

Số: 7052 /BM-QLDAĐT&ĐT

Hà Nội, ngày 23 tháng 12 năm 2024

V/v cung cấp báo giá bàn trà, ghế sofa,
thiết bị âm thanh và màn hình LED

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị/nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Bạch Mai có nhu cầu tiếp nhận báo giá: Cung cấp bàn trà, ghế sofa, thiết bị âm thanh và màn hình LED, 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 Bạch Mai.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Theo một trong các cách sau:
 - Nhận trực tiếp tại Bộ phận Văn thư - Văn phòng Bệnh viện. Địa chỉ: Số 78, đường Giải Phóng, phường Phương Mai, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội
 - Nhận qua email: vanphongbvbm.vt@bachmai.edu.vn
 - Nhận qua fax: 024.38691607
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 23/12/2024 đến trước 17h00 ngày 02/01/2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục dịch vụ: Chi tiết theo Phụ lục đính kèm.
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Bạch Mai, số 78 đường Giải Phóng, phường Phương Mai, quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội.
- Các yêu cầu khác: Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng không giá.

Báo giá được ký, đóng dấu người có thẩm quyền và đóng dấu giáp lai (trong trường hợp báo giá có nhiều trang).

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Nhu trên;
- Lưu: VT, QLDAĐT&ĐT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Hồng

DANH MỤC CẦN BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 705/L /BM-QDLLĐĐT&ĐT ngày 13 /12/2024)

1. Phần ghế sofa:

STT	Tên Hàng Hoá	Số lượng	Đơn vị tính
1	<p>Ghế Sofa loại 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : W1180 x D900 x H900mm ±10mm - Thiết kế lưng ghế, đệm ghế, tựa tay rộng tạo cảm giác ngồi vững chãi và thoải mái, lại có tính thẩm mỹ cao mang nét sang trọng, hiện đại. - Đệm + tựa bằng mút định hình mật độ cao chống biến dạng, xẹp lún, vừa nâng đỡ cơ thể, giảm áp lực, tạo cảm giác ngồi thoải mái trong thời gian dài. - Tất cả mặt tiếp xúc mặt bọc da bò cao cấp, mềm mại, cho cảm giác tiếp xúc dễ chịu, êm ái, không dễ rách hỏng hoặc xù lông, không phai màu, chống ẩm, chống bám bụi tốt, thoáng khí; đường may chắc chắn, tỉ mỉ từng chi tiết. Lưng ghế bọc da PU đồng màu - Bề mặt gỗ trang trí được mài nhẵn, đánh bóng, sơn bảo vệ vừa chống ẩm, chống mối mọt, vừa tăng tính thẩm mỹ. - Kết cấu khung ghế làm từ gỗ nguyên khối có tính ổn định, cứng cáp, chịu được tải trọng cao, chống mối mọt, cho tuổi thọ lâu dài. - Sofa sử dụng lò xo làm từ thép mangan có khả năng chống mài mòn cao, đàn hồi tốt, tăng độ bền dẻo. 	02	Bộ

2	<p>Ghế Sofa loại 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : W1060 x D920 x H900 mm ±10mm - Thiết kế lưng ghế, đệm ghế, tựa tay rộng tạo cảm giác ngồi vững chãi và thoải mái, lại có tính thẩm mỹ cao mang nét sang trọng, hiện đại. - Đệm + tựa bằng mút định hình mật độ cao chống biến dạng, xẹp lún, vừa nâng đỡ cơ thể, giảm áp lực, tạo cảm giác ngồi thoải mái trong thời gian dài. - Tất cả mặt tiếp xúc mặt bọc da bò cao cấp, mềm mại, cho cảm giác tiếp xúc dễ chịu, êm ái, không dễ rách hỏng hoặc xù lông, không phai màu, chống ẩm, chống bám bụi tốt, thoáng khí; đường may chắc chắn, tỉ mỉ từng chi tiết. Lưng ghế bọc da PU đồng màu - Bề mặt gỗ trang trí được mài nhẵn, đánh bóng, sơn bảo vệ vừa chống ẩm, chống mối mọt, vừa tăng tính thẩm mỹ. - Kết cấu khung ghế làm từ gỗ nguyên khối có tính ổn định, cứng cáp, chịu được tải trọng cao, chống mối mọt, cho tuổi thọ lâu dài. - Sofa sử dụng lò xo làm từ thép mangan có khả năng chống mài mòn cao, đàn hồi tốt, tăng độ bền dẻo. 	13	Bộ
---	--	----	----

