

Số: 1553/QĐ - SYT

Thái Nguyên, ngày 06 tháng 11 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm hệ thống tăng âm loa đài cho Hội trường 250 chỗ phục vụ hoạt động chung của Sở Y tế Thái Nguyên

GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ THÁI NGUYÊN

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 được sửa đổi, bổ sung bởi Luật số 57/2024/QH15, Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04 tháng 08 năm 2025 của Bộ tài chính về việc hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Nghị định số 186/2025/NĐ-CP ngày 01/7/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định số 15/2025/QĐ-TTg ngày 14/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Nghị quyết số 02/2025/NQ-HĐND ngày 14/7/2025 của HĐND tỉnh Quy định thẩm quyền quyết định phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí thực hiện mua sắm, sửa chữa, cải tạo, nâng cấp tài sản, trang thiết bị; thuê hàng hóa, dịch vụ; sửa chữa, cải tạo, nâng cấp, mở rộng, xây dựng mới hạng mục công trình trong các dự án đã đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên;

Căn cứ Quyết định số 3152/QĐ-UBND ngày 11/12/2024 của UBND tỉnh Thái Nguyên v/v phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí mua sắm tài sản, trang thiết bị năm 2025 của Sở Y tế và một số đơn vị trực thuộc Sở Y tế;

Căn cứ Quyết định 1492/QĐ-SYT ngày 29/10/2025 của Sở Y tế Thái Nguyên về việc phê duyệt danh mục mua sắm “Mua sắm hệ thống tăng âm loa đài cho Hội trường 250 chỗ phục vụ hoạt động chung của Sở Y tế Thái Nguyên”;

Căn cứ chứng thư thẩm định giá số 334/2025/1185/01-CTTĐ-ĐB ngày 05/11/2025 của Công ty cổ phần thẩm định giá PSD- chi nhánh Đông Bắc;

Theo đề nghị của Phòng Kế hoạch Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm hệ thống tăng âm loa đài cho Hội trường 250 chỗ phục vụ hoạt động chung của Sở Y tế Thái Nguyên với các nội dung chủ yếu sau:

(Chi tiết tại phụ lục đính kèm)

Điều 2. Phòng Kế hoạch Tài chính chịu trách nhiệm tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Trưởng phòng Phòng Kế hoạch tài chính, các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để thực hiện);
- Lưu: VT, KHTC. (lienttn)

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đinh Mạnh Cường

PHỤ LỤC:**KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU GÓI THẦU THUỘC DỰ TOÁN MUA SẮM: MUA SẮM HỆ THỐNG TĂNG ÂM LOA ĐÀI CHO HỘI TRƯỜNG 250 CHỖ PHỤC VỤ HOẠT ĐỘNG CHUNG CỦA SỞ Y TẾ THÁI NGUYÊN***(Kèm theo Quyết định số 1553/QĐ-SYT ngày 06/11/2025 của Sở Y tế Thái Nguyên)*

Stt	Tên chủ đầu tư	Tên gói thầu		Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện gói thầu	Tùy chọn mua thêm
		Tên gói thầu	Tóm tắt công việc chính của gói thầu									
1	Sở Y tế Thái Nguyên	Mua sắm hệ thống tăng âm loa đài cho Hội trường 250 chỗ phục vụ hoạt động chung của Sở Y tế Thái Nguyên	Mua sắm hệ thống tăng âm loa đài	218.679.000	Ngân sách nhà nước năm 2025	Chỉ định thầu rút gọn		15 ngày	Quý IV năm 2025	Trọn gói	30 ngày	Không
Tổng giá trị các gói thầu: 218.679.000 đồng <i>(Bằng chữ: Hai trăm mười tám triệu sáu trăm bảy mươi chín nghìn đồng chẵn./.)</i>												

PHỤ LỤC II: DỰ TOÁN CHI TIẾT

(Kèm theo Quyết định số /QĐ- SYT ngày 06/11/2025 của Sở Y tế Thái Nguyên)

