

Số: 671 /VSR -KHTH

Hà Nội, ngày 13 tháng 6 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì, hiệu chuẩn tại Việt Nam

Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương có nhu cầu tiếp nhận báo giá để thực hiện việc bảo trì, hiệu chuẩn, thử nghiệm một số thiết bị, máy móc, dụng cụ chuyên môn phục vụ hoạt động khám, chữa bệnh tại Bệnh viện Đặng Văn Ngữ 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: BS. Đoàn Thị Thu Hằng, phòng Kế hoạch tài chính; Số điện thoại: 0377901438; Địa chỉ email: doanthuhang1087@gmail.com.
- Cách thức gửi báo giá:
 - Gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (có đóng dấu).
 - Gửi file mềm theo địa chỉ email: benhviendvn@gmail.com; doanthuhang1087@gmail.com
- Địa điểm nhận báo giá:
 - Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương.
 - Địa chỉ: Số 34 đường Trung Văn, phường Trung Văn, quận Nam Từ Liêm, Tp. Hà Nội.
- Điện thoại: 024.38544326
- Thời hạn nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 14 tháng 6 năm 2024 đến 17 giờ ngày 13 tháng 6 năm 2024. Các báo giá sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 14 tháng 6



6 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu của báo giá:

1. **Danh mục các thiết bị cần hiệu chuẩn, bảo trì: Phụ lục 1** kèm theo.
2. **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 giao hàng đến Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Trung ương. Đơn vị báo giá thực hiện báo giá hàng hóa theo Mẫu báo giá tại **Phụ lục 2** kèm theo.
3. **Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng và các điều kiện tạm ứng, thanh toán:** Không tạm ứng.
4. **Yêu cầu đối với các đơn vị thực hiện:**
 - Đơn vị hiệu chuẩn có báo cáo kết quả và kết luận là đạt hay không đạt cho từng thiết bị.
 - Phòng hiệu chuẩn có năng lực trong phạm vi yêu cầu đạt tiêu chuẩn ISO/IEC 17025: 2017.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng trên Website của Viện, Bệnh viện;
- Lưu: VT, KHTH.

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Trần Quang Phục



**Phụ lục 1: DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ CẢN HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM, BẢO TRÌ
CỦA BỆNH VIỆN ĐẶNG VĂN NGŨ NĂM 2024**

(Kèm theo thông báo số 671 /VSR-KHTH ngày 13 tháng 6 năm 2024 của Viện Sốt rét - Ký sinh trùng - Côn trùng Trung ương)

I. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ CẢN HIỆU CHUẨN

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Pipette đơn kênh 20 μ L - 200 μ L	01	- Kiểm tra cơ cấu điều chỉnh mức dung tích - Kiểm tra pitton, đầu hút Hiệu chuẩn thiết bị ở 3 giá trị đo 20, 100, 200 μ L		
2	Pipette đơn kênh 10-100 μ L	01	- Kiểm tra cơ cấu điều chỉnh mức dung tích - Kiểm tra piton, đầu hút - Hiệu chuẩn thiết bị ở 3 giá trị đo 10, 50, 100 μ L		
3	Pipette đơn kênh 100 -1000 μ L	01	- Kiểm tra cơ cấu điều chỉnh mức dung tích - Kiểm tra piton, đầu hút - Hiệu chuẩn thiết bị ở 3 giá trị đo 100, 500, 1000 μ L		
4	Pipet bầu thủy tinh 5 ml	01	- Hiệu chuẩn thiết bị ở giá trị đo 5 ml		
5	Nồi hấp tiệt trùng	02	- Hiệu chuẩn thiết bị ở 121 ° C và thời gian 20 phút. - Độ đồng đều/ ổn định nhiệt độ trong nồi; - Kiểm tra khả năng diệt khuẩn bằng chỉ thị sinh học. - Thời gian hiệu chuẩn: theo yêu cầu của đơn vị chuyên môn.		
6	Máy li tâm Mikro 20	01	Hiệu chuẩn tốc độ vòng quay cài đặt hiển thị 1000 - 8000v và thời gian 4 phút		
7	Máy li tâm Rotofix 32A	01	Hiệu chuẩn tốc độ vòng quay cài đặt hiển thị 1000, 2000, 3000, 4000v và thời gian 5, 10, 20p		
8	Máy li tâm EBA 20S	01	Hiệu chuẩn tốc độ vòng quay cài đặt hiển thị 1000 - 8000v và thời gian 5, 10, 20p		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
9	Máy đọc ELISA (800 TS)	01	- Hiệu chuẩn: Bước sóng theo bước sóng của các filter có sẵn và độ hấp thụ của máy; - Các chỉ tiêu thử nghiệm: + Tốc độ luồng khí đi vào (nếu có) + Tốc độ luồng khí thời xuống bề mặt làm việc; + Cường độ chiếu sáng bề mặt làm việc; + Độ ồn làm việc; + Hiệu suất màng lọc; + Rò rỉ màng lọc; + Đèn UV tiết trùng (nếu có).		
10	Tủ an toàn sinh học	01	- Kiểm tra các điều kiện để thiết bị hoạt động bình thường: + Kiểm tra màn hình, phím bấm, chức năng hoạt động; + Kiểm tra pin, vệ sinh các điện cực pin; + Kiểm tra, vệ sinh khe cảm sensor (nếu có); - Nhiệt độ hiệu chuẩn: các điểm nhiệt độ trong dải đo của thiết bị và yêu cầu của đơn vị sử dụng là: -20 °C, 0°C, 5°C,)		
11	Nhiệt kế điện tử đo tủ lạnh, tủ đông	04	- Kiểm tra các điều kiện để thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm phòng hoạt động bình thường: + Kiểm tra màn hình, phím bấm, chức năng hoạt động; + Kiểm tra pin, vệ sinh các điện cực pin; + Vệ sinh khe cảm sensor ngoài (nếu có); - Nhiệt độ hiệu chuẩn: (15; 25; 35)°C - Ẩm độ hiệu chuẩn: (30; 55; 80)%RH.		
12	Nhiệt ẩm kế điện tử	04	- Kiểm tra các điều kiện để tủ sấy hoạt động bình thường: + Kiểm tra cầu chì, cơ cấu an toàn, vị trí lắp đặt; + Kiểm tra sự phù hợp của nguồn điện đầu vào; + Kiểm tra hệ thống gia nhiệt, tốc độ gia nhiệt, hệ điều khiển, phím bấm/ núm vặn điều chỉnh, quạt đối lưu (nếu có);		
13	Tủ sấy	01			

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
			<ul style="list-style-type: none"> + Kiểm tra rò điện ra vỏ bên ngoài; + Vệ sinh bên ngoài, Vệ sinh bên trong buồng tủ; - Hiệu chuẩn ở nhiệt độ trong dải 7,5-300°C, đo ở 100° C; - Độ đồng đều/ ổn định nhiệt độ trong buồng tủ; 		
14	Cân điện tử Ohaus	01	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra các điều kiện để cân hoạt động bình thường: + Kiểm tra sự phù hợp của nguồn điện đầu vào và adapter cân; + Kiểm tra màn hình, phím bấm và các chức năng điều khiển; + Kiểm tra vệ sinh bên ngoài cân, đĩa cân, bàn cân - Hiệu chuẩn độ chính xác của cân trên toàn dải: + Kiểm tra cân trước hiệu chuẩn; + Kiểm tra mức cân nhỏ nhất (chỉ đối với cân kỹ thuật); + Kiểm tra độ động (chỉ đối với cân kỹ thuật); + Kiểm tra tải trọng đặt lệch tâm; + Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại các mức tải từ Min lên đến khả năng cân Max của cân, phân bố theo dãy 1-2-2-5. + Kiểm tra khối lượng từ 100 mg, 100g, 200g 		
15	Huyết áp đồng hồ	04	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bên ngoài của huyết áp: Bao quấn tay, đồng hồ, quả bóp, dây dẫn, van xả - Giới hạn đo trên của huyết áp kế cần kiểm định. + Giá trị độ chia của thang đo. + Việc đánh số thang đo phải thích hợp với vạch chia. - Huyết áp kế cần kiểm định phải được kiểm tra đo lường theo các yêu cầu, trình tự và phương pháp sau đây: + Sai số cơ bản cho phép khi kiểm định. + Sai số khi tăng và khi giảm áp suất. + Sai số đàn hồi. + Thời gian chịu tải 		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
16	Nhiệt kế thủy ngân	05	- Kiểm tra bên ngoài nhiệt kế: bầu nhiệt kế, thân nhiệt kế, ống mao quản, thang đo. - Lần lượt thực hiện kiểm tra tại các điểm nhiệt độ cao nhất đến điểm nhiệt độ thấp nhất, kiểm tra sai lệch giữa nhiệt kế và thang đo chuẩn.		
17	Nhiệt kế hồng ngoại	02	- Kiểm tra bên ngoài nhiệt kế: nhãn hiệu, số seri, hãng sản xuất, không bị nứt, vỡ và các đặc trưng kỹ thuật đầy đủ. - Kiểm tra kỹ thuật: kiểm tra các chức năng hiển thị trên màn hình hiện số của nhiệt kế bức xạ. - Kiểm tra đo lường: so sánh trực tiếp số chỉ nhiệt độ của nhiệt kế với số chỉ nhiệt độ của nguồn bức xạ vật đen chuẩn tại mỗi điểm hiệu chuẩn. So sánh nhiệt độ được tiến hành từ điểm hiệu chuẩn thấp đến điểm hiệu chuẩn cao trong dải nhiệt độ làm việc của nhiệt kế bức xạ cần hiệu chuẩn.		

II. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ CẦN BẢO TRÌ

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Pipette đơn kênh các dung tích (20 μ L - 200 μ L; 100 μ L – 1000 μ L; 10-100 μ L)	03	- Kiểm tra bơm hút mẫu, ghi tình trạng ban đầu vào biên bản. - Vệ sinh, làm sạch các căn bản của phương tiện đo bằng các dung dịch rửa phù hợp - Tráng bằng nước DI, tráng lại bằng cồn, sấy hoặc để khô tự nhiên trước khi thực hiện hiệu chuẩn.		
2	Nồi hấp tiệt trùng	02	Bảo dưỡng/ Kiểm tra: - Kiểm tra, cắm điện cho máy chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
			biên bản. - Kiểm tra độ cách điện của kháng đốt, cảm biến cạn nước. - Vệ sinh, kiểm tra các nguồn cung cấp điện: cầu dao, aptomat, dây nguồn vào máy. - Vệ sinh, kiểm tra hộp điều khiển: gồm các cầu chì, công tắc chuyển mạch phát hiện hư hỏng. - Vệ sinh, kiểm tra bảo dưỡng thanh đốt nhiệt-làm sạch cơ lý hoặc hoá các cặn canxi trong máy. - Kiểm tra đồng hồ áp kế tiếp điểm hoặc cảm biến nhiệt độ, van xả khí, van an toàn. - Vệ sinh, kiểm tra toàn bộ các mạch nguồn điện, mạch điều khiển nhiệt độ, mạch hiển thị, mạch báo cạn nước. - Vệ sinh kiểm tra các nút ấn, phím điều khiển, màn hình hiển thị. - Đo điện áp các IC, ROM, RAM, MCU, - Vệ sinh, kiểm tra bảo dưỡng hệ thống van an toàn, van quá áp, đồng hồ áp lực - Vệ sinh, kiểm tra thay thế các Joăng van xả, van đổ nước, van ống thuỷ. Vệ sinh cặn canxi.		
3	Máy li tâm các loại (Mikro 20; Rotofix 32A; EBA 20S)	03	Bảo dưỡng/Kiểm tra: - Kiểm tra, cảm điện cho máy chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào biên bản.		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
			<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra nguồn điện: Sử dụng đồng hồ đo nguồn điện kiểm tra điện thế nguồn cắm điện, kiểm tra nối đất. - Kiểm tra, vệ sinh toàn bộ thân, vỏ: Dùng khăn sạch và cồn lau sạch vỏ ngoài thiết bị, dây nguồn, chỉnh thẳng bằng cân. Kiểm tra độ nhạy của các phím chức năng. - Kiểm tra tốc độ ly tâm của thiết bị - Sau khi vệ sinh, bảo dưỡng thì tiến hành kiểm tra hoạt động của thiết bị: + Kiểm tra độ rung lắc của thiết bị; + Kiểm tra độ kín, độ ổn định của thiết bị, đưa ra kết luận. 		
4	Máy lắc	03	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, cắm điện cho máy chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào biên bản. - Kiểm tra nguồn điện: Sử dụng đồng hồ đo nguồn điện kiểm tra điện thế nguồn cắm điện, kiểm tra nối đất. - Kiểm tra, vệ sinh toàn bộ thân, vỏ: Dùng khăn sạch và cồn lau sạch vỏ ngoài thiết bị, dây nguồn, buồng sấy. Kiểm tra độ nhạy của các phím chức năng. Kiểm tra bo mạch của máy, vệ sinh nếu bám bẩn. - Sau khi vệ sinh, bảo dưỡng, tiến hành kiểm tra lại hoạt động của thiết bị: + Kiểm tra khả năng lắc của tủ 		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
			+ Tính toán sai số và độ không đảm bảo đo, đưa ra kết luận.		
5	Máy trộn con lăn	02	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, cắm điện cho thiết bị chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào biên bản. - Kiểm tra nguồn điện: Sử dụng đồng hồ đo nguồn điện kiểm tra điện thế nguồn cắm điện, kiểm tra nối đất. - Kiểm tra, vệ sinh toàn bộ thân, vỏ: Dùng khăn sạch và cồn lau sạch vỏ ngoài thiết bị, dây nguồn, chỉnh thẳng bằng cân. - Kiểm tra độ nhạy của các phím chức năng. - Kiểm tra tốc độ trộn của thiết bị. - Sau khi vệ sinh, bảo dưỡng thì tiến hành kiểm tra hiệu suất hoạt động của thiết bị. 		
6	Tủ an toàn sinh học	01	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, cắm điện cho thiết bị chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào biên bản. - Làm sạch bề mặt bên ngoài của tủ. - Làm sạch tấm kính chắn phía trước tủ. - Kiểm tra tất cả các phụ kiện lắp thêm vào tủ nếu có xem có đúng vị trí lắp đặt và có hoạt động không (như các ổ cắm điện bên trong tủ, van cấp khí, van hút chân không ...). - Kiểm tra các tính chất bất thường theo của tủ (kiểm các các đèn 		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
			<p>huỳnh quang, đèn UV, các cầu chì cấp của đèn Huỳnh quang và đèn UV).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Làm sạch bề mặt làm việc với chất MEK (Methy-Ethyl-Keton) trong trường hợp bề mặt làm việc có những vết bẩn cứng đầu, các vết bẩn bám trên bề mặt làm việc. - Rửa bề mặt làm việc bằng nước sạch hoặc chất rửa theo khuyến cáo, khi rửa sử dụng miếng vải mềm hoặc bọt biển để rửa tránh làm xước bề mặt làm việc. 		
