

BỘ Y TẾ
VIỆN SỐT RÉT - KÝ SINH TRÙNG -
CÔN TRÙNG TRUNG ƯƠNG

Số: 121/VSR-KHTH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 06 tháng 02 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý đơn vị

Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương 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 dự toán mua sắm mua sắm hệ thống âm thanh cho phòng họp 204 nhà A của Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương.
- Thông tin liên hệ người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Lê Mạnh Hùng phòng Kế hoạch tổng hợp; Số điện thoại: 0901718555;
- Cách thức gửi báo giá:
 - Bản cứng (có đóng dấu) gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện.
 - Gửi file mềm theo địa chỉ email: manhhunglevaac@gmail.com.
- Địa điểm nhận báo giá: Văn thư Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương. Địa chỉ: số 34 Trung Văn, phường Đại Mỗ, TP. Hà Nội.
- Thời hạn nhận báo giá: Từ 08 giờ 00 phút ngày 9 tháng 02 năm 2026 đến trước 17 giờ 00 phút ngày 25 tháng 2 năm 2026.
Các báo giá nhận sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 25 tháng 02 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu của báo giá:

Hồ sơ báo giá hợp lệ: Báo giá phải có đầy đủ thông tin đơn vị báo giá, ngày, tháng, năm ký phát hành báo giá và thời gian hiệu lực của báo giá, đồng thời phải có ký xác nhận và đóng dấu theo quy định. Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí theo quy định hiện hành. Đơn vị báo giá thực hiện theo Mẫu báo giá tại **Phụ lục** kèm theo.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng trên Website của Viện, Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;
- Lưu: VT, KHTH.

VIỆN TRƯỞNG

Hoàng Đình Cảnh

BỘ Y TẾ
VIỆN SÓT RÉT – KÝ SINH TRÙNG –
CÔN TRÙNG TRUNG ƯƠNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

PHỤ LỤC I

(Kèm theo Thông báo số 121/VSR-KHTH ngày 06 tháng 02 năm 2026 của Viện trưởng Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương)

Mẫu báo giá:

Tên đơn vị báo giá.....

Địa chỉ:.....

Mã số thuế:.....

Số điện thoại liên hệ:....

Email:.....

BÁO GIÁ

Kính gửi: Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương tại Thông báo số/VSR-KHTH ngày....tháng....năm 2026, 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 cho dịch vụ như sau:

Báo giá chi tiết dịch vụ:

STT	Danh mục hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Thông số kỹ thuật	Năm sản xuất	Xuất xứ	Quy cách	Số lượng	Đơn giá (VNĐ) (đã bao gồm VAT và các chi phí khác)	Thành tiền (VNĐ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12= 10*11
1											
2											
.....											
	Tổng										

Khuyến khích: Đơn vị báo giá gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tiêu chuẩn kỹ thuật, căn cứ đề xuất giá chào và các tài liệu liên quan khác của hàng hóa như: Kết quả trúng thầu mặt hàng tương tự theo hình thức đấu thầu rộng rãi trong vòng 11 tháng trước thời điểm báo giá; hợp đồng trúng thầu hoặc tờ khai hải quan có giá hàng hóa....

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày tháng 02 năm 2026.

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 của các thiết bị y tế 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 hãng sản xuất, nhà cung cấp^(*)
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(*) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

PHỤ LỤC 2: DANH MỤC CHI TIẾT HÀNG HÓA

(Kèm theo Thông báo số 121/VSR-KHTH ngày 06 tháng 02 năm 2026 của Viện trưởng Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương)

1. Tiêu chuẩn kỹ thuật chung:

- Hàng hóa chào thầu đảm bảo mới 100%, sản xuất năm 2025 – 2026.
- Nhà thầu cung cấp catalogue - tài liệu kỹ thuật của thiết bị chào thầu thể hiện đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật.
- Cung cấp tài liệu chứng minh năng lực cung cấp dịch vụ bảo hành và cung cấp vật tư, phụ tùng thay thế chính hãng (Xác nhận của Đại diện hãng sản xuất, đại lý ủy quyền của hãng).
- Có tài liệu chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng hàng hóa (CO/CQ).

