

Số : 88 /TB-BVPHCN

Tây Ninh, ngày 14 tháng 6 năm 2023

**THÔNG BÁO**  
**Về việc mời chào giá bảo trì, hệ thống xử lý**  
**nước thải y tế của Bệnh viện Phục hồi chức năng Tây Ninh**

Kính gửi: Các Công ty trong và ngoài tỉnh

Bệnh viện Phục hồi chức năng Tây Ninh được đầu tư hệ thống xử lý nước thải y tế với quy mô 100m<sup>3</sup> ngày/ đêm. Hiện Bệnh viện có nhu cầu bảo trì hệ thống xử lý nước thải y tế với thời gian 1 năm, tần suất bảo trì 4 lần/năm.

Bệnh viện Phục hồi chức năng kính mời các Công ty trong và ngoài tỉnh có chức năng đến khảo sát chào giá bảo trì hệ thống xử lý nước thải y tế của Bệnh viện. (đính kèm PL1)).

**1- Thời hạn gửi chào giá:** Chậm nhất ngày 23/6/2023

**2 - Hồ sơ chào giá xin gửi về:**

- Phòng Tổ chức-hành chính quản trị Bệnh viện Phục hồi chức năng Tây Ninh, địa chỉ: số 04 Nguyễn Hữu Thọ, KP5, Phường 3, Thành phố Tây Ninh.

- Điện thoại: 0276.3827032

- Phong bì xin ghi rõ: Chào giá bảo trì hệ thống xử lý nước thải y tế của Bệnh viện Phục hồi chức năng Tây Ninh

Trân trọng.

**Nơi nhận:**

- Niêm yết tại BV.
- Đăng Web Bệnh viện.
- Lưu: VT-TCHC.

**GIÁM ĐỐC**



**Huỳnh Trần Công Hiến**

Tên Công ty:.....  
Địa chỉ:.....  
Số điện thoại:.....E-mail  
Số:.....

....., ngày tháng năm 2023

**BẢNG BÁO GIÁ CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG**  
Về việc bảo trì hệ thống xử lý nước thải y tế  
với thời gian 1 năm (tần suất 4 lần/năm).

Kính gửi: Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Tây Ninh

Công ty chúng tôi báo giá chi tiết không lượng bảo trì hệ thống xử lý nước thải y tế của Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Tây Ninh, với thời gian bảo hành 1 năm (tần suất 4 lần/năm). Các công việc cụ thể như sau:

| Stt | Danh mục công việc  | Đvị | Số lượng | Đơn giá (VND/lần) | Thành tiền (VND) | Ghi chú |
|-----|---|-----|----------|-------------------|------------------|---------|
|     | <b>BẢO TRÌ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI, VỚI THỜI GIAN 1 NĂM</b><br>- Tần suất 3 tháng/lần.<br>- Chi tiết khối lượng công việc của 01 lần bảo trì:  | lần | 4        |                   |                  |         |
| 1   | Thông tắc Hệ thống đường ống công nghệ gồm đường ống hồi lưu bùn, đường ống hồi lưu nước.   |     | 1        |                   |                  |         |
| 2   | Kiểm tra vệ sinh 02 bơm đầu ra, 02 bơm đầu vào HTXLNT<br>Trong thời gian bảo trì: Nếu gặp các lỗi như hỏng phao điện, cháy bơm thì Đơn vị thi công thực hiện thay mới phao điện điều khiển bơm; sửa chữa bơm cháy - nếu hư hỏng)  |     | 1        |                   |                  |         |
| 3   | Vệ sinh, hút bùn 02 hố ga và 2 bể tách rác về bể chứa bùn   |     | 1        |                   |                  |         |
| 4   | Kiểm tra vệ sinh, châm dầu nhớt; Thay dây curoa (nếu hư hỏng trong quá trình bảo trì), vệ sinh lọc gió cho hệ thống máy thổi khí trong nhà điều hành của HTXLNT.<br>Trong thời gian bảo trì: Dây curoa, lọc gió máy thổi khí bị hư hỏng thì Đơn vị thi công thực hiện thay mới hoặc sửa chữa - nếu hư hỏng) |     | 1        |                   |                  |         |
| 5   | Kiểm tra, vệ sinh đường ống dẫn khí từ máy thổi khí vào bể Arotank, ngăn lọc sinh học Tanks xử lý   |     | 1        |                   |                  |         |
| 6   | Vệ sinh toàn bộ ngăn chứa, ngăn lọc sinh học, ngăn hồi lưu, ngăn Arotank của Tanks xử lý (bao gồm vệ sinh vật liệu lọc)   |     | 1        |                   |                  |         |
| 7   | Cân chỉnh, điều chỉnh cửa phân chia lưu lượng phân chia đều nước thải vào Tanks xử lý.  |     | 1        |                   |                  |         |
| 8   | Vệ sinh, vớt rác hố ga đầu vào và hai ngăn tách rác 1 và 2  |     | 1        |                   |                  |         |
| 9   | Bơm nước vệ sinh bùn bể điều hòa, bơm bùn về bể chứa bùn.   |     | 1        |                   |                  |         |
| 10  | Vệ sinh HT điều khiển điện, cài đặt Hệ thống; thay khởi động từ, Role nhiệt, CP, MCCP (nếu có) đảm bảo hệ thống điện điều khiển HTXLNT hoạt động Auto<br>Trong thời gian bảo trì: Nếu gặp các lỗi như cháy/hỏng Role nhiệt, CP, MCCP thì Đơn vị thi công thực hiện thay mới hoặc sửa chữa - nếu hư hỏng)    |     | 1        |                   |                  |         |
| 11  | Kiểm tra nhanh các chỉ tiêu nước thải sau xử lý bao gồm (bảng bộ Kit nhanh): Amoni, Nitorat, Photphat, COD, pH để đánh giá hiệu quả xử lý của hệ thống từ đó đưa ra biện pháp xử lý kịp thời  |     | 1        |                   |                  |         |
| 12  | Bổ sung và nuôi cấy vi sinh định kỳ:<br>+ Vi sinh xử lý nước thải bệnh viện, chuyên dụng cho hệ thống hợp khối Johkasou System- Kubora (Nhật Bản)<br>+ Khối lượng: 5kg<br>+ Dạng: bột; Xuất xứ: Việt Nam<br>Hỗ trợ nuôi cấy vi sinh vào bể xử lý<br>Cân chỉnh thiết bị để vi sinh không bị trôi ra ngoài.   |     | 1        |                   |                  |         |

Ghi chú:

- Báo giá có hiệu lực 90 ngày kể từ ngày ký.
- Báo giá đã bao gồm thuế VAT
- Thời gian bảo trì 01 năm; với tần suất 4 lần/năm.

Đại diện Công ty  
(ký tên đóng dấu)