7	Máy đọc ELISA (800 TS)	01	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, quan sát, ghi tình trạng ban đầu của máy vào biên bản. - Vệ sinh bảo dưỡng làm sạch buồng đo, hệ thống đèn,.... - Vệ sinh, kiểm tra toàn bộ các mạch nguồn điện, mạch điều khiển nhiệt độ, mạch hiển thị, - Vệ sinh kiểm tra các nút ấn, phím điều khiển, màn hình hiển thị, - Đo điện áp các IC, ROM, RAM, MCU,... - Bảo dưỡng, vệ sinh các kính lọc. - Vận hành, kiểm tra độ truyền qua và độ hấp thụ tại các bước sóng. 		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
8	Máy ủ lacc ELISA	01	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, cắm điện cho thiết bị chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào biên bản. - Kiểm tra nguồn điện: Sử dụng đồng hồ đo nguồn điện kiểm tra điện thế nguồn cắm điện, kiểm tra nối đất - Kiểm tra, vệ sinh toàn bộ thân, vỏ: Dùng khăn sạch và cồn lau sạch vỏ ngoài thiết bị, dây nguồn, chỉnh thăng bằng cân. - Kiểm tra độ nhạy của các phím chức năng. - Kiểm tra tốc độ lắc và khả năng gia nhiệt của thiết bị - Sau khi vệ sinh, bảo dưỡng thì tiến hành kiểm tra hoạt động của thiết bị: + Kiểm tra độ rung lắc của thiết bị + Kiểm tra độ ổn định nhiệt độ của thiết bị 		
9	Tủ hút khí độc	01	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, cắm điện cho thiết bị chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào biên bản. - Làm sạch bề mặt bên ngoài của tủ. - Làm sạch tấm kính chắn phía trước tủ. - Kiểm tra tất cả các phụ kiện lắp thêm vào tủ nếu có xem có đúng vị trí lắp đặt và có hoạt động không (như các ổ cắm điện bên trong tủ, van cấp khí, van hút chân không ...). 		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
			<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra các tính chất bất thường theo của tủ (kiểm các các đèn huỳnh quang, các cầu chì cấp của đèn Huỳnh quang, ...). - Làm sạch bề mặt làm việc với chất MEK (Methy-Ethyl-Keton) trong trường hợp bề mặt làm việc có những vết bẩn cứng đầu, các vết bẩn bám trên bề mặt làm việc. - Rửa bề mặt làm việc bằng nước sạch hoặc chất rửa theo khuyến cáo, khi rửa sử dụng miếng vải mềm hoặc bọt biển để rửa tránh làm xước bề mặt làm việc. Kiểm tra, vệ sinh, tra dầu quạt hút. 		
10	Tủ đựng hóa chất	01	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, cắm điện cho thiết bị chạy thử và ghi tình trạng ban đầu vào biên bản. - Kiểm tra nguồn điện: Sử dụng đồng hồ đo nguồn điện kiểm tra điện thế nguồn cắm điện, kiểm tra nối đất - Kiểm tra, vệ sinh toàn bộ thân, vỏ: Dùng khăn sạch và cồn lau sạch vỏ ngoài thiết bị, dây nguồn, cánh cửa. - Kiểm tra, vệ sinh quạt hút. - Kiểm tra độ nhạy của các phím chức năng. - Kiểm tra gioăng cao su làm kín khi đóng cửa. - Sau khi vệ sinh, bảo dưỡng thì tiến hành kiểm tra hiệu suất hoạt động của thiết bị. 		
			Bảo dưỡng/Kiểm tra:		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
11	Máy xét nghiệm nước tiểu CLINITEK Status	01	<ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, quan sát thử, ghi tình trạng ban đầu của máy vào biên bản. - Kiểm tra, vệ sinh thanh hiệu chuẩn. - Kiểm tra, vệ sinh bàn chuyển mẫu - Kiểm tra, vệ sinh, căn chỉnh bộ đọc quang các bước sóng: 470mm, 525mm, 565mm, 625mm, 660mm, 845mm - Kiểm tra, căn chỉnh thông số cài đặt, chức năng các công tắc, phím bấm. 		
12	Máy xét nghiệm nước tiểu Cobas E411	01	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, quan sát thử, ghi tình trạng ban đầu của máy vào biên bản. - Kiểm tra, vệ sinh thanh hiệu chuẩn. - Kiểm tra, vệ sinh bàn chuyển mẫu - Kiểm tra, vệ sinh, căn chỉnh bộ đọc quang các bước sóng - Kiểm tra, căn chỉnh thông số cài đặt, chức năng các công tắc, phím bấm. 		
13	Kính hiển vi quang học	02	<p>Bảo dưỡng/Kiểm tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, quan sát thử, ghi tình trạng ban đầu của máy vào biên bản. - Vệ sinh bảo dưỡng làm sạch thị kính, vật kính, tụ quang, lăng kính, nguồn sáng. - Vệ sinh, bảo dưỡng cơ học bàn Sario, vi chỉnh cấp các phần chuyển động cơ khí. - Căn chỉnh, hiệu chỉnh các phần chuyển động cơ khí, trục chuyển động lên xuống. - Kiểm tra biến thế, nguồn điện, công tắc hệ thống đèn. - Bảo dưỡng cơ học bàn Sario, vi chỉnh cấp các phần chuyển động cơ khí. - Kiểm tra biến thế, nguồn điện, công tắc hệ thống đèn 		