Lưu ý: Nhà thầu báo giá phải bao gồm tất cả công vận chuyển, lắp đặt, thuế, phí, lệ phí có liên quan

2. Phần bàn trà

1	<p>Bàn trà loại 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : D900 x W900 x H500 mm ±10mm - Mặt bàn gỗ tự nhiên màu óc chó - Khung chân gỗ tự nhiên màu óc chó - Thiết kế tinh tế 	1	Bộ
2	<p>Bàn trà loại 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : D1100 x W1100 x H500 mm ±10mm - Mặt bàn gỗ tự nhiên màu óc chó - Khung chân gỗ tự nhiên màu óc chó - Thiết kế tinh tế 	2	Bộ
3	<p>Bàn trà loại 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : W500 x D500 x H500 mm ±10mm - Mặt bàn gỗ tự nhiên màu óc chó - Khung chân gỗ tự nhiên màu óc chó - Thiết kế tinh tế 	9	Bộ

3. Phần thiết bị âm thanh:

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Vang số	Loại : Vang số Đầu vào :XLR và Jack 6.3mm cho micro, RCA và Optical XLR và Jack 6.3mm cho micro, RCA và Optical Đầu ra : XLR và RCA Tần số đáp ứng :20Hz-20kHz Bộ xử lý D/A : 24Bit/48kHz Bộ xử lý DSP : 32 bit Kết nối máy tính: USB 2.0	Chiếc	01
2	Cục công suất	Loại: 2 kênh Mạch công suất: Class AB Công suất 8Ω stereo: 650W x 2CH Công suất 4Ω stereo: 1000W x 2CH Tần số: 20Hz - 30kHz Độ nhạy: 0.775V/ 1.4V Chế độ ra loa: Stereo/Bridge/Parallel Điện áp vào: 220V ~ 240V/ 50Hz	Chiếc	03
3	Bộ quản lý nguồn điện	Nguồn đầu vào: AC90v-260v, 50-60HZ. (cắm nguồn 220V bình thường tại Việt Nam) 8 kênh ổ cắm mặt sau Dòng điện tiếp điểm rơle đầu ra: 220V Vật liệu ổ cắm điện đầu ra: Nhựa ABS chống cháy Công suất 1 rơle: 2000W Tổng công suất: 6000W	Chiếc	01
4	Màn hình cảm ứng	Định dạng màn hình cảm ứng chọn âm thanh Kết nối VGA/ LAN Ngôn ngữ Tiếng Việt Màu sắc Trắng Kích thước màn hình 22 inch	Chiếc	01

5	Đầu điều khiển âm thanh	Loại Đầu điều khiển Ổ Cứng Ổ cứng 6TB Hệ điều hành Linux Định dạng Đầu ổ cứng Cổng kết nối hình ảnh HDMI/ AV/ VGA Cổng ra âm thanh AV / HDMI Kết nối HDMI/ AV/ VGA/ USB Ngôn ngữ Tiếng Việt / Tiếng Trung Màu sắc Đen	Chiếc	01
6	Micro	Phạm vi tần số : 540MHz - 590MHz Phạm vi tần số : 640MHz - 690MHz Băng tần hoạt động: FM Khoảng cách kênh 250KHz Ổn định tần số $\pm 0,005\%$ Phạm vi hoạt động 100dB Độ lệch đỉnh $\pm 45\text{KHz}$ Phản ứng âm thanh 80Hz - 18KHz ($\pm 3\text{dB}$) SNR Toàn diện SNR >105 dB Tần số ổn định cộng hoặc trừ 10 PPM Chế độ tiếp nhận chuyển đổi tần số đổi tần Secondary Độ nhạy bộ nhận : - 95 - - 95 DBM Hệ số méo tiếng rất thấp ; 0.5% hoặc ít hơn Độ ồn Tín hiệu tỷ lệ 110 db hoặc cao hơn Điều chế chế độ điều chế tần số (FM) Điện áp: 100-240 - v 50-60 hz 12 VDC adapter (switch) 12 VDC hoặc 220 VAC / 50-60 Hz (cung cấp điện tuyến tính)	Bộ	01
7	Micro chủ tọa	Sóng UHF, Bluetooth Phạm vi phủ sóng 80m. Sử dụng Pin 9V cho Cây Microphone Out 2 cổng tín hiệu: Line out và Mic Out Dải tần thu âm: 30hz-18Khz Nguồn cấp cho bộ thu. 60hz/220V Output Mix & Output độc lập mỗi cây Volume Control mỗi micro.	Bộ	01

