

Hà Nội, ngày 22 tháng 8 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Viện Huyết học - Truyền máu TW có nhu cầu tiếp nhận báo giá để thực hiện gói bảo trì thiết bị y tế với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Huyết học - Truyền máu TW;
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ks. Nguyễn Trọng Vinh - Phòng Vật tư thiết bị y tế Viện Huyết học – Truyền máu TW/Điện thoại 0979 489 866;
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ:
 - Viện Huyết học - Truyền máu TW;
 - Phó Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội;
 - Điện thoại: 024 378 218 95 (máy lẻ 501);
 - Nhận qua email: Phongvattunihbt@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 16 tháng 8 năm 2024 đến trước 8 giờ ngày 05 tháng 9 năm 2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Chi tiết theo phụ lục kèm theo.
- Địa điểm:
 - Viện Huyết học - Truyền máu TW;
 - Phó Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội;
- Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: Trong vòng 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
 - Không áp dụng tạm ứng;
 - Thanh toán trong vòng 90 ngày sau khi hoàn thiện các tài liệu thanh toán;
- Quý Công ty có thể gửi bảng chào giá kế hoạch cho từng danh mục hàng hóa (Không bắt buộc gửi báo giá cả danh mục hàng hóa). Giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và yêu cầu khác của bên mời thầu.

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu VT-TBYT. Vinh.2.
- Lưu VT

KT. VIỆN TRƯỞNG

Phó Viện trưởng



Lê Lâm

PHỤ LỤC
Danh mục hiệu chuẩn

TT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bảo dưỡng máy chụp cắt lớp vi tính CT Model: Revolution EVO Hãng SX: GE	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện 3 lần/ 1 máy/ 12 tháng - Có chứng chỉ đào tạo của hãng - Có mặt để kiểm tra sự cố sau 48h 1 Thực hiện kiểm tra log file 1.1 Hệ thống nâng bàn 1.2 Tắt/bật phần mềm 1.3 Tắt/bật hệ điều hành Linux 1.4 Ghi nhận chuyển động quay Gantry 2 Console Console 2.1 Kiểm tra, vệ sinh màn hình Console 3 Kiểm tra tổng quát Gantry 3.1 Kiểm tra âm thanh bất thường 3.2 Đèn hiển thị 3.3 Chức năng dừng khẩn cấp E-stops 3.4 Chức năng cảm biến nghiêng Gantry 4 Kiểm tra hệ thống Laser 4.1 Đèn laser trong 4.2 Khoảng cách đèn laser trong – ngoài 5 Phantom 5.1 Kiểm tra QA Phantom 6 Gantry Power Off (Covers Off) 6.1 Kiểm tra cơ bản 6.1.1 Kiểm tra chức năng Emergency Off Switch 6.1.2 Kiểm tra chức năng UPS Power Off (nếu có) 6.1.3 Kiểm tra dây cáp điện/tín hiệu trên vỏ Gantry 6.2 Kiểm tra & Vệ sinh Console 6.2.1 Vệ sinh làm sạch các lưới lọc 6.2.2 Kiểm tra, vệ sinh màn hình 6.2.3 Kiểm tra vệ sinh quạt hút 6.2.4 Kiểm tra hệ thống cố định Console (nếu cần) 6.3 Kiểm tra , bảo dưỡng hệ thống Slip Ring & Chổi than 6.3.1 Làm sạch Slip Ring & hút bụi chổi than. 6.3.2 Kiểm tra các rãnh Slip Ring. 6.3.3 Làm sạch cụm chổi than. 6.3.4 Kiểm tra chất lượng đầu chổi than 6.4 Vệ sinh tấm lọc bụi Gantry 6.4.1 Vệ sinh tấm lọc, quạt DAS Detector 6.4.2 Vệ sinh Gantry Heater 6.4.3 Vệ sinh quạt nóc Gantry. 6.4.4 Kiểm tra dây cáp & các bộ phận trong hệ thống quay 7 Gantry Power On (Covers Off) 	Cái	1