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn giá dự kiến (đồng)	Thành tiền (đồng)
			<ul style="list-style-type: none"> - Bảo dưỡng linh lọc màu các loại. - Vận hành, soi các mẫu vật ở các vật kính ở các mức phóng đại khác nhau. 		
14	Máy phân tích huyết học Nihon Kohden celltac F	01	Bảo dưỡng/Kiểm tra: <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, quan sát thử, ghi tình trạng ban đầu của máy vào biên bản. - Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống van, đường ống; Kiểm tra vệ sinh bảo dưỡng các bơm xinh lạnh ; - Kiểm tra bảo dưỡng hệ thống chuyển mẫu; bảo dưỡng bộ lắc mẫu; - Vệ sinh toàn bộ thiết bị. Kiểm tra nguồn cấp. - Chạy background: $WBC \leq 0.2$ (109/ L); $RBC \leq 0.01$ (1012/ L); $HGB \leq 0.2$ (g/ dL); $PLT \leq 10$ (109/ L) - Ghi biên bản bàn giao máy, cấp giấy chứng nhận BTBD 		

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Trần Quang Phục

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

PHỤ LỤC 2

*(Kèm theo thông báo số 671 /VSR-KHTH ngày 13 tháng 6 năm 2024 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 6 năm 2024, chúng tôi[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất 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 hàng hoá, dịch vụ như sau:

1. Báo giá chi tiết hàng hoá, dịch vụ:

STT	Danh mục hàng hoá, thiết bị dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả nội dung dịch vụ thực hiện	Đơn giá (VNĐ) đã bao gồm VAT) và các chi phí khác	Thành tiền (VNĐ)
1						
2						
....						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng 120 ngày, kể từ ngày... tháng..... năm 2024

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng kí doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng kí 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.

....., ngàytháng... năm.....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))