8	Loa PA Passive	Thiết kế: 2 Loa 2 đường tiếng Kiểu loa : Loa Full Loa Mid/Bass: 25 cm Loa Treble : 4.5cm Công suất liên tục : 300w Công suất tối đa: 1200w Độ nhạy: 126dB Dải tần : 60Hz – 20kHz Trở Kháng: 8Ω	Đôi	02
9	Loa Subwoofer	Cấu tạo gồm 1 củ loa sub đơn bass 50cm, bass mặt Công suất RMS/Max/Peak: 1000W/2000W/4000W Tần số đáp tuyến(-3dB): 38Hz — 800Hz Độ nhạy (1w @ 1m): 103dB, Peak 139dB	Chiếc	01
10	Dây loa cuộn	Thiết kế Dây loa cuộn Vật liệu Đồng LGC Công nghệ - Dây dẫn lõi rắn làm từ đồng LGC cho âm thanh mượt mà và rõ ràng	m	100
11	Dây tín hiệu HDMI	Thiết kế Dây tín hiệu Vật liệu Dây dẫn dạng sợi rắn đơn Công nghệ - Sử dụng dây dẫn dạng sợi rắn đơn - Trang bị tính năng eARC nâng cấp hơn - eARC còn hỗ trợ những định dạng lossless: Dolby Atmos hay DTS: X, độ phân giải lên đến 24-bit/192kHz - Ứng dụng công nghệ triệt tiêu nhiễu ồn NDS cấp độ 2 Giắc cắm HDMI Độ dài 0.75m ; 1.5m ; 2m ; 3m; 5m	sợi	01

12	Dây tín hiệu	<p>Thiết kế Dây tín hiệu quang (Optical) Vật liệu Low-Dispersion Fiber Công nghệ - Sử dụng Low-Dispersion Fiber - Low-Jitter (Digital Timing Errors) - Vỏ bọc: PVC màu Black/Green bên lại Giắc cắm Optical<->Optical; 3.5mm Mini <->Optical Độ dài 0.75; 1.5; 3.0; 5.0; 8.0; 12.0; 16.0m</p>	sợi	01
13	Dây tín hiệu	<p>Thiết kế Dây tín hiệu Vật liệu Đồng LGC Công nghệ - Công nghệ Long-Grain Copper - Công nghệ bọc Noise-Dissipation System (NDS) Giắc cắm 3.5mm (male or female); DIN; RCA Độ dài 0.6m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m</p>	sợi	01
14	Dây tín hiệu XLR kết nối từ vang số xuống cục công xuất	<p>Dây có 2 đầu XLR, 1 đầu In và 1 đầu Out (1 đầu đực và 1 đầu cái) – Đầu Jack cắm chắc chắn để sử dụng độ bền cao. – Dây nối tín hiệu các nhạc cụ, Tốc độ truyền tín hiệu cao – Âm thanh trung thực</p>	Cặp	03
15	Jack kết nối từ ampli ra loa 4 pin Neutrik	<p>Liên lạc Đồng thau (CuZn39Pb3) Chèn PBTP 20% GR Phần tử khóa Kẽm diecast (ZnAl4Cu1) Vỏ bọc PBTP 20% GR Giảm căng thẳng Polyacetal (POM)</p>	cặp	05
16	Giá treo loa	Loại : treo ty thả trần	Bộ	02
17	Tủ Rack 12U		Bộ	01

