

Hà Nội, ngày 20 tháng 7 năm 2023

**YÊU CẦU BÁO GIÁ  
(LẦN 2)**

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

Viện Huyết học - Truyền máu TW có nhu cầu tiếp nhận báo giá, làm cơ sở để bảo dưỡng Kính hiển vi. Kính mời Các hãng sản xuất, nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam có nhu cầu và khả năng cung cấp dịch vụ bảo dưỡng thay thế xin gửi Báo giá cho Viện theo 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:  
NV. Nguyễn Trọng Vinh – Nhân viên, Phòng Vật tư – Thiết bị y tế  
Điện thoại liên hệ: 024. 3782 1895 – 677
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư, Viện Huyết học - Truyền máu TW, Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội;
  - Nhận báo giá qua email: [phongvattunihbt@gmail.com](mailto:phongvattunihbt@gmail.com)
- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 8h ngày 24 tháng 07 năm 2023 đến trước 16h30 ngày 28 tháng 07 năm 2023. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bảo trì, bảo dưỡng kính hiển vi: Nikon, Olympus, Axio, Laica, Carl Zeiss; - Thực hiện bảo trì, bảo dưỡng 1 lần/ chiếc/ 12 tháng	Cái	45

- Địa điểm cung cấp dịch vụ: Viện Huyết học – Truyền máu TW.
- Thời gian thực hiện dịch vụ: 12 tháng
- Điều kiện thanh toán: Thanh toán chuyển khoản sau 90 ngày, kể từ ngày nhà thầu cung cấp dịch vụ và hoàn thành đầy đủ các thủ tục thanh quyết toán cho bên A.
- 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;
- Vui lòng đính kèm bản sao giấy đăng ký kinh doanh có đóng dấu của Quý công ty.

Xin trân trọng cảm ơn!

**KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



**Lê Lâm**

**PHỤ LỤC BÁO GIÁ**  
**KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC BẢO DƯỠNG**

TT	Nội dung bảo dưỡng
1	<p><b>Bảo dưỡng kính hiển vi quang học bao gồm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 nổi.</li> <li>- Kiểm tra, hiệu chỉnh lại mạch nguồn, mạch công suất, bóng đèn đang sử dụng của kính.</li> <li>- Kiểm tra, vệ sinh lại hệ thống truyền sáng qua các phin lọc, các bẫy ánh sáng nằm trong thân kính.</li> <li>- Sử dụng dung dịch tẩy mốc chuyên dụng để xử lý các vết mốc nằm trên bề mặt thấu kính hoặc trong thân kính.</li> <li>- 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.</li> <li>- Vệ sinh toàn bộ phần thân kính, sử dụng cồn 70<sup>0</sup> để khử nhiễm toàn bộ bề mặt ngoài của thiết bị sau khi vệ sinh.</li> </ul> <p><b>Hiệu chỉnh kính hiển vi quang học sau bảo dưỡng gồm :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- 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.</li> <li>- Hiệu chỉnh tâm trục soi nổi đầu quan sát so với trục chính.</li> <li>- Hiệu chỉnh tâm trục đường sáng so với trục chính.</li> </ul>
2	<p><b>Bóng đèn Halogen 6V – 20W</b></p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất 20W, điện áp 6V</li> <li>- Kiểu chân cắm G4 (miniature – 2pin)</li> <li>- Tuổi thọ 600 giờ, nhiệt độ màu 3000K, quang thông (lumens): 765lm</li> <li>- Bảo hành 1 đổi 1 trong vòng 1 năm</li> </ul>
3	<p><b>Nhân công kiểm tra, khắc phục sự cố</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có mặt kiểm tra khắc phục sự cố ngay sau khi nhận được thông báo trong vòng 24h</li> </ul>