HUY
 TRUY
 TRUN

TT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		7.1 Kiểm tra hệ thống tản nhiệt bóng & JEDI 7.1.1 Kiểm tra & Vệ sinh hệ thống tản nhiệt bóng. 7.1.2 Kiểm tra & Vệ sinh hệ thống tản nhiệt JEDI 7.2 Các tác vụ cơ bản 7.2.1 Kiểm tra chức năng quạt làm mát. 7.2.2 Bôi trơn hệ thống quay Gantry 7.2.3 Số vòng quay 8 Gantry Power On (Covers On) 8.1 Tác vụ cơ bản 8.2 Kiểm tra/thay thế Scan Window 8.3 Kiểm tra Rotational Clearances 9 Hoàn thành Kiểm tra chụp thử trên Phantom 9.1 Scans 9.1.1 Series 1 (Scout/Auto Voice) 9.1.2 Series 2 (Axial/Tilt) 9.1.3 Series 3 (Helical/Auto Voice) 9.2 Tác vụ cơ bản 9.2.1 Đèn báo hiệu X-ray On 9.2.2 Kiểm tra chức năng nút bấm Scan Control"		
2	Bảo dưỡng kính hiển vi Nikon, Olympus, Axio, Laica, Carl Zeiss	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện 1 lần/ 1 máy/ 12 tháng - Có chứng chỉ đào tạo của 01 trong các hãng Nikon, Olympus, Axio, Laica, Carl Zeiss - Có mặt để kiểm tra sự cố sau 48h Bảo dưỡng kính hiển vi quang học bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, bảo dưỡng toàn bộ hệ quang của kính, thực hiện theo đúng quy trình các bước, sử dụng đúng loại hóa chất cho việc bảo dưỡng theo khuyến cáo. Vệ sinh sạch các bề mặt của vật kính, thị kính, các phin lọc chuyển đổi ánh sáng, các lăng kính chia sáng và truyền sáng trên đầu quan sát và các vị trí soi nội. - Kiểm tra, hiệu chỉnh lại mạch nguồn, mạch công suất, bóng đèn đang sử dụng của kính. - Kiểm tra, vệ sinh lại hệ thống truyền sáng qua các phin lọc, các bẫy ánh sáng nằm trong thân kính. - Sử dụng dung dịch tẩy mốc chuyên dụng để xử lý các vết mốc nằm trên bề mặt thấu kính hoặc trong thân kính. - Tra dầu mỡ vào các vị trí mâm xoay vật kính, thanh trượt, rãnh bi, các bánh răng ăn khớp của bàn di mẫu và trục kính. - Vệ sinh toàn bộ phần thân kính, sử dụng cồn 700 để khử nhiễm toàn bộ bề mặt ngoài của thiết bị sau khi vệ sinh. Hiệu chỉnh kính hiển vi quang học sau bảo	Cái	52

TT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>dưỡng gồm :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiệu chỉnh lại trục soi nổi tuyệt đối (quang tâm), trục quang góc xoay mắt (quang xoay) và đi-ốp bằng dụng cụ hiệu chỉnh chuyên biệt (chính hãng). - Điều chỉnh lại khả năng lấy nét của ốc vi cấp và vĩ cấp, khả năng di chuyển của bàn di mẫu cho phù hợp với việc sử dụng. - Hiệu chỉnh tâm trục soi nổi đầu quan sát so với trục chính. - Hiệu chỉnh tâm trục đường sáng so với trục chính. <p>Thay bóng đèn Halogen 6V – 20W cho các kính bị hỏng bóng</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất 20W, điện áp 6V - Kiểu chân cắm G4 (miniature – 2pin) - Tuổi thọ 600 giờ, nhiệt độ màu 3000K, quang thông (lumens): 765lm - Bảo hành 1 đổi 1 trong vòng 1 năm 		
3	<p>Bảo dưỡng máy nhuộm tế bào tự động Model: ST5010 Hãng SX: Leica Biosystems/ Đức</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện 2 lần/ 1 máy/ 12 tháng - Có chứng chỉ đào tạo của hãng - Có mặt để kiểm tra sự cố sau 48h - Vệ sinh bề mặt thép không gỉ bên trong với dung dịch tẩy rửa nhẹ - Vệ sinh cánh tay chuyển động bằng khăn mềm ẩm - Vệ sinh hệ thống ống thải - Vệ sinh các cốc đựng hoá chất và các bể rửa - Kiểm tra hoạt động của bo mạch trung tâm và màn hình điều khiển - Hiệu chỉnh vị trí cánh tay chuyển động và vị trí nâng hạ khay chứa tiêu bản - Kiểm tra hoạt động của hệ thống thoát khí và khử mùi 	Cái	1
4	<p>Bảo trì, bảo dưỡng máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động Bond Max Model: Hãng/ Nước sản xuất : Leicabiosystems/Úc</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện 2 lần/ 1 máy/ 12 tháng - Có chứng chỉ đào tạo của hãng - Có mặt để kiểm tra sự cố sau 48h - Kiểm tra vệ sinh hoạt động của toàn bộ máy - Vệ sinh bề mặt các vị trí gia nhiệt- Kiểm tra sự vận hành và tuổi thọ của bộ chuyển đổi nhiệt - Vệ sinh tấm bảo vệ, các cửa và nắp - Làm sạch tất cả khay hứng - Làm sạch bình chứa chất thải - Kiểm tra xy-lanh, hiệu chỉnh lại độ chính xác 	Cái	1
5	<p>Máy xử lý mô tự động Model: TP1020</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện 2 lần/ 1 máy/ 12 tháng - Có chứng chỉ đào tạo của hãng - Có mặt để kiểm tra sự cố sau 48h 	Cái	1

HỌ
 TÊN
 MÃ SỐ
 UỶ QUYỀN
 *

TT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
	Hãng SX: Leica Biosystems/ Trung Quốc	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh bề mặt bên trong và bên ngoài thiết bị - Vệ sinh bình chứa hoá chất và bình chứa sáp - Hiệu chỉnh vị trí chuyển động của mâm xoay và trục chuyển động - Tra dầu các vị trí khớp xoay và trục chuyển động Kiểm tra nhiệt độ của các bể chứa sáp - Kiểm tra hoạt động của bo mạch trung tâm và màn hình điều khiển - Hiệu chỉnh vị trí bo mạch cảm biến và cơ cảm biến Kiểm tra hoạt động của dây curoa và mô-tơ 		