Lưu ý: Nhà thầu báo giá phải bao gồm tất cả công vận chuyển lắp đặt, thuế, phí, lệ phí có liên quan

4. Phần màn hình LED:

TT	Tên thiết bị và Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	<p>Màn hình Led P1.25 fullcolour indoor: Kích thước màn hình: 1600mm (Cao) x 2880mm (Rộng) -Module LED P1.25 SMD 160mmx 320mm + Khoảng cách điểm ảnh:1.25 mm. + Cường độ sáng 500 cd/m2). + Cấu hình điểm ảnh: RGB + Điện áp làm việc module: 5 V + Góc nhìn tối ưu N: 160o/D: 140o + Khoảng cách nhìn tối ưu: ≥1.25m + Chủng loại bóng LED + Cấu tạo điểm ảnh 1R1G1B + Mật độ điểm ảnh/m2 640.000 + Số màu hiển thị: tối thiểu ≥ 16,7 triệu, tối đa ≤ 281 nghìn tỷ + Tần số làm mới 3840HZ. Tần số khung hình 60Hz + Tỷ lệ điểm mù 0,01%. + Tuổi thọ 100.000 giờ + Điện áp làm việc AC220V/50Hz. Nhiệt độ làm việc -10oC ÷ 50oC. Độ ẩm làm việc 10% ÷ 90% + Phương thức điều khiển Quét 1/64 - Card nhận tín hiệu ... Điện áp hoạt động: 3.6 – 6v DC. Quản lý điểm ảnh : 256 x 384 pixel. Hỗ trợ chip thông thường với độ phân giải cao và mức độ xám cao, ≤65536 lớp.độ sáng cao. - Nguồn 5V40A Điện áp đầu vào 200-240VAC. Điện áp đầu ra 4.6v-5v.Có đồng hồ hiển thị điện áp đầu ra trên mỗi bộ nguồn. Cường độ dòng điện đầu ra tối đa 40A. Công suất 200W</p>	m2	4,61
2	<p>Hệ khung màn hình Led <i>Chế tạo bằng thép hộp 20x40x1.1m</i></p>	Hệ thống	1

3	<p>Bộ xử lý hình ảnh</p> <p>+Kết nối truyền hình cáp, đầu thu KTS như: K+...</p> <p>+Kết nối Camera, đầu DVD, laptop, loa, internet ...</p> <p>+Hỗ trợ đa công tín hiệu đầu vào, xử lý hình ảnh tốt hơn.</p> <p>+Tín hiệu đầu vào HDMI × 1, DVI*1, VGA × 1, CV× 1, USB*1</p> <p>Độ phân giải đầu vào Hỗ trợ 1920x1080 @ 60Hz, Hỗ trợ 4K * 2K</p> <p>+Hỗ trợ độ phân giải tùy chỉnh Cổng âm thanh Âm thanh đầu vào x1</p> <p>+Âm thanh đầu ra x1.</p> <p>+Tín hiệu đầu ra NET × 6, Kết nối trực tiếp với thẻ nhận Mỗi đầu ra NET tối đa 650.000 pixel @ 60Hz.</p> <p>+Cấu hình thông minh. Hỗ trợ độ phân giải nguồn tín hiệu thích ứng đầu vào. Hỗ trợ cấu hình thông số hiển thị thích ứng đầu ra.</p> <p>+Kích thước điều khiển 3,9 triệu pixel</p>	Cái	1
<p><i>Lưu ý: Nhà thầu báo giá phải bao gồm tất cả công vận chuyển lắp đặt, thuế, phí, lệ phí có liên quan</i></p>			

NGƯỜI LẬP



Nguyễn Thế Vinh

LÃNH ĐẠO PHÒNG



Nguyễn Ngọc Anh