Đơn vị tính: VNĐ

STT	Danh mục hàng hóa	Model	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Amplý	PN6S	<p>Amplý công suất 2x1050W, 4Ω Công suất ra (8Ω): 2×600W Công suất ra (4Ω): 2×1050W Công suất ra (2Ω): 2×1400W Công suất ra (BRIDGE,8Ω): 1750W Công suất ra (BRIDGE,4Ω): 2300W Đáp tuyến tần số: 15Hz~25kHz(+0/-1dB) T.H.D: <0.03% S/N: >102dB TỐC ĐỘ QUAY(GIỚI HẠN BỘ LỌC ĐẦU VÀO): 40V/μs HỆ SỐ GIẢM CHẤN 1kHz Ω: >400:1 Độ nhạy đầu vào: Có các mức: (0.77V/1.0V/1.44V) Trở kháng đầu vào: 10kΩ (Cân bằng điện áp nổi đất) Hệ số giảm chấn cao (≥400) & T.H.D thấp mang lại chất lượng âm thanh tốt nhất Mạch bảo vệ quá dòng, quá nhiệt, kiểm soát đầu ra và phát hiện dò DC CLIP và LIMITER cho mỗi kênh giúp ngăn ngừa hiện tượng méo âm thanh Kiểm soát trạng thái thông qua đèn LED và màn LCD hiển thị Tự động điều chỉnh tốc độ quạt theo nhiệt độ tản nhiệt Nguồn điện: AC 220V Trọng lượng: 25kg Kích thước: 482(R) × 88(C) × 440(S) mm</p>	PASCOM/ Korea	Chiếc	2	19.618.000	39.236.000
2	Loa toàn	HY-15	Loa toàn dải 600W-2400W	PASCOM/	Chiếc	4	13.445.000	53.780.000

	dải		<p>Công suất: 600W Trình điều khiển (LF/HF): Âm trầm: Trình điều khiển 15 inch với nam châm 190mm và cuộn dây giọng nói 75mm/Âm bổng: nam châm 120mm với giọng nói 44mm Trở kháng: 8Ω Đáp tuyến tần số: 35Hz-20kHz Max SPL: 120dB Độ nhạy: 98dB Góc phủ: 70°(H)×100°(V) Kết nối: 2×NL4MP Trọng lượng: 32kg Kích thước: 410*440*680MM</p>	Korea				
3	Loa siêu trầm	X118	<p>Công suất: 700W AES Trở kháng: 8ohm Driver: 1x18" Ferrite Dải tần đáp ứng: 32Hz-200Hz Độ nhạy: 102dB SPL Peak: 130dB Kích thước: 635*530*550 Trọng lượng: 43Kg</p>	LB audio/ China	chiếc	2	14.621.000	29.242.000
4	Bàn trộn	MG12XU //E YEM	<p>Mixer Yamaha MG12XU là dòng mixer nổi tiếng của hãng Yamaha dùng cho nhiều ứng dụng đa dạng như: phòng thu, biểu diễn, hội trường...</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 kênh đầu vào: Bao gồm 6 kênh mic/line (4 mono + 4 stereo) cho phép xử lý nhiều nguồn âm thanh cùng lúc. - Tiền khuếch đại mic D-PRE Class-A: Sử dụng mạch inverted Darlington cho âm thanh tự nhiên, chi tiết, hạn chế méo tiếng và biến dạng, giúp tái tạo âm trầm sâu lắng và âm cao trong trẻo. - 1 núm compressor: Dễ dàng kiểm soát nén tín hiệu, tối ưu hóa âm thanh đầu ra mà không cần thiết lập phức tạp. - Hiệu ứng kỹ thuật số SPX: Tích hợp 24 chương 	Yamaha/ Malaysia	chiếc	1	13.481.000	13.481.000

