

Số: 894 /BV BV

Ba Vì, ngày 15 tháng 8 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý đơn vị cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam ban hành ngày 23/6/2023;

Để có cơ sở xây dựng giá kế hoạch thực hiện gói thầu: Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống xử lý nước thải tại Bệnh viện Đa khoa huyện Ba Vì. Bệnh viện kính gửi thư mời báo giá (có phụ lục danh khối lượng và nội dung công việc kèm theo) tới các đơn vị cung cấp dịch vụ đáp ứng đủ điều kiện, tư cách pháp nhân, uy tín, năng lực, kinh nghiệm trong lĩnh vực thực hiện gói thầu trên quan tâm và gửi hồ sơ chào giá theo các thông tin chi tiết, như sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa huyện Ba Vì.

SĐT: 02433.963.139

2. Hồ sơ chào giá:

- 01 bản báo giá nội dung đầy đủ chữ ký, dấu đóng của đại diện hợp pháp và đóng dấu giáp lai trong trường hợp báo giá có nhiều trang, giá chào đã bao gồm đầy đủ các loại thuế, phí, lệ phí theo quy định, chi phí đi lại, thực hiện công việc và các loại chi phí khác (ghi rõ mức thuế GTGT trong bản báo giá);

- Thời hạn hiệu lực của báo giá tối thiểu 30 ngày kể từ ngày báo giá.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 15 tháng 8 năm 2024 đến hết ngày 21 tháng 8 năm 2024.

*(các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét)*

4. Địa chỉ tiếp nhận báo giá: Phòng Văn thư - Bệnh viện Đa khoa huyện Ba Vì, xã Đồng Thái - huyện Ba Vì - thành phố Hà Nội. SĐT: 02433.863.139

Bệnh viện Đa khoa huyện Ba Vì rất mong nhận được hồ sơ chào giá của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KSNK.

GIÁM ĐỐC   
  
Phạm Bá Hiện

## PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG VÀ NỘI DUNG CÔNG VIỆC

(Kèm theo Công văn số 804/BVBV ngày 15/8/2024  
của Bệnh viện Đa khoa huyện Ba Vì)

| TT | Danh mục vật tư,<br>nội dung công việc thực hiện                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ĐVT | Số<br>lượng | Ghi<br>chú |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|
| I  | <b>Bảo trì hệ thống xử lý nước thải y tế công suất 500 m<sup>3</sup>/ngày đêm</b><br>1. Tủ điện: <ul style="list-style-type: none"><li>- Kiểm tra an toàn điện;</li><li>- Kiểm tra thiết bị hoạt động đúng yêu cầu kỹ thuật;</li><li>- Kiểm tra chất lượng Biến tần và các phao tín hiệu đi kèm;</li><li>- Kiểm tra các Contactor, Cảm biến nhiệt và Role trung gian so với tín hiệu biến tần.</li></ul> 2. Bể điều hòa: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vệ sinh rác tại khoang bơm;</li><li>- Kiểm tra tình trạng làm việc của 02 bơm chuyển bậc;</li><li>- Kiểm tra chất lượng phao tín hiệu;</li><li>- Kiểm tra khoang ngăn rác và lưới lọc rác.</li></ul> 3. Bể Yếm khí: <ul style="list-style-type: none"><li>- Kiểm tra tình trạng giá thể vi sinh yếm khí</li><li>- Vệ sinh ngăn yếm khí 1, ngăn yếm khí 2, ngăn trung gian;</li><li>- Kiểm tra tuyến đường ống công nghệ dẫn vào và ra của 3 ngăn.</li></ul> 4. Ngăn thiếu khí (Bể Composite) <ul style="list-style-type: none"><li>- Bảo dưỡng máy khuấy;</li><li>- Vệ sinh bể;</li><li>- Kiểm tra chất lượng tuyến ống công nghệ vào và ra bể;</li><li>- Kiểm tra tuyến ống bổ sung Methanol;</li><li>- Kiểm tra tuyến đường ống dẫn khí, điều chỉnh (nếu cần).</li></ul> 5. Ngăn hiếu khí (Bể Composite) <ul style="list-style-type: none"><li>- Kiểm tra chất lượng vi sinh trong bể;</li><li>- Vệ sinh bể;</li><li>- Kiểm tra tuyến ống dẫn khí, điều chỉnh nếu cần;</li><li>- Kiểm tra giá thể vi sinh.</li></ul> 6. Máy thổi khí: <ul style="list-style-type: none"><li>- Kiểm tra chất lượng màng lọc khí, thay nếu hỏng;</li></ul> | lần | 1           |            |

| TT  | Danh mục vật tư,<br>nội dung công việc thực hiện                                                                                                                                                                                                                                                         | ĐVT            | Số<br>lượng | Ghi<br>chú |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thay dầu bôi trơn đúng chủng loại;</li> <li>- Thay dây curoa (nếu cần).</li> </ul>                                                                                                                                                                              |                |             |            |
| II  | <b>Tháp lọc khí mùi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |             |            |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thay vật tư lọc mùi;</li> <li>- Bổ sung Than hoạt tính;</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | gói            | 1           |            |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo dưỡng quạt hút mùi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              | lần            | 1           |            |
| III | <b>Bơm nước thải</b><br>Quần lại Motor Bơm chìm nước thải (có cánh cắt rác) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng: Shinmaywa;</li> <li>- Model: CJ501;</li> <li>- Xuất xứ: Nhật bản;</li> <li>- Công suất: 0,75 KW;</li> <li>- Điện áp: 380V/3 pha/50HZ.</li> </ul>                              | cái            | 4           |            |
| IV  | <b>Giá thể vi sinh (Dạng lỗ lủng hình cầu)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: D100mm;</li> <li>- Vật liệu chế tạo: Nhựa PP- HDPE;</li> <li>- Diện tích tiếp xúc: 220-350 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>;</li> <li>- Màu sắc: Đen hoặc Trắng;</li> <li>- Xuất xứ: Việt Nam.</li> </ul> | m <sup>3</sup> | 5           |            |
| V   | <b>Giá thể lắng</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: PE;</li> <li>- Đường kính: D50;</li> <li>- Màu sắc: Trắng;</li> <li>- Xuất xứ: Việt Nam.</li> </ul>                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 2,5         |            |
| VI  | <b>Cảm biến pH công nghiệp</b><br>pH Sensor MODBUS-RTU RS485 & 0~2V<br>Analog Voltage (S-pH-01A) V2.0                                                                                                                                                                                                    | cái            | 1           |            |
| VII | <b>Nuôi cấy vi sinh</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lần            | 1           |            |

