

Số: 272/TB-BVDC
“V/v báo giá cung cấp dịch vụ sửa
chữa hệ thống xử lý nước thải”

Diễn Châu, ngày 16 tháng 04 năm 2024

Kính gửi: Các tổ chức/cá nhân/nhà cung cấp dịch vụ.

Bệnh viện đa khoa Diễn Châu đang có nhu cầu cung cấp dịch vụ sửa chữa hệ thống xử lý nước thải, cụ thể như sau:

TT	NỘI DUNG THỰC HIỆN	ĐVT	SL	GHI CHÚ
I	HỆ THU GOM			
1	Vệ sinh, bảo dưỡng các hố ga gom nước và đường ống gom nước thải, hút các cặn bã bùn trong hố ga và đường ống (chưa bao gồm các bể phốt và hầm chứa của bệnh viện) <i>Lật các nắp bê tông các hố ga hệ thống thu gom nước thải của 3 nguồn đổ về hệ xử lý nước thải để vệ sinh, hút cặn bã độc hại đi xử lý. (không bao gồm hầm và bể phốt)</i>	Gói	1	
2	Đường ống xả sự cố từ bể gom ra hồ sinh học (lắp đặt 1 bơm và đường ống pvc, khoan cắt bê tông) <i>Bao gồm bơm, đường ống pvc, khoan cắt bê tông và trả lại hiện trạng</i>	Gói	1	
II	HỆ THỐNG XỬ LÝ			
1	Vệ sinh hệ thống hệ xử lý nước thải (bao gồm bể bê tông và bể hợp khối) <i>Vệ sinh loại bỏ các cặn bùn bẩn, bùn độc hại tích tụ từ lâu, vệ sinh đường ống để đảm bảo lưu lượng không tắc nghẽn</i>	Gói	1	
2	Bảo trì máy móc, thiết bị (không bao gồm thay mới các máy móc) <i>Bảo dưỡng máy móc (trường hợp cần phải thay máy để đảm bảo hệ thống chạy ổn định không gián đoạn vì hư hỏng nhà thầu sẽ thông báo trực tiếp với chủ đầu tư để lựa chọn phương án, chi phí phát sinh mua máy mới thay chủ đầu tư chi trả)</i>	Gói	1	
3	Tủ điện điều khiển: Thay thế 1 số thiết bị cũ, cài đặt chế độ vận hành tự động <i>Cài đặt lại tủ điện điều khiển các máy chạy tự động theo thời gian.</i>	Gói	1	

4	Nuôi cấy vi sinh: <i>Nuôi cấy vi sinh hoàn chỉnh, ủ men, áp dụng nuôi cấy theo công nghệ.</i>	Gói	1	
5	Nhân công nuôi cấy vi sinh, đã bao gồm dinh dưỡng bổ sung cho vi sinh trong thời gian trưởng thành (1 tháng). <i>Nhân công điều chỉnh khí DO phù hợp, bổ sung dinh dưỡng, ủ men, theo dõi 15 ngày đầu liên tiếp, 15 ngày tiếp theo (3 ngày kiểm tra 1 lần)</i>	Cái	1	
III	HỒ SINH HỌC			
1	Vệ sinh lòng hồ, tạo hình cho hồ sinh học. <i>Nạo vét lòng hồ, mức độ bùn đất cũ, Gia cố hàn gắn các vết nứt rạn bờ ta luy, da trát xi măng miệng hồ.</i>	Gói	1	
IV	NỘI DUNG KHÁC			
1	Vật tư phụ: dây điện, ống nước. <i>Cài tạo lại đường điện và đường ống nước, đường khí (nếu trường hợp hư hỏng, chỉ bao gồm trong phạm vi nhà điều hành và hệ thống xử lý nước thải, 2 bể ngầm))</i>	Gói	1	
2	Nhân công sửa chữa, cải tạo, kỹ thuật vận hành đồng bộ hệ thống 15 ngày và hướng dẫn vận hành chuyển giao	Gói	1	
3	Vận chuyển trang thiết bị, vật tư, nhân sự. <i>Vận chuyển công nhân, máy móc, vật tư, vật liệu....</i>	Gói	1	
4	Nghiệm thu đánh giá các chỉ số, quan trắc chất lượng môi trường sau sửa chữa. <i>Tiến hành đo đạc các chỉ số môi trường. Yêu cầu đảm bảo theo quy chuẩn</i>	Gói	1	

Đề nghị các tổ chức/cá nhân đủ khả năng cung cấp dịch vụ sửa chữa hệ thống nước thải có nhu cầu tham gia gửi báo giá về cho bệnh viện đa khoa Diễn Châu:

- **Thời gian nhận báo giá** : Từ 7h 00 ngày 17/04/2024 đến 17h ngày 26/04/2024.
 - **Hình thức tiếp nhận báo giá**: Theo đường công văn hoặc nộp trực tiếp.
 - **Địa chỉ nhận báo giá**: Bộ phận văn thư Bệnh viện đa khoa Diễn Châu, Xóm Yên Xuân - Xã Diễn Phúc - Huyện Diễn Châu - Tỉnh Nghệ An
- Bệnh viện đa khoa Diễn Châu xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng QLCL, TT&CTXH;
- Lưu VT- TCHC



Hồ Ngọc Thái

B