

YÊU CẦU BÁO GIÁ

V/v bảo trì, bảo dưỡng thiết bị hệ thống xử lý nước thải

Kính gửi: Các nhà bảo trì, bảo dưỡng thiết bị hệ thống xử lý nước thải tại Việt Nam.

Bệnh viện Đa khoa huyện Cẩm Thủy có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán và giá kế hoạch LCNT, làm cơ sở chỉ định nhà thầu cho gói: “Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị hệ thống xử lý nước thải”.

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa huyện Cẩm Thủy.

Địa chỉ: TDP Đại Quang, thị trấn Phong Sơn, huyện Cẩm Thủy, tỉnh Thanh Hóa.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Họ tên: Đỗ Đức Mậu - Chức vụ: TP. Tổ chức hành chính

Số điện thoại: 0904.239.757 ; Gmail: ducmaubvct@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Tổ chức hành chính - Bệnh viện đa khoa huyện Hậu Lộc ; Địa chỉ: TDP Đại Quang, thị trấn Phong Sơn, huyện Cẩm Thủy, tỉnh Thanh Hóa.

- Nhận qua gmail: ducmaubvct@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h ngày 28 tháng 11 năm 2024 đến trước 17h ngày 07 tháng 11 năm 2024.

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 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá.

1. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị hệ thống xử lý nước thải

(Chi tiết như phụ lục đính kèm).

2. Địa điểm bảo trì, bảo dưỡng: Bệnh viện đa khoa huyện Cẩm Thủy.

(Nhà cung cấp phải bảo trì thiết bị 4 đợt/năm vào các ngày cố định được hai bên xác nhận trước hoặc đợt xuất khi nhận được yêu cầu của đơn vị sử dụng bằng văn bản trước 7 ngày (ngày làm việc)).

3. Thời gian thực hiện dự kiến: Theo hợp đồng ký kết.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Đơn vị thanh toán cho Nhà cung cấp theo từng đợt sau khi Nhà cung cấp bàn giao, nghiệm thu và hoàn tất các chứng từ liên quan theo quy định của Pháp luật.

5. Các thông tin khác: Không

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT; TCHC.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đình Hải

PHỤ LỤC

Danh mục thiết bị y tế

(Kèm theo yêu cầu báo giá số: 620/YCBG-BVCT ngày 28/11/2024

của Bệnh viện đa khoa huyện Cẩm Thủy)

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng
I	CHI BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG		
I.1	Chi phí nhân công (kỹ sư bậc 3)		
1.1	Đo và kiểm tra aptomat tổng cung cấp cho tủ điều khiển (kiểm tra quá trình cắt mạch điện, bảo vệ quá tải, ngắt mạch, sụt áp,...)	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,2	Đo và kiểm tra các aptomat các thiết bị trong hệ thống (kiểm tra quá trình cắt mạch điện, bảo vệ quá tải, ngắt mạch, sụt áp).	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,3	Kiểm tra bảo dưỡng các Contactor và Role Nhiệt của từng thiết bị. Vệ sinh, căn chỉnh dòng phù hợp với các thiết bị để đảm bảo an toàn.	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,4	Kiểm tra tất cả Role nhiệt trung gian và cài đặt rơ le thời gian tương ứng cho các thiết bị.	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,5	Kiểm tra tất cả bóng đèn báo sự cố và bảo dưỡng các công tắc điều khiển các thiết bị theo chế độ AUTO và MANU.	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,6	Kiểm tra các đèn báo hiệu khi các thiết bị hoạt động và còi báo động khi các thiết bị gặp sự cố.	Công	1
	<i>01người x 1công/người = 1công</i>		
1,7	Kiểm tra các hiện tượng bất thường của tủ điều khiển.	Công	1
	<i>01người x 1công/người = 1công</i>		
1,8	Kiểm tra bảo dưỡng máy thổi khí cấp khí cho bể điều hoà các máy thổi khí cho các Tank - bồn xử lý (Kiểm tra chiều quay, dầu bôi trơn, độ ồn, vệ sinh lưới lọc khí, đo điện trở cách nhiệt, độ chùng dây curoa).	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		

1,9	Kiểm tra bảo dưỡng đường ống dẫn khí và van điện tử.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,10	Mở tất cả các nắp tank để kiểm tra tình trạng từng ngăn trong bể xử lý.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,11	Kiểm tra và điều chỉnh van sục khí trong bể đệm vi sinh lưu động	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,12	Kiểm tra và điều chỉnh van lưu lượng tuần hoàn.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,13	Kiểm tra điều chỉnh van lưu lượng hồi lưu bùn và khí trong quá trình rửa ngược.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,14	Vệ sinh khoang hồi lưu bùn và khoang đầu ra.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,15	Điều chỉnh van lưu lượng hồi lưu bùn.	Công	2
	$01\text{người} \times 1\text{công/người} = 1\text{công}$		
1,16	Kiểm tra hoá chất khử trùng.	Công	1
	$01\text{người} \times 1\text{công/người} = 1\text{công}$		
1,17	Kiểm tra bảo dưỡng bơm đầu ra số 1 và số 2.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,18	Kiểm tra và vệ sinh đường ống đầu vào.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,19	Kiểm tra và vệ sinh đường ống tuần hoàn (hồi lưu nước)	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,20	Kiểm tra, vệ sinh đường ống hồi lưu bùn và khí trong quá trình rửa ngược.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,21	Kiểm tra và vệ sinh ngăn rác đầu vào	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,22	Kiểm tra, vệ sinh bể điều hoà và bể sục khí trong bể.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,23	Kiểm tra bảo dưỡng bơm đầu vào số 1 và số 2.	Công	2
	$02\text{người} \times 1\text{công/người} = 2\text{công}$		
1,24	Kiểm tra bảo dưỡng phao tự động mức H, phao tự động mức L, phao tự động mức M.	Công	2

	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,25	Kiểm tra các đường ống trong bể.	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,26	Kiểm tra bảo dưỡng hộp phân chia lưu lượng và điều chỉnh lưu lượng đầu vào.	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
1,27	Kiểm tra bể lắng bùn và tư vấn hút bùn định kỳ.	Công	2
	<i>02người x 1công/người = 2công</i>		
I.2	Chi phí nguyên vật liệu		
2.1	Hóa chất thông tắc đường ống	đợt	1
2.2	Chế phẩm vi sinh giảm mùi hôi trong quá trình bảo trì	đợt	1
2.3	Dầu máy	đợt	1