

Số: 399/VNCB-HCQT

Hà Nội, ngày 21 tháng 12 năm 2020

V/v: Mời chào giá bảo dưỡng hệ  
thống xử lý chất thải lỏng năm  
2021 cho Bệnh viện.

Kính gửi: Các tổ chức, cá nhân hoạt động trong lĩnh vực môi trường

Bệnh viện Hữu nghị Việt Nam-CuBa có kế hoạch bảo dưỡng hệ thống xử lý chất thải lỏng năm 2021 cho Bệnh viện, việc bảo dưỡng hệ thống xử lý chất thải lỏng năm 2021 bao gồm các hạng mục sau:

<b>A. VẬT TƯ TIÊU HAO</b>					
STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (Đồng)
1	Hóa chất CTA dạng viên	Kg	150		
2	Dầu máy thổi khí	lít	50		
<b>CỘNG</b>					
VAT 10%					
<b>TỔNG TIỀN</b>					
<b>B. DANH MỤC CÁC CÔNG VIỆC BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG</b>					
STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	Tần suất	Số lần làm việc trong năm (lần)	Đơn giá	Thành tiền (Đồng)
1	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống điện	Lần/năm	4		
2	Kiểm tra, bảo dưỡng thay dầu máy thổi khí số 1	Lần/năm	4		
3	Kiểm tra, bảo dưỡng mô tơ máy thổi khí số 1	Lần/năm	4		
4	Kiểm tra, bảo dưỡng thay dầu máy thổi khí số 2	Lần/năm	4		

5	Kiểm tra, bảo dưỡng mô-tơ máy thổi khí số 2	Lần/năm	4		
6	Kiểm tra, bảo dưỡng khoang chứa nước đầu ra	Lần/năm	4		
7	Kiểm tra, bảo dưỡng bơm đầu ra số 1	Lần/năm	4		
8	Kiểm tra, bảo dưỡng bơm đầu ra số 2	Lần/năm	4		
9	Kiểm tra vệ sinh hộp đấu điện khoang nước đầu ra	Lần/năm	4		
10	Kiểm tra, bảo dưỡng bơm đầu vào số 1	Lần/năm	4		
11	Kiểm tra, bảo dưỡng bơm đầu vào số 2	Lần/năm	4		
12	Kiểm tra, bảo dưỡng đường ống đầu vào số 1 và ống đầu vào số 2, van 1 chiều bơm đầu vào số 1 và số 2	Lần/năm	4		
13	Kiểm tra vệ sinh hộp đấu điện bề điều hòa	Lần/năm	4		
14	Kiểm tra hệ thống tự động hóa	Lần/năm	4		
15	Kiểm tra bảo dưỡng khởi động từ, quạt hút, lau sạch tiếp điểm	Lần/năm	4		
16	Kiểm tra các chíp tự động	Lần/năm	4		
17	Kiểm tra bùn vi sinh	Lần/năm	4		
18	Bảo dưỡng vệ sinh ống thông hơi	Lần/năm	4		
19	Bảo dưỡng vệ sinh ống hồi lưu bùn	Lần/năm	4		
20	Bảo dưỡng vệ sinh ống dẫn khí	Lần/năm	4		
21	Bảo dưỡng vệ sinh ống hồi lưu nước	Lần/năm	4		
22	Bảo dưỡng, vệ sinh ống dẫn nước đầu ra	Lần/năm	4		
23	Bảo dưỡng khoang hiếu khí	Lần/năm	4		
24	Bảo dưỡng khoang đệm vi sinh lưu động	Lần/năm	4		

25	Bảo dưỡng khoang chứa nước đầu ra	Lần/năm	4		
26	Bảo dưỡng khoang khử trùng	Lần/năm	4		
27	Vệ sinh ống tra hóa chất	Lần/năm	4		
28	Bảo dưỡng khóa điều chỉnh hồi lưu nước	Lần/năm	4		
29	Bảo dưỡng vệ sinh khóa điều chỉnh lưu lượng khí	Lần/năm	4		
30	Kiểm tra chất lượng nước thải đầu ra	Lần/năm	4		
31	Đo kiểm trở cách điện các điểm đấu nối, hộp điều đấu nối đảm bảo an toàn không do điện	Lần/năm	4		
32	Bảo dưỡng hộp phân chia lưu lượng nước bằng inox (vