

Hà Nội, ngày 15 tháng 08 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Hiện tại, Bệnh viện đa khoa Đông Anh chúng tôi đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở để tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng Hệ thống giải phẫu bệnh khoa XN và bảo dưỡng kính hiển vi quang học cho các khoa, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Đông Anh – Tổ 1, Thị trấn Đông Anh, Đông Anh, Hà Nội
- Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Bùi Quang Toàn – Kỹ sư phòng VT-TBYT.
 - Số điện thoại: 0888010892
 - Địa chỉ Email: tokythuatbvdka@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Quý công ty nộp bảng báo giá trực tiếp tại Phòng Vật tư – Thiết bị y tế - Bệnh viện đa khoa Đông Anh. Địa chỉ: Số 1 Cao Lỗ, thị trấn Đông Anh, Đông Anh, Hà Nội.
 - Hoặc gửi bản scan báo giá có dấu đỏ (trong hoặc ngoài giờ hành chính) qua địa chỉ email: tokythuatbvdka@gmail.com, hoặc qua đường Văn thư của Bệnh viện.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 15/08/2023 đến trước 17h ngày 25/08/2023. Các báo giá nhận được sau thời gian trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 25/08/2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Kính mời Các Công ty, đơn vị quan tâm khảo sát và báo giá đối với danh mục các dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị y tế như sau:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính
I	Dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng Hệ thống giải phẫu bệnh khoa XN và bảo dưỡng kính hiển vi quang học cho các khoa		01	Gói
1	Bảo dưỡng hệ thống máy chuyên bệnh phẩm Hãng sản xuất: SLEE	Chi tiết theo phụ lục đính kèm	01	Hệ thống
2	Bảo dưỡng máy cắt tiêu bản quay tay Hãng sản xuất: SLEE		01	Chiếc

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính
3	Sửa chữa và Bảo dưỡng hệ thống đúc bệnh phẩm Hãng sản xuất: SLEE		01	Hệ Thống
4	Bảo dưỡng kính hiển vi quang học		08	Chiếc

2. Mô tả công việc sửa chữa, bảo dưỡng Hệ thống giải phẫu bệnh và bảo dưỡng kính hiển vi quang học chi tiết mô tả theo phụ lục đính kèm (Yêu cầu các nhà cung cấp dịch vụ cam kết đáp ứng trên 90% khối lượng công việc được mô tả).

• **Ghi chú: Trong báo giá đáp ứng các yêu cầu sau:**

- Khi phát sinh sự cố hỏng hóc, ngừng vận hành hoặc khi phát sinh nhu cầu khẩn cấp của Bệnh viện cần sự hỗ trợ trực tiếp của kỹ thuật, kỹ sư hoặc người hướng dẫn vận hành, Đơn vị cung cấp cam kết có nhân viên sang hỗ trợ trực tiếp trong vòng 12 – tối đa 24 giờ (Tất cả các ngày trong tuần, dịp lễ, kì nghỉ theo quy định của nhà nước) sau khi được liên hệ (ghi rõ số Hotline liên hệ kỹ thuật). Mọi chi phí về nhân công, di chuyển,... phát sinh trong quá trình di chuyển, đáp ứng đột xuất nêu trên do phía Đơn vị cung cấp chi trả.

3. Yêu cầu báo giá đơn vị cung cấp bao gồm chi tiết như sau:

+ Mẫu báo giá theo Thông tư 14/2023/TT-BYT ngày 30 tháng 6 năm 2023.

+ Trong bảng chào giá phải ghi rõ: thời gian bảo hành, bảo trì và hậu mãi (nếu có), hiệu lực của báo giá.

+ Bảng chào giá phải ghi rõ nội dung ngoài phong bì để tiện theo dõi.

+ Cung cấp Hồ sơ năng lực bản cứng, Hợp đồng tương tự, Giá trúng thầu của gói thầu cung cấp dịch vụ bảo dưỡng, mua sắm hàng hóa tương tự trong vòng 120 ngày.

+ Checklist sửa chữa, bảo dưỡng phù hợp với khuyến cáo của hãng và tình trạng của máy.

Rất mong sự hồi đáp của Quý Công ty.

Trân trọng cảm ơn./.



GIÁM ĐỐC

Chu Đình Năng

PHỤ LỤC
MÔ TẢ CÔNG VIỆC SỬA CHỮA, BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG GIẢI PHẪU BỆNH, KÍNH
HIỂN VI QUANG HỌC

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 15/08/2023 của Bệnh viện đa khoa Đông Anh)

STT	Nội dung công việc
1	Bảo dưỡng hệ thống chuyển bệnh phẩm bao gồm: - Kiểm tra chạy không tải và có tải - Tháo rời mâm xoay, trục, vỏ, động cơ - Vệ sinh và tra mỡ vào các khớp và bánh răng chuyển động - Bôi thêm keo tản nhiệt với bộ phận ra nhiệt cho bình paraffin - Căn chỉnh đồng trục chính của truyền động - Kết nối phần mềm kiểm tra tổng thể - Vệ sinh vỏ máy - Bàn giao và khuyến cáo sử dụng thiết bị
2	Bảo dưỡng máy cắt quay tay, bao gồm: - Thực hiện vệ sinh toàn bộ thiết bị. - Căn chỉnh bộ kẹp gá dao. - Căn chỉnh hệ thống lùi mẫu vật. - Vệ sinh cơ cấu ray bi chuyển động lên xuống. - Tra mỡ ray bi chuyển động lên xuống. - Vệ sinh, tra dầu hệ thống CAM tay quay bánh đà. - Vệ sinh, tra mỡ hệ thống tịnh tiến đầu mẫu vật. - Tra mỡ cho hệ thống các bánh răng. - Kiểm tra tinh chỉnh hệ thống cắt phá. - Kiểm tra tinh chỉnh hệ thống cắt lát vi thể. - Tra mỡ ổ đỡ trục quay bánh đà. - Vệ sinh điều chỉnh đầu định hướng mẫu vật. - Vệ sinh hệ thống kẹp casset. - Căn chỉnh tổng thể thiết bị. - Chạy kiểm tra lại thiết bị sau bảo dưỡng. - Bàn giao và khuyến cáo sử dụng.
3	Sửa chữa Bảo dưỡng hệ thống đúc bệnh phẩm bao gồm: - Tháo rời phần gia nhiệt và phần điện, phần vòi rót và vỏ máy - Thay thế lại 2 cầu chì mạch sơ cấp. - Thông vòi dẫn paraffin - Thay thế điện trở vòi rót theo đúng thông số của máy - Vệ sinh giàn tản nhiệt của bàn làm lạnh kiểm tra gas làm lạnh - Kiểm tra hoạt động các bộ phận bảo vệ quá nhiệt. - Hiệu chỉnh lại nhiệt độ các tấm gia nhiệt của ba phần trên modun rót - Vệ sinh bản mạch điều khiển, bản mạch công suất. - Kiểm tra, siết chặt các giắc cắm kết nối giảm thiểu sự mo ve điện. - Bôi thêm keo tản nhiệt

STT	Nội dung công việc
	- Vệ sinh và kiểm tra tốc độ quạt gió - Vệ sinh vỏ và các phần ngoài liên quan. - Căn chỉnh tổng thể thiết bị. - Chạy thử thiết bị sau quá trình thay thế và bảo dưỡng. - Bàn giao và khuyến cáo sử dụng.
4	Bảo dưỡng kính hiển vi quang học hai mắt, bao gồm: - 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 quang học khác - Kiểm tra, hiệu chỉnh lại mạch nguồn, mạch công suất, bóng đèn đang sử dụng của kính. - Sử dụng dung dịch tẩy mốc Unti fungus CZ780 Carlzeiss để xử lý các vết mốc nằm trên bề mặt thấu kính và cá lăng kính - Tra dầu mỡ vào các vị trí mâm xoay vật kính, thanh trượt, rãnh bi, các bánh răng ăn khớp của của bàn di mẫu và trục kính. - 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. - 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 lại trục quang học tuyệt đối (quang tâm), trục quang góc xoay mắt (quang xoay) và đi-ốp bằng dụng cụ căn chỉnh chuyên biệt (chính hãng). - Bàn giao và khuyến cáo sử dụng bảo quản thiết bị.
5	Bảo dưỡng kính hiển vi truyền hình, bao gồm: - Tháo rời phần camera và các bộ phận cấu thành của kính (vật kính, thị kính, hộp tụ quang, đầu quan sát...) Vệ sinh toàn bộ phần thân kính, và vỏ ngoài. - 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 quang học khác. - Vệ sinh lăng kính, ống chia sáng trên đầu quan sát có cổng camera. - 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 của bàn di mẫu và trục kính. - 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. - Kiểm tra, hiệu chỉnh lại mạch nguồn cấp cho bóng đèn. - 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 - Lắp ráp và hiệu chỉnh trục quang học tuyệt đối (quang tâm), trục quang góc xoay

STT	Nội dung công việc
	mắt (quang xoay) và đi-ốp bằng dụng cụ căn chỉnh chuyên biệt (chính hãng). - Hiệu chỉnh tâm trục đường sáng lên camera so với trục chính. - Nâng cấp lại phần mềm điều khiển camera chính hãng - Hiệu chỉnh thời gian phơi sáng, độ màu, các chức năng thu hình của camera. - Lưu trữ hình ảnh và tạo backup dữ liệu. - Bàn giao và hướng dẫn sử dụng bảo quản thiết bị.

