SỞ Y TẾ THÁI NGUYÊN
TRUNG TÂM PHÁP Y

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

Thái Nguyên, ngày 29 tháng 01 năm 2026

THƯ MỜI YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Pháp y tỉnh Thái Nguyên có nhu cầu tiếp nhận báo giá để thực hiện sửa chữa, bảo dưỡng Máy Sắc ký khí khối phổ GSMS, Máy sắc ký lỏng ghép khối phổ ba tứ cực LCMS, Máy Sắc ký khí GC và bộ lấy mẫu pha hơi tại Khoa xét nghiệm, giám định ADN và độc chất nhằm phục vụ hoạt động của đơn vị với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Pháp y tỉnh Thái Nguyên

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ông Dương Đức Anh - Trưởng phòng TCHC-KHTC. SĐT: 0976888846

Tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Trung tâm Pháp y tỉnh Thái Nguyên (bản cứng có dấu đỏ). Hoặc nhận qua email: ttpytn2014@gmail.com (bản điện tử).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 29 tháng 01 năm 2026 đến trước 08h00 ngày 08 tháng 02 năm 2026.

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 báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục bảo dưỡng:

(Có danh mục chi tiết kèm theo)

2. Địa điểm sửa chữa, bảo dưỡng: Trung tâm Pháp y tỉnh Thái Nguyên, phường Quyết Thắng, tỉnh Thái Nguyên.

3. Thời gian dự kiến bảo dưỡng: 10 ngày làm việc.

4. Các thông tin khác: Hồ sơ báo giá bao gồm: Hồ sơ năng lực + Báo giá có đóng dấu hợp pháp của đơn vị (bản word gửi vào email).

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:
- Như trên;
- Cổng thông tin điện tử TT;
- Lưu: VT, TCHC-KHTC. (Anh 03b)

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH THÁI NGUYÊN
TRUNG TÂM PHÁP Y TỈNH THÁI NGUYÊN

Lê Quang Hà

DANH MỤC

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 29/01/2026 của Trung tâm Pháp y Thái Nguyên)

TT	Danh mục	ĐVT	SL
1	**Bảo trì Máy Sắc ký khí khối phổ (Model: GCMS-QP 2020 NX)** * Kiểm tra và vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm: - Hệ thống điện; Hệ thống khí mang; Hệ thống tiêm mẫu; Hệ thống lò cột; Hệ thống detector khối phổ. * Thực hiện bảo dưỡng, hiệu chỉnh thiết bị theo quytrình của nhà sản xuất gồm: - Kiểm tra hoạt động của máy tính và thiết bị phụ trợ; Hoạt động của phần mềm Labsolution; Áp suất đầu cột; Chương trình áp suất; Tốc độ dòng; Nhiệt độ lò cột; Nhiệt độ cổng bơm mẫu; Đầu dò phát hiện khối phổ; Độ nhạy và độ lặp lại của hệ thống. * Làm báo cáo (OQ) để lưu và gửi cho người sử dụng về tình trạng của thiết bị sau khi hoàn thành công việc hiệu chỉnh * Tư vấn cách vận hành tối ưu, phòng ngừa các sự cố có thể xảy ra trong quá trình sử dụng, có kế hoạch dự phòng phù hợp.	Máy	01
2	**Bảo trì Máy sắc ký lỏng ghép khối phổ ba tứ cực. Model: LCMS-8045** * Kiểm tra và vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm: Hệ thống điện; Hệ thống bơm dung môi; Hệ thống tiêm mẫu; Hệ thống lò cột; Hệ thống detector khối phổ * Thực hiện bảo dưỡng, hiệu chỉnh thiết bị theo quy trình của nhà sản xuất gồm: - Hoạt động của máy tính và thiết bị phụ trợ - Phần mềm Labsolution: Kiểm tra chương trình phần mềm; Tính năng bảo mật - Bơm: Độ dao động của áp suất; Giới hạn áp suất; Rò rỉ; Độ chính xác của tốc độ dòng - Bộ phận tiêm mẫu tự động: Sensor vị trí của bộ phận tiêm mẫu tự động; Độ chính xác thể tích tiêm; Bộ phận ổn định nhiệt độ: Độ chính xác của nhiệt độ, Sự dao động của nhiệt độ. - Đầu dò: Auto tuning; Độ nhạy thiết bị; Độ lặp lại của phép đo. * Làm báo cáo để lưu và gửi cho người sử dụng về tình trạng của thiết bị sau khi hoàn thành công việc hiệu chỉnh * Tư vấn cách vận hành tối ưu, phòng ngừa các sự cố có thể xảy ra trong quá trình sử dụng, có kế hoạch dự phòng phù hợp.	Máy	01
3	**Bảo trì Máy Sắc ký khí và bộ lấy mẫu pha hơi Model: GC-2030 + HS20** * Kiểm tra và vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm - Hệ thống điện; Hệ thống khí mang; Hệ thống tiêm mẫu; Hệ thống lò cột; Hệ thống detector; - Thực hiện bảo dưỡng, hiệu chỉnh thiết bị theo quy trình của nhà sản xuất gồm: Kiểm tra sai số nhiệt độ; Độ chính xác áp suất; Độ chính xác tốc độ dòng; Tốc độ dòng; Độ chính xác nhiệt độ; Độ nhạy và độ lặp lại của hệ thống. * Làm báo cáo để lưu và gửi cho người sử dụng về tình trạng của thiết bị sau khi hoàn thành công việc hiệu chỉnh. * Tư vấn cách vận hành tối ưu, phòng ngừa các sự cố có thể xảy ra trong quá trình sử dụng, có kế hoạch dự phòng phù hợp.	Máy	01