + Hỗ trợ giải mã 4K 3840 \* 2160 lớn nhất; hỗ trợ giao diện HDMI IN.
- + Trang bị Wi-Fi, hỗ trợ hoạt động không dây APP di động.

Hỗ trợ điều khiển không dây IR. Hỗ trợ cài đặt độ sáng, chức năng khóa phím. Hỗ trợ Wi-Fi 2.4G/5G, hỗ trợ giao thức Wi-Fi 802.11b/g/n.

+ Bộ điều khiển cụm từ xa qua Internet có thể được kết nối với Internet thông qua 4G/5G (tùy chọn), kết nối cáp mạng và Wi-Fi Bridge. Mạng 1 Ethernet thích ứng 100M / 1000M.

**Đầu vào:**

+ Tối thiểu: 2 cổng USB 3.0, 2 cổng HDMI, 1 cổng DVI, 1 cổng SDI tín hiệu đầu vào hỗ trợ chuyển đổi, 1 đầu vào âm thanh TRS 3.5mm và đầu vào âm thanh HDMI.

**Đầu ra:** Tối thiểu:

- + 8 Cổng Gigabit Ethernet, tốc độ truyền 1Gbps, 1 cổng Gigabit Ethernet hỗ trợ khả năng tải 655.360 pixel.
- + 2 cổng đầu ra âm thanh kênh đôi TRS 3,5 mm Kết nối bộ khuếch đại công suất âm thanh cho bộ khuếch đại âm thanh ngoài công suất cao.
- + 1 cổng USB-B Kết nối với PC, dùng để gỡ lỗi bộ điều khiển LED.
- + 2 cổng RS232 Kết nối thiết bị điều khiển trung tâm để điều trung tâm.
- + 2 cổng Wi-Fi 1 Kết nối với ăng-ten Wi-Fi để tăng cường tín hiệu không dây.
- + 1 cổng Lan Kết nối với PC, dùng để gỡ lỗi bộ điều khiển LED

	<p>Điện áp định mức: (V) AC 100-240V</p> <p>Nhiệt độ làm việc: (°C) -20°C~55°C</p> <p>Giao diện đầu vào HDMI; Dạng giao diện: HDMI-A</p> <p>Tiêu chuẩn tín hiệu: HDMI 1.3 tương thích ngược</p> <p>Độ phân giải: ≤1920x1080@60Hz</p> <p>Hỗ trợ đầu vào âm thanh. Dạng giao diện: Ổ cắm DVI-I</p> <p>Tiêu chuẩn tín hiệu: DVI1.0, SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI</p> <p>Nguồn điện: AC 100-240V, 50/60Hz</p> <p>Sản phẩm mới 100%. Bảo hành: 12 tháng</p> <p><b>Xuất xứ: Trung Quốc</b></p>		
3	<p><b>Ốp vách lam nhựa vân gỗ</b></p> <p>Lam nhựa dày 1cm, sóng lam rộng 3cm. Cốt gỗ chống ẩm ván dày 17mm, cốt tạo hộp 12cm.</p> <p>Mới 100%. Bảo hành: 12 tháng</p>	m2	10,7



**Phụ lục II**  
**Mẫu báo giá**

*(Ban hành kèm theo Công văn số /BVĐKT-HCQT ngày /11/2024 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La)*

**BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>**

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của công văn số /BVĐKT-HCQT ngày /11/2024 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La, chúng tôi.....*[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh]* báo giá cung cấp, lắp đặt máy tính, máy in cụ thể như sau:

1. Báo giá cung cấp

STT	Tên danh mục	Mô tả tính năng, kỹ thuật	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
1							
2							
...							
<b>Tổng cộng:</b>							

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... *[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày]*, kể từ ngày ... tháng... năm...*[ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá]*.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

, ngày.... tháng....năm....  
**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp<sup>(2)</sup>**  
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))