

Số: ~~376~~/BVBND-CV  
V/v mời báo giá

Hung Yên, ngày ~~12~~ tháng 7 năm 2023

Kính gửi: Quý Công ty  
Căn cứ Kế hoạch số 337/KH- BVBND, ngày 23/6/2023 về việc bảo trì, bảo dưỡng trang thiết bị y tế năm 2023 của Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên.

Bệnh viện chúng tôi đang có nhu cầu bảo trì, bảo dưỡng trang thiết bị y tế năm 2023 của Bệnh viện. Nếu Quý Công ty quan tâm, Bệnh viện kính mời Quý Công ty gửi báo giá cho chúng tôi, cụ thể (theo Phụ lục đính kèm)

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên (địa chỉ: Đường Phạm Bạch Hổ, Phường Lam Sơn, TP Hưng Yên).
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm nhận báo giá: Vũ Lê Sơn, Khoa Dược – Chống nhiễm khuẩn. Điện thoại: 0985891507, Email: [vuleson2013@gmail.com](mailto:vuleson2013@gmail.com).
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Trực tiếp, qua mail (bản dấu đỏ scan), qua đường bưu điện (tới Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá/Bệnh viện).
- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ ngày gửi Công văn mời báo giá đến trước 17h00 ngày 23 tháng 7 năm 2023.
- Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày báo giá của nhà cung cấp.
- Yêu cầu chất lượng sản phẩm:
  - Cung cấp các dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng đúng chất lượng, thông số kỹ thuật của trang thiết bị y tế, ...
  - Cung cấp các dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng theo đúng tiêu chuẩn kỹ thuật, quy cách, hãng nước sản xuất của trang thiết bị y tế đang sử dụng tại đơn vị...

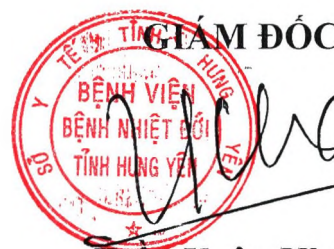
**II. Nội dung báo giá gồm:** Đơn chào giá theo phụ lục

Rất mong Quý Công ty tham gia để có cơ hội cung cấp các dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng của trang thiết bị y tế cho Bệnh viện chúng tôi.

Xin trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như KG;
- Lưu VT, Dược- CNK,



**Trần Xuân Khánh**

**Phụ lục: Bảo trì, bảo dưỡng trang thiết bị y tế năm 2023**  
(Kèm theo Công văn số 316/BY/BND-KB, ngày 12 tháng 7 năm 2023  
của Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên)



TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Ngày dự kiến hoàn thành dịch vụ	Ghi chú
1	Bảo dưỡng máy huyết học HumanCount 30TS	- Kiểm tra chức năng, tính năng hoạt động, các thông số theo đặc tính riêng của từng thiết bị. - Kiểm tra ngoại quan các chi tiết, các thiết bị ngoại vi. - Làm vệ sinh các thiết bị. - Báo cáo kết quả hoạt động của máy	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Bảo dưỡng
2	Bảo dưỡng máy phân tích nước tiểu Clinitek Status	- Kiểm tra chức năng, tính năng hoạt động, các thông số theo đặc tính riêng của từng thiết bị. - Kiểm tra ngoại quan các chi tiết, các thiết bị ngoại vi. -Làm vệ sinh các thiết bị. - Báo cáo kết quả hoạt động của máy	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Bảo dưỡng
3	Bảo dưỡng máy điện giải đồ 5 thông số Convergys ISE comfort	- Kiểm tra chức năng, tính năng hoạt động, các thông số theo đặc tính riêng của từng thiết bị. - Kiểm tra ngoại quan các chi tiết, các thiết bị ngoại vi. -Làm vệ sinh các thiết bị. - Báo cáo kết quả hoạt động của máy	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Bảo dưỡng
4	Bảo dưỡng máy sinh hóa Pictus 700	- Kiểm tra chức năng, tính năng hoạt động, các thông số theo đặc tính riêng của từng thiết bị. - Kiểm tra ngoại quan các chi tiết, các thiết bị ngoại vi. -Làm vệ sinh các thiết bị. - Báo cáo kết quả hoạt động của máy	2 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Bảo dưỡng
5	Bảo dưỡng hệ thống tách chiết RNA/DNA và mix tự động (QIASymphony AS,QIASymphony SP)	- Kiểm tra chức năng, tính năng hoạt động, các thông số theo đặc tính riêng của từng thiết bị. - Kiểm tra ngoại quan các chi tiết, các thiết bị ngoại vi. -Làm vệ sinh các thiết bị. - Báo cáo kết quả hoạt động của máy	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Bảo dưỡng



