

Số: 963 /BVUB-HĐMS

Thanh Hoá, ngày 23 tháng 6 năm 2025

V/v yêu cầu báo giá

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

**Kính gửi: Các nhà cung cấp**

Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán mua sắm: Bảo trì hệ thống xử lý nước thải công suất 450m<sup>3</sup>/ngày, nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Họ và tên: Trần Thị Thuý Linh
  - Số điện thoại liên hệ: 0977.116.394
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Báo giá gửi về địa chỉ: Bộ phận văn thư, Bệnh viện Ung Bướu tỉnh Thanh Hóa, Ngõ 958 đường Quang Trung, Phường Đông vệ, TP. Thanh Hoá
  - Ghi rõ nội dung: Báo giá chi phí gói thầu: Bảo trì hệ thống xử lý nước thải công suất 450m<sup>3</sup>/ngày
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 23/06/2025 đến trước 7 giờ 00 ngày 03/7/2025.
  - Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá.**

1. Danh mục hàng hoá, dịch vụ: có phụ lục kèm theo
2. Địa điểm cung cấp hàng hoá, dịch vụ: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá.
3. Thời gian dự kiến: 2025
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: căn cứ theo hợp đồng ký kết.



5.Yêu cầu khác: Giá trong báo giá đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan khác.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu VT; TCKT.

**TM. HỘI ĐỒNG MUA SẴM**

**CHỦ TỊCH** 



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Quang Hưng**



**PHỤ LỤC DANH MỤC MUA SẮM**  
(kèm theo YCBO số **963**/BVUB-HĐMS ngày **23 / 6 /2025**)

| STT      | HẠNG MỤC                              | THÔNG SỐ KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| <b>A</b> | <b>PHẦN VỆ SINH, BẢO TRÌ HỆ THỐNG</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |
| 1        | Bơm chìm nước thải                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiến hành vệ sinh bơm bao gồm: Vệ sinh thân máy, cánh quạt,...</li> <li>- Kiểm tra điện: Nguồn tới thiết bị, đo độ cách điện, dòng hoạt động tương ứng với lưu lượng hiện hữu.</li> <li>- Kiểm tra vệ sinh van 1 chiều, đường ống máy bơm.</li> </ul> (Tổng số lượng thiết bị: 02 bơm hô gom, 02 bơm điều hòa, 02 bơm tuần hoàn, 01 bơm bùn bể lắng, 01 bơm đầu ra) = 8 bơm chìm | Gói | 01       |
| 2        | Máy khuấy chìm                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiến hành vệ sinh bơm bao gồm: Vệ sinh thân máy, cánh quạt,...</li> <li>- Kiểm tra điện: Nguồn tới thiết bị, đo độ cách điện, dòng hoạt động tương ứng với lưu lượng hiện hữu.</li> </ul> (Tổng số lượng thiết bị: 02 máy khuấy)                                                                                                                                                 | Gói | 01       |
| 3        | Máy thổi khí                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiến hành vệ sinh bao gồm: bộ phận lọc khí, motor máy, buồng tạo gió.</li> <li>- Kiểm tra điện: Nguồn tới thiết bị, đo độ cách điện, dòng hoạt động tương ứng với lưu lượng hiện hữu.</li> <li>- Tháo trục máy vệ sinh tra thêm dầu mỡ vào vòng bi.</li> <li>- Thay thế dây curoa, dầu máy.</li> </ul> (Tổng số lượng thiết bị: 02 máy)                                          | Gói | 01       |

|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 4        | Bơm định lượng                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh bao gồm: motor máy, bộ màng nén của bơm định lượng.</li> <li>- Kiểm tra điện: Nguồn tới thiết bị, đo độ cách điện, dòng hoạt động tương ứng với lưu lượng hiện hữu.</li> <li>- Tháo trực máy vệ sinh tra thêm dầu mỡ vào vòng bi.</li> <li>- Kiểm tra vệ sinh van 1 chiều, đường ống máy bơm.</li> </ul> (Tổng số lượng thiết bị: 03 máy) | Gói | 01 |
| 5        | Motor khuấy hóa chất                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh bao gồm: motor máy.</li> <li>- Kiểm tra điện: Nguồn tới thiết bị, đo độ cách điện, dòng hoạt động tương ứng với lưu lượng hiện hữu.</li> <li>- Tháo trực máy vệ sinh tra thêm dầu mỡ vào vòng bi.</li> </ul> (Tổng số lượng thiết bị: 03 máy)                                                                                             | Gói | 01 |
| 6        | Tủ điện hệ thống                        | - Kiểm tra vệ sinh thay thế đầu cos, đường dây điện hư hại.- Kiểm tra độ nhảy, độ dẫn điện của khởi động từ và át.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gói | 01 |
| 7        | Cột lọc áp lực                          | - Thay thế vật liệu lọc cũ bổ sung vật liệu lọc mới để đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gói | 01 |
| 8        | Bơm chìm nước thải                      | - Chi phí sửa bơm do hư hỏng (hiện trạng đang không hoạt động và đã tháo ra bên ngoài)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cái | 02 |
| 9        | Máy khuấy chìm                          | - Chi phí sửa máy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cái | 01 |
| <b>B</b> | <b>CẢI TẠO, BỔ SUNG VẬT TƯ THIẾT BỊ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |
| 1        | Cải tạo thay thế đường ống bị xuống cấp | -Vật liệu: uPVC đường ống, phụ kiện đi kèm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gói | 01 |
| 2        | Cánh khuấy hóa chất                     | - Vật liệu: inox 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cái | 03 |
| <b>B</b> | <b>CHI NUÔI CÂY VI SINH.</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |



|   |                                                                                                                                            |                  |     |     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----|
| 1 | Chi phí nhân công kích hoạt vi sinh trong vòng 7 ngày, sau thời gian này chủ đầu tư bắt đầu tiếp nhận lại hệ thống và vận hành bình thường |                  | Gói | 01  |
| 2 | Hóa chất trong thời gian chạy vận hành thử nghiệm                                                                                          |                  | Gói | 01  |
| 3 |                                                                                                                                            | Rỉ mật           | lít | 120 |
| 4 |                                                                                                                                            | Xút vảy          | kg  | 25  |
| 5 |                                                                                                                                            | Clorine dạng bột | kg  | 30  |
| 6 | Vi sinh cấp vận hành thử nghiệm, dự trữ ~21m3, dạng bùn từ hệ thống khác                                                                   |                  | Gói | 1   |
| 7 | Chi phí đào tạo chuyển giao công nghệ cho cán bộ bệnh viện tối đa 3 ngày                                                                   |                  | Gói | 1   |



