

SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NINH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

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

Số: 2359/TTKSBT-KD

Quảng Ninh, ngày 04 tháng 11 năm 2022.

V/v mời chào giá bảo trì trang thiết bị của
Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng
Ninh

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì trang thiết bị

Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh xin trân trọng gửi tới quý công ty danh mục trang thiết bị của Trung tâm có nhu cầu bảo trì, danh mục và số lượng (tài phụ lục kèm theo).

Thời hạn tiếp nhận báo giá trước: 14 giờ 00 phút ngày 10/11/2022;

Địa chỉ tiếp nhận: Báo giá gửi bản scan về địa chỉ email: khoaduoccdcqn@gmail.com, đồng thời văn bản giấy được ký, đóng dấu hợp pháp gửi qua đường công văn về địa chỉ tiếp nhận: Khoa Dược – VX & VTYT – Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh.

Địa chỉ: Số 651 Lê Thánh Tông – Phường Bạch Đằng – TP Hạ Long – Tỉnh Quảng Ninh).

Mọi chi tiết xin liên hệ: Kỹ sư Bùi Tuấn Lâm; Số điện thoại: 0988910010

Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh rất mong nhận được phản hồi thông tin từ các đơn vị cung cấp

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TCKT;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Vũ Quyết Thắng

PHỤ LỤC
DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ ĐỀ NGHỊ BẢO TRÌ

(Kèm theo công văn số: 2359/TTKSBT-KD ngày 04 tháng 11 năm 2022 của Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh)

TT	Tên thiết bị	Model	Serier	ĐVT	Số lượng	Nội dung bảo trì tham khảo
1	Hệ thống quang phổ phát xạ Plasma	ICPE -9000	B41844900760CZ	Bộ	01	Vệ sinh toàn bộ thiết bị, kiểm tra dò gỉ đường dẫn khí Kiểm tra các thông số kỹ thuật: độ ổn định đường quang, sensor nhiệt, độ ổn định bước sóng, độ nhạy của tín hiệu Kiểm tra hệ thống detector: độ nhạy thu giữ tín hiệu, cùng PTN kiểm tra độ lặp lại của thiết bị sau khi hiệu chuẩn
2	Máy quang phổ	UV1601 PC	A10773680073	Bộ	01	Làm sạch toàn bộ hệ thống thiết bị Kiểm tra phần mềm thiết bị, hiệu chỉnh độ chính xác bước sóng, độ truyền qua. Kiểm tra năng lượng đèn UV và năng lượng đèn D2. Kiểm tra, hiệu chỉnh đường nền. Kiểm tra độ lặp lại của thiết bị.
3	Bộ quang phổ hấp thụ nguyên tử	AA280 FS	AA0907M061	Bộ	01	Làm sạch toàn bộ hệ thống, các đường ống dẫn khí Bảo trì lò graphite, burner, hệ thống hóa hơi (độ chính xác thể tích hút mẫu, vị trí tube và burner, sensor nhiệt) Bảo trì hệ thống khí: kiểm tra dò gỉ, độ kín khít của van khí, các phụ kiện cần thay thế. Phần quang: Tinh chỉnh vị trí đèn, hệ thống

TT	Tên thiết bị	Model	Serier	ĐVT	Số lượng	Nội dung bảo trì tham khảo
						<p>gương, để đạt được Abs tốt nhất.</p> <p>Hệ thống bổ chính nền: kiểm tra năng lượng đèn D2, kiểm tra hệ thống chống nhiễu Zeeman</p> <p>Hiệu chỉnh bộ phận thu nhận tín hiệu: độ phân giải của detector, kiểm tra độ ổn định và lặp lại của thiết bị</p>
4	Máy sắc ký lỏng HPLC	1260	DEAB805045	Bộ	01	<p>Làm sạch toàn bộ hệ thống</p> <p>Kiểm tra độ lặp lại và độ chính xác của các bộ phận: Bơm áp suất cao, bơm mẫu tự động, Chuẩn hóa các detector độ nhạy và bước sóng. Chuẩn hóa độ nhạy</p> <p>Kiểm tra độ lặp lại, hệ số thu hồi, của tín hiệu bằng chuẩn resecpine</p>
5	Bộ cất đạm Velp	UDK 126	50129	Bộ	01	<p>Vệ sinh hệ thống</p> <p>Kiểm tra hệ thống đường ống, hệ thống bơm.</p> <p>Sục rửa đường vào cấp nước vào máy</p> <p>Ngâm, sục rửa hệ sinh hàn, thủy tinh, đường ống, loại bỏ cặn</p> <p>Chạy phương pháp kiểm tra áp</p> <p>Kiểm tra lỗi an toàn điện, van đóng mở áp lực</p> <p>Lau dọn, vệ sinh thiết bị</p>