2. Tiêu chuẩn kỹ thuật cụ thể:

STT	Danh mục và yêu cầu kỹ thuật		Số lượng
1	Bộ điều khiển trung tâm và cấp nguồn hệ thống hội thảo		01
	Điện áp đầu vào	100 – 240 VAC	
	Tần số lưới điện	50 – 60 Hz	
	Điện áp nguồn cho hệ thống	48 VDC	
	Phản hồi tần số	30Hz - 15KHz	
	Tổng méo sóng hài + nhiễu	≤0,1%	
	Dải động	> 90 dB	
	Hệ số tín hiệu trên nhiễu	≥95 dB	
	Đầu vào âm thanh	Có ít nhất 04 đầu vào - 2x XLR - 2x RCA hoặc 1x RCA và 1 x USB	
	Đầu ra âm thanh	Có ít nhất 04 đầu ra - 2x XLR, - 2x RCA hoặc 1x RCA và 1 x USB	

	Tính năng	- Số lượng micro quản lý ≥ 100 hộp đại biểu. - Tương thích hoàn toàn với chuẩn Ethernet (IEEE802.3) và OMNEO hoặc CAT5e hoặc Cat6 - Triệt phản hồi âm thanh, hủy tiếng vọng và bộ chỉnh âm	
	Xuất xứ	Châu Âu	
2	Hộp đại biểu		16
	Điện áp nguồn	Nguồn điện: 48 DC	
	Đáp tuyến tần số	100 Hz đến 15 kHz	
	Đầu vào âm thanh	- Đầu vào micro danh nghĩa: ≤ 80 dB SPL - Đầu vào micro tối đa: ≤ 110 dB SPL	
	Đầu ra âm thanh	- Đầu ra loa ngoài danh nghĩa: 72 dB SPL tại 0,5 m - Đầu ra loa ngoài tối đa: 87 dB SPL - Đầu ra tai nghe danh nghĩa: 0 dBV - Đầu ra tai nghe tối đa: 3 dBV	
	Xuất xứ	Châu Âu	
3	Micro		16
	Nguồn điện	≤ 5 VDC	
	Băng thông	≤ 25 Hz - 15 kHz	
	Đầu vào tối đa	Đầu vào tối đa ≥ 110 dB SPL	
	Độ dài	≤ 20 cm	
	Tính năng	- Có độ nhạy thấp với điện thoại di động, - Tiếng ồn cực thấp	
	Xuất xứ	Châu Âu	
4	Máy tính cài đặt hệ thống hội thảo	Bộ xử lý Intel Core i7 14700 (33 MB cache, 20 cores, 28 threads, 2.10 GHz to 5.40 GHz Turbo, 65 W) hoặc cao hơn - Bộ nhớ RAM 16GB DDR5, 5600 MT/s, UDIMM hoặc cao hơn - SSD 512 GB, M.2 2230, QLC PCIe NVMe, SSD, Class 25 hoặc cao hơn; Cài đặt sẵn phần mềm bản quyền:	01

		Windows Server và bản quyền phần mềm chuyên dụng của hệ thống âm thanh	
5	Cáp nối dài chuyên dụng 2 mét		15
	Độ dài	2 m	
	Đường kính dây	6.4 mm	
	Chất liệu	Lớp vỏ bọc TPE/85A (LSZH-FT2) và lớp cách điện dây dẫn FR-PE	
6	Cáp nối dài chuyên dụng 10 mét		1
	Độ dài	10 m	
	Đường kính dây	6.4 mm	
	Chất liệu	Lớp vỏ bọc TPE/85A (LSZH-FT2) và lớp cách điện dây dẫn FR-PE	
7	Loa Hộp		6
	Công suất cực đại	$\geq 45W$	
	Công suất định mức	$\geq 30W$	
	Điểm nối ra công suất	30/15 / 7,5/3,75W	
	Mức áp suất âm thanh ở công suất định mức/1W (1khz, 1m)	$\geq 105/90$ dB(SPL)	
	Dải tần số hiệu dụng (-10 dB)	từ 100 Hz tới $\geq 18,5$ kHz	
	Điện áp vào định mức	15,5/70/100 V	
8	Amplify liên mixer		1
	Đặc điểm	Bộ khuếch đại kèm trộn. - Công suất $\geq 240W$ - Nguồn điện: 220~230V AC, 50Hz/60Hz. - Đáp ứng tần số: 80 Hz - 18 KHz (Line) - Có ít nhất 4 ngõ vào cho các loại ngõ: micro/line, ngõ line, ngõ stereo/line, ngõ điện thoại, USB, ngõ BGM) - Màn hình LCD, cổng USB, chức năng điều khiển USB/Bluetooth, có	