			<p>trình hiệu ứng như reverb, delay, chorus, giúp làm phong phú bản mix mà không cần thiết bị ngoài.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kết nối USB 2 in/2 out: Hỗ trợ ghi âm và phát lại âm thanh chất lượng cao 24-bit/192kHz, tương thích với máy tính và iPad (qua bộ chuyển đổi Apple). - Nguồn phantom +48V: Hỗ trợ micro condenser trên các kênh mono, phù hợp với nhiều loại micro chuyên nghiệp. - Đa dạng cổng kết nối: XLR/TRS combo inputs, RCA 2TR in, balanced XLR outputs, AUX/FX, Monitor Out, và cổng tai nghe riêng biệt. 					
5	Bộ thu 2 kênh	PWR-952	<p>Dải tần: 640MHz-690MHz Số kênh: 200 kênh (2x100CH) Mạch dao động: Tổng hợp mạch vòng khóa pha kín PLL Công suất đầu ra: 10-30mW Đáp tuyến tần số: 40Hz-18kHz T.H.D \leq 0.5% S/N \geq 110dB Ổn định tần số: +/-10ppm Công suất tiêu thụ: 7W Nguồn nuôi: 220VAC (12VDC adapter)</p>	PASCOM/ Korea	Chiếc	3	4.953.000	14.859.000
6	Micro cầm tay	H-50	<p>Dải tần: 640MHz-690MHz Số kênh: 200 kênh Đáp tuyến tần số: 40Hz-18kHz Đầu ra RF: 10-30mHz T.H.D \leq 0.5% Ổn định tần số: +/-10ppm Điều chế: Điều chế tần số FM Nguồn nuôi: 2x1.5V</p>	PASCOM/ Korea	Chiếc	6	3.370.000	20.220.000
7	Micro cổ ngỗng cần dài	PRM-02	<p>Đáp ứng tần số: 20 ~ 20,000 Hz Nguồn nuôi: Phantom 9V - 52V hoặc 2 pin 1,5V (3 VDC) Trở kháng: 750 Ω Độ nhạy Micro: -60dB (1mV)</p>	PASCOM/ Korea	Chiếc	2	1.944.000	3.888.000

			Mẫu phân cực: Supercardioid Kết nối đầu ra XLR Hiện thị: Đèn Led sáng khi micro được bật SPL lớn nhất ở 1% THD: 125 dB					
8	Thiết bị quản lý loa kỹ thuật số	LB480DSP	Input: 4 cổng Balanced XLR, 20KW Output: 8 cổng Balanced XLR, 100KW Độ méo: 0.01% tại 1kHz +4dBu S/N Ratio: >90dB Dải tần đáp ứng: 20Hz – 20kHz; ±0.5dB Chuyển đổi AD & DA: 24bit - 96kHz Đốc cắt Output HPF-LPF: 6/12/18/24/36/48 dB (BW & Bessel) 12/24/36/48 dB (Linkwitz-Riley) Số điểm EQ: 10 band với mỗi đầu vào/ra tín hiệu	LB audio/ China	chiếc	1	14.974.000	14.974.000
9	Bộ phân phối nguồn điện	SP-9600	Số kênh: 8 kênh chuyển đổi, 1 kênh không chuyển đổi Đầu ra: 220VAC, 10A mỗi kênh Thời gian bật tắt kênh: 0.5 giây đến 4 giây Kết nối điều khiển: RS-485 Có khả năng kết nối và điều khiển tối đa 15 thiết bị Đầu ra mở rộng: Đèn DC 12V/400mA, DC 24V/1.5A, AC 220V Hiện thị điện áp AC bằng màn hình LED Có thể cài đặt độ trễ Bật/Tắt kênh để tránh quá tải Ghi nhớ trạng thái bật/tắt tự động phục hồi khi tắt nguồn bất thường Có thể điều khiển từ xa thiết bị khẩn cấp và các thiết bị khác Công suất tiêu thụ: Tối đa 10KW Nguồn điện: 220VAC	PASCOM/ Korea	Chiếc	1	8.447.000	8.447.000
10	Tủ 16U có khay đựng mixer		Tủ 16U có khay đựng mixer	Việt Nam	chiếc	1	5.872.000	5.872.000
11	Nhân		- Nhân công	Việt Nam	Gói	1	14.680.000	14.680.000

	công, phụ kiện		- Phụ kiện lắp đặt toàn bộ hệ thống: Dây loa, Jack cắm tín hiệu, Ống gen, nẹp dây, băng keo điện, đầu cốt, cầu đấu, nhãn dây, vít nở, bulong, ốc siết, Vật tư bảo đảm tính an toàn điện, thẩm mỹ và độ bền của hệ thống.					
A	Tổng cộng thiết bị							218.679.000
B	Chi phí thẩm định giá				Gói	1	4.212.000	4.212.000
	TỔNG CỘNG A+B							222.891.000

(Bằng chữ: Hai trăm hai mươi hai triệu tám trăm chín mươi một nghìn đồng./.)