

TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT  
KHOA HÓA SINH

Yêu cầu báo giá sửa chữa, bảo dưỡng máy  
móc thiết bị cho khoa Hóa sinh năm 2024

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quảng Ninh, ngày 21 tháng 7 năm 2024

**Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn tại Việt Nam**

Khoa Hóa sinh thuộc Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá đề xuất nhu cầu dịch vụ làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Sửa chữa, bảo dưỡng máy móc thiết bị năm 2024 của khoa Hóa sinh với nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Khoa Hóa sinh thuộc 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: Ths Nguyễn Thị Hiến – Nhân viên Khoa Hóa sinh, số điện thoại: 0976.581.589, email: khoahoasinhksbtqn@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Báo giá gửi bản scan (theo mẫu và nội dung theo phụ lục II) về địa chỉ email: khoahoasinhksbtqn@gmail.com, đồng thời văn bản giấy được ký, đóng dấu hợp pháp gửi qua đường công văn về địa chỉ tiếp nhận: Khoa Hóa sinh – Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h00 ngày 21 tháng 7 năm 2024 đến trước 16h00 ngày 24 tháng 7 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**

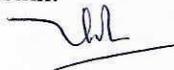
Kính mời Các nhà cung cấp quan tâm, có khả năng cung cấp dịch vụ với nội dung chi tiết tại phụ lục I của công văn này.

Khoa Hóa sinh thuộc 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./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Ban giám đốc (để báo cáo)
- TCHC (để đăng tải);
- TCKT, Dược-VTYT;
- Lưu: VT, Hóa sinh.



**TRƯỞNG KHOA**



**Hoàng Thị Phụng**

**PHỤ LỤC II**

**Danh mục sửa chữa, bảo dưỡng máy móc thiết bị cho khoa Hóa sinh năm 2024**

*(Kèm theo công văn ngày 21/7/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh)*

STT	Tên dịch vụ	Thông tin thiết bị	Nội dung công việc	Khối lượng	ĐVT	Đại diện thực hiện dịch vụ
1	Bảo dưỡng tổng thể máy GC/MSMS model TSQ8000 Evo của hãng Thermo Scientific (Mỹ)	Model: TSQ 8000 EVO HSX: Thermo Scientific NSX: Mỹ NSD: 2016	<p><b>1. Phần máy khối phổ MS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra, làm sạch ion volume</li> <li>- Kiểm tra, thay sợi đốt của buồng ion nếu cần thiết</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch buồng phân tích</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch hoặc thay detector nếu cần thiết</li> <li>- Kiểm tra bơm sơ cấp và thay dầu nếu cần</li> <li>- Thêm chất hiệu chuẩn nếu cần</li> <li>- Làm sạch các bộ lọc của quạt</li> <li>- Kiểm tra các nguồn cấp cho máy</li> <li>- Kiểm tra và hiệu chuẩn RF dip và RF gain</li> <li>- Kiểm tra bình khí Argon, thay thế nếu cần thiết</li> </ul> <p><b>2. Phần máy TRACE GC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra và làm sạch buồng tiêm mẫu</li> <li>- Kiểm tra, đánh giá lại cột</li> <li>- Kiểm tra hở hệ thống, làm kín lại nếu cần thiết</li> <li>- Kiểm tra bình khí He, thay thế nếu cần thiết</li> <li>- Kiểm tra nguồn cấp cho máy</li> <li>- Làm sạch và kiểm tra chế độ vận hành của Triplus</li> </ul> <p>Tối đa không quá 4 lần kiểm tra và hỗ trợ khắc phục sự cố trong thời hạn 12 tháng kể từ ngày ký Hợp đồng (không bao gồm linh kiện, phụ kiện sửa chữa)</p> <p><b>3. Phụ kiện bảo dưỡng máy GC/MS/MS đi kèm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim tiêm thủy tinh 10uL (10ul fn syringe, 57mm length 26S gauge, cone 1/pk)</li> </ul>	01	Máy	Tại địa chỉ Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh

