

Số: 2433/TTKSBT-KD

Quảng Ninh, ngày 20 tháng 11 năm 2024

Về việc yêu cầu báo giá bảo dưỡng máy  
Sắc ký lỏng khối phổ (LCMS)

## Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh 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 gói thầu: Bảo dưỡng máy Sắc ký lỏng khối phổ (LCMS) 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 Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh, Địa chỉ: Phố Hải Phúc, Phường Hồng Hải, TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ks. Bùi Tuấn Lâm – Nhân viên Khoa Dược - VTYT, số điện thoại: 0988910010, email: [tuanlamqn@gmail.com](mailto:tuanlamqn@gmail.com).

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phố Hải Phúc, Phường Hồng Hải, TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

- Nhận qua email: [tuanlamqn@gmail.com](mailto:tuanlamqn@gmail.com).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 21 tháng 11 năm 2024 đến trước 10h ngày 26 tháng 11 năm 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

Kính mời Các nhà cung cấp quan tâm, có khả năng cung cấp dịch, cung cấp thông tin và báo giá gửi về cho Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh, thông tin chi tiết như sau:

STT	Tên dịch vụ	Nội dung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

STT	Tên dịch vụ	Nội dung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Bảo dưỡng Máy Sắc ký lỏng khối phổ (LCMS) Model: LCMS-8040	<p><b>* Kiểm tra và vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống điện</li> <li>- Hệ thống bơm dung môi</li> <li>- Hệ thống tiêm mẫu</li> <li>- Hệ thống lò cột</li> <li>- Hệ thống detector khối phổ</li> </ul> <p><b>* Thực hiện bảo dưỡng, hiệu chỉnh thiết bị theo quy trình của nhà sản xuất gồm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoạt động của máy tính và thiết bị phụ trợ</li> <li>- Phần mềm</li> </ul> <p>Labsolution:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kiểm tra chương trình phần mềm</li> <li>+ Tính năng bảo mật</li> </ul> <p>-Bơm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ dao động của áp suất</li> <li>+ Giới hạn áp suất</li> <li>+ Rò rỉ</li> <li>+ Độ chính xác của tốc độ dòng</li> </ul> <p>- Bộ phận tiêm mẫu tự động:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sensor vị trí của bộ phận tiêm mẫu tự động</li> <li>+ Độ chính xác thể tích tiêm</li> </ul> <p>- Bộ phận ổn định nhiệt độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ chính xác của nhiệt độ</li> <li>+ Sự dao động của nhiệt độ</li> </ul> <p>- Đầu dò:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Auto tuning</li> <li>+ Độ nhạy thiết bị</li> <li>+ Độ lặp lại của phép</li> </ul>	1	Máy	Tại địa chỉ Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh	Trong thời gian 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

STT	Tên dịch vụ	Nội dung	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		<p>đo</p> <p><b>* 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</b></p> <p><b>* 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</b></p>				

Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh rất mong nhận được phản hồi thông tin từ quý công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

**GIÁM ĐỐC**

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- TCHC (để đăng tải);
- TCKT;
- Lưu: VT, KD.

**Vũ Quyết Thắng**