

Số:1630/TM-TTYT

Tiên Yên, ngày 14 tháng 11 năm 2023

Về việc báo giá dịch vụ tư vấn gói thầu
sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước
thải các trạm Y tế thuộc Trung tâm Y tế
huyện Tiên Yên năm 2023

THƯ MỜI

Kính gửi: Các Công ty, đơn vị tư vấn

Trung tâm kính mời các công ty, đơn vị có đủ điều kiện và năng lực tham gia cung cấp bản chào giá cạnh tranh dịch vụ tư vấn gói thầu sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải các trạm Y tế thuộc Trung tâm Y tế huyện Tiên Yên năm 2023.

Danh mục nội dung công việc thực hiện của gói thầu như sau:

STT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Gói thầu số 01: Tư vấn lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu	Gói	01	
2	Gói thầu số 02: Tư vấn thẩm định hồ sơ mời thầu và thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu	Gói	01	

Lưu ý: Giá nhà thầu cung cấp phải bao gồm thuế và tất cả các chi phí kèm theo.

Mọi thông tin chi tiết có thể gửi theo đường công văn về địa chỉ hòm thư: banmuasamttyty@gmail.com hoặc nộp trực tiếp tại phòng văn thư, Trung tâm Y tế huyện Tiên Yên. Địa chỉ: Phó Lý Thường Kiệt, thị trấn Tiên Yên, tỉnh Quảng Ninh (thời gian trước ngày 17/11/2023), số điện thoại: 0203.3876.251.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng KHNV (đăng tải lên trang web của đơn vị);
- Lưu: VT, BMS.

GIÁM ĐỐC

Bùi Văn Thế

Phụ lục
Danh mục gói thầu sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải
các trạm Y tế thuộc Trung tâm Y tế huyện Tiên Yên năm 2023
(Kèm theo Thông báo số 1630/TB-TTYT ngày 14/11/2023)

STT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
I	Thay thế thiết bị			
1	Máy thổi khí	Máy thổi khí 01 pha có lưu khí 60 lít/phút, áp suất khí đẩy ra là 12kPa	Máy	09
2	Bơm đầu vào	Bơm chìm 01 pha, lưu lượng Qmax=0,21m ³ /phút, cột áp Hmax=6,6m. Bơm liền phao.	Bộ	07
3	Bơm đầu ra	Bơm chìm 01 pha, lưu lượng Qmax=0,21m ³ /phút, cột áp Hmax=6,6m. Bơm liền phao.	Bộ	05
4	Tủ điện đi kèm hệ thống linh kiện bên trong để điều khiển hoạt động máy thổi khí và bơm	Lắp đặt tủ điện mới gồm 01 át tổng, 02 áp nhánh chống rò cho 02 bơm chìm, 01 áp nhánh cho máy thổi khí. Các rơ le điều khiển hoạt động của bơm theo tín hiệu phao báo mức nước	Hệ thống	09
5	Tấm đan bê-tông	Thay thế tấm đan bê-tông bằng tấm inox phục vụ việc đóng-mở trong quá trình kiểm tra định kỳ	Hệ thống	04
II	Sửa chữa			
1	Đi lại đường ống cấp khí	Lắp đặt đường ống PVC phi 21 kết nối miệng xả máy thổi khí với đầu chờ trên bồn hợp khối	Hệ thống	09
2	Đầu nối đường điện cấp nguồn, dây tín hiệu	Cấp nguồn đến tủ điện, từ tủ điện sẽ cấp nguồn cho 2 bơm chìm và máy thổi khí, đồng thời kết nối dây tín hiệu phao với tủ điều khiển.	Hệ thống	09
3	Đầu nối lại đường ống thu gom nước thải	Đục bê tông, đầu nối lại đường ống thu gom PVC phi 60, dẫn nước thải về hố ga thu gom. Vệ sinh, hoàn trả mặt bằng	Hệ thống	09
4	Vá các vết bị bục, nứt của bồn hợp khối	Bơm cạn nước, bóc vật liệu ra ngoài, làm khô và tiến hành vá lại các vết bục từ bên trong bồn	Hệ thống	02
5	Mở nắp thăm cho các hố ga bị lấp kín	Cạy gạch, đục bê tông tìm vị trí đặt hố ga thu gom đầu vào, xây tạo hình nắp thăm cho hố ga để thuận tiện cho việc kiểm tra và bảo dưỡng bơm đầu vào	Hệ thống	09

III Bảo dưỡng				
1	Bơm	Tháo bơm, vệ sinh và kiểm tra cách điện	Cái	06
2	Hố ga thu gom nước đầu vào	Tháo nắp hố ga, vệ sinh hố ga, lắp đặt lại tấm đan và hàn gắn lại	Hố	09
3	Khoang tách cặn rác	- Kiểm tra, bảo dưỡng điều kiện văng bọt - Kiểm tra ống vào - Vệ sinh, làm sạch để cây có mọc đâm vào hệ thống. - Vệ sinh dầu mỡ ở đầu vào. - Kiểm tra vệ sinh chất bẩn ngoại lai - Thu gom và xử lý rác	Khoang	09
4	Khoang lọc yếm khí	- Kiểm tra điều kiện văng bọt - Điều kiện bùn lắng	Khoang	09
5	Khoang giá thể lọc	- Kiểm tra lượng khí thổi vào sủi bọt - Kiểm tra điều kiện thông gió - Kiểm tra lượng khí oxi hòa tan (đo chỉ số DO) - Bóc giá thể ra ngoài và vệ sinh rác bám - Kiểm tra lưới phủ phải được đóng	Khoang	09
6	Khoang lắng	- Kiểm tra điều kiện văng bọt - Kiểm tra, vệ sinh chất bám dính ở cửa tràn và khay - Kiểm tra cửa dâng - Kiểm tra bơm khí nâng đầu ra - Điều chỉnh sự lưu thông của dòng chảy - Kiểm tra, vệ sinh màng vi sinh học ở tường khoang lắng	Khoang	09
7	Khoang khử trùng	- Sục rửa, xả đáy đảm bảo loại bỏ lượng hoá chất dư. - Vệ sinh sạch sẽ	Khoang	09
8	Bổ sung hóa chất khử trùng	Hóa chất khử trùng TCCA, dạng viên nén 200gram	Viên	135
9	Bổ sung hóa chất vi sinh	Cung cấp chế phẩm vi sinh	Kg	216
10	Quan trắc nước thải đầu ra sau khi bảo dưỡng (bao gồm chi phí đi lại, lấy mẫu, phân tích, phiếu kết quả)	Đáp ứng QCVN 28:2010/BTNMT	Mẫu	09