STT	Tên dịch vụ	Thông tin thiết bị	Nội dung công việc	Khối lượng	ĐVT	Đại diện thực hiện dịch vụ
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim bơm hơi 2.5 mL (2.5mL GN GT HS syringe, 65mm lgth, 23 gauge 1/pk, up to 115 deg)</li> <li>- Bộ vòng đệm cho cổng bơm mẫu (SSL Kit)</li> <li>- Đệm cho cột tách, đầu ghép với khối phổ (15/85 Graph/ Vesp ferrule for 0.1-0.25mm ID Col 10pk. Quy cách: 10 Chiếc/1 hộp)</li> <li>- Nút đệm than chì cho cột sắc ký (Graphite ferrule for SSL injectors and non-ms dectectors, 0.1-0.32 pk 10. Quy cách: 10 Chiếc/1 hộp)</li> <li>- Đầu bắn phá điện tử kép (Dual Filament)</li> <li>- Dầu bơm (Vacuum Pump Oil)</li> </ul>			
2	Bảo dưỡng tổng thể máy ICP/MS model iCAP RQ của hãng Thermo Scientific (Mỹ)	Model: ICAP RQ HSX: Thermo Scientific NSX: Mỹ NSD: 2017	<p><b>1. Bảo dưỡng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra và hiệu chỉnh tốc độ bộ chụp hút khí thải.</li> <li>- Làm sạch cảm biến tốc độ gió</li> <li>- Kiểm tra chức năng đánh plasma</li> <li>- Kiểm tra chức năng các khóa an toàn về nước, khí, cửa buồng plasma</li> <li>- Kiểm tra phần nước làm mát và cấp khí (áp, dòng, rò rỉ)</li> <li>- Kiểm tra phần tiếp đất</li> <li>- Thay dầu chân không. Thay lọc dầu nếu cần</li> <li>- Thay tấm dầu bôi trơn bơm Turbo nếu cần</li> <li>- Kiểm tra và làm sạch phần chỉ thị chân không</li> <li>- Kiểm tra và vệ sinh các quạt trong máy</li> <li>- Kiểm tra chức năng hoạt động của bộ đưa mẫu tự động (nếu có bộ này)</li> <li>- Thay thế các gioăng chân không để đảm bảo kín chân không</li> </ul>	01	Máy	Tại địa chỉ Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh

STT	Tên dịch vụ	Thông tin thiết bị	Nội dung công việc	Khối lượng	ĐVT	Đại diện thực hiện dịch vụ
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra tình trạng và làm sạch các bảng mạch điện tử</li> <li>- Bảo dưỡng phần interface: skimmer cone, sample cone, cone gasket, extraction lens</li> <li>- Kiểm tra và làm sạch buồng plasma, phần dẫn mẫu (torch, insert, ...)</li> <li>- Kiểm tra và làm sạch các tấm lọc bụi</li> <li>- Bảo dưỡng máy làm mát nước (chiller), thay nước làm mát, thay cột lọc nước nếu cần</li> <li>- Kiểm tra và làm sạch máy tính</li> <li>- Hiệu chuẩn số khối (mass calibration), hiệu chuẩn detector, tune lại máy và chạy kiểm tra hiệu năng của máy</li> </ul> <p><b>2. Phụ kiện bảo dưỡng máy ICP/MS đi kèm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ phụ tùng bảo dưỡng cho máy khối phổ Plasma (<i>Preventative Maint.Kit iCAP Qnova Series</i>)</li> </ul>			

## PHỤ LỤC II

### Mẫu báo giá

(Kèm theo công văn ngày 21/7/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh)

## BÁO GIÁ

**Kính gửi: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh, 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 cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn trang thiết bị như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn trang thiết bị.

STT	Tên dịch vụ	Nội dung hiệu chuẩn	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
<b>Tổng cộng:</b>						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm...[ghi ngày....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I – Yêu cầu báo giá]. Giá trên đã bao gồm thuế và chi phí liên quan (nếu có)

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 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 nhà cung cấp<sup>(2)</sup>**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

### **Ghi chú:**

(1) Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) 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.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.