6	Bảo dưỡng máy đọc sinh học phân tử Rotor-Gene Q MDx 5 plex Platform	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra chức năng, tính năng hoạt động, các thông số theo đặc tính riêng của từng thiết bị.</li> <li>- Kiểm tra ngoại quan các chi tiết, các thiết bị ngoại vi.</li> <li>- Làm vệ sinh các thiết bị.</li> <li>- Báo cáo kết quả hoạt động của máy</li> </ul>	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Bảo dưỡng
7	Bảo dưỡng dàn ELISA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra chức năng, tính năng hoạt động, các thông số theo đặc tính riêng của từng thiết bị.</li> <li>- Kiểm tra ngoại quan các chi tiết, các thiết bị ngoại vi.</li> <li>- Làm vệ sinh các thiết bị.</li> <li>- Báo cáo kết quả hoạt động của máy</li> </ul>	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Bảo dưỡng
	- Máy đọc						
	- Máy rửa						
	- Máy in						
8	Hiệu chuẩn máy li tâm 64 giếng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng đo: Trong khoảng <math>(1 \div 50.000)</math> rpm<sup>*</sup></li> <li>- Ước lượng độ KĐBĐ ở mỗi mức hiệu chuẩn</li> </ul>	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Hiệu chuẩn
9	Thử nghiệm tủ An toàn sinh học cấp II ESCO AC2-4E1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thử nghiệm tốc độ gió hút vào tủ</li> <li>- Thử nghiệm tốc độ gió thổi xuống bề mặt làm việc tủ</li> <li>- Thử nghiệm rò rỉ HEPA cấp và thải</li> <li>- Thử nghiệm hình thái dòng khí</li> <li>- Thử nghiệm độ rọi bề mặt làm việc tủ</li> <li>- Thử nghiệm độ ồn</li> <li>- Thử nghiệm cường độ ánh sáng tím</li> </ul>	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Thử nghiệm
10	Hiệu chuẩn Pipet đơn	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dung tích hiệu chuẩn: <math>1\mu\text{l} \div 1.000\mu\text{l}</math>.</li> <li>- Mức hiệu chuẩn: Tối thiểu 3 mức đối với mỗi micropipet.</li> <li>- Ước lượng độ không đảm bảo đo (KĐBĐ)</li> </ul>	1 lần /1 năm	05	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Hiệu chuẩn
11	Hiệu chuẩn tủ âm sâu -20 độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng đo: Trong khoảng <math>(-80 \div 600)^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>- Số lượng vị trí đặt đầu đo nhiệt độ: 5 vị trí.</li> <li>- Ước lượng độ KĐBĐ ở mỗi mức hiệu chuẩn</li> <li>- Đưa ra đồ thị thể hiện biến thiên nhiệt độ của thiết bị trong quá trình hiệu chuẩn.</li> <li>- Thực hiện hiệu chỉnh khi thiết bị có sai số quá mức cho phép nếu thiết bị được thiết kế cho phép hiệu chỉnh.</li> </ul>	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Hiệu chuẩn

12	Hiệu chuẩn tủ âm sâu -80 độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng đo: Trong khoảng (-80 ÷ 600)°C.</li> <li>- Số lượng vị trí đặt đầu đo nhiệt độ: 5 vị trí.</li> <li>- Ước lượng độ KĐBĐ ở mỗi mức hiệu chuẩn</li> <li>- Đưa ra đồ thị thể hiện biến thiên nhiệt độ của thiết bị trong quá trình hiệu chuẩn.</li> <li>- Thực hiện hiệu chỉnh khi thiết bị có sai số quá mức cho phép nếu thiết bị được thiết kế cho phép hiệu chỉnh.</li> </ul>	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Hiệu chuẩn
13	Thử nghiệm tủ sạch Cleanbean	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thử nghiệm tốc độ gió thổi xuống bề mặt làm việc tủ</li> <li>- Thử nghiệm rò rỉ HEPA cấp</li> <li>- Thử nghiệm độ rọi bề mặt làm việc tủ</li> <li>- Thử nghiệm độ ồn</li> </ul> Thử nghiệm cường độ ánh sáng tím	1 lần /1 năm	01	Bệnh viện Bệnh nhiệt đới tỉnh Hưng Yên	31/12/2023	Thử nghiệm