		cảm biến nhận tín hiệu remote hồng ngoại	
9	Bộ xử lý tín hiệu âm thanh số		1
	Đầu ra	ít nhất 6 kênh balanced - Cân bằng tham số tối thiểu 7 băng tần (PEQ), phân tần điện tử (X-OVER), lựa chọn đầu vào và tỷ lệ trộn, phân cực, độ trễ, giới hạn và khuếch đại	
	Trở kháng đầu ra	≤ 300 banlance ; $\leq 1K$ unbalance	
	Độ phân giải kênh	$\geq 85dB$	
	Úc chế phản hồi	tối thiểu 4 cấp độ F.B	
	Màn hình hiển thị	3.2" 65.5K pixel Màn hình màu LCD	
	Bộ xử lý	48KHz24-bit hoặc tốt hơn	
	Xử lý âm thanh	Nền tảng xử lý âm thanh DSP toàn kỹ thuật số với Tần số chuyên nghiệp 255MHz, tần số mẫu 48KHz, chuyển đổi 24-bit A/D và D/A, bộ xử lý DSP tốc độ cao 32-bit hoặc tốt hơn	
	Tích hợp	Hiệu ứng giọng, phân tần âm thanh, cân bằng tham số, giới hạn, độ trễ và các tính năng phổ thông khác	
	Đầu vào micro	- Chức năng cân bằng thông số cao và thấp '- Kích hoạt bằng tín hiệu và độ suy giảm âm trầm (tỷ lệ suy giảm có thể điều chỉnh) có thể ngăn chặn tiếng hú âm trầm	
	Phần mềm	Trang bị phần mềm quản lý và điều khiển thiết bị vận hành kết nối máy tính qua giao thức kết nối USB và wifi	
10	Bộ quản lý nguồn tổng		1
	Điện áp đầu ra định mức	AC 220V, 50Hz	
	Điều khiển kênh	ít nhất 8 kênh và 2 kênh AUX	
	Nguồn điện	AC 220V 50/60Hz 43A	
	Trạng thái đèn LED	Ngày, giờ, điện áp hiện tại và trạng thái của mỗi kênh	

	Đầu ra	Sạc nhanh cổng USB 2.0 x 1	
	Dòng đầu ra định mức cho mỗi kênh	14A	
	Dòng điện đầu ra định mức	45A	
	Tính năng	- Cài đặt thời gian có thể được đặt theo ngày và giờ - Hỗ trợ kiểm soát liên kết trong nhiều trình tự - Phát hiện và cảnh báo quá áp - Chức năng lọc điện (bộ lọc lưới điện chuyên nghiệp EMI) để cung cấp nguồn điện thuần hơn	
11	Cáp loa chuyên dụng	Yêu cầu tương thích phù hợp với hệ thống âm thanh	50 m
12	Tủ rack		1
	Kích thước	phù hợp với hệ thống, đảm bảo công năng sử dụng, thẩm mỹ	
	Chất liệu	Thép CT3, sơn tĩnh điện chống rỉ, màu đen	
	Kết cấu	Kết cấu hàn liền, được lắp khóa an toàn, 2 cửa mở trước sau	
	Phụ kiện	01 quạt thông gió, 01 ổ điện 3 chấu, 04 bánh xe	
13	Lắp đặt, cài đặt và vật tư phụ		1 gói

Số tiền bằng chữ:

- Giá trên đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và các chi phí liên quan theo quy định hiện hành.
- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày ... tháng năm 2026
- 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.

Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp^(*)
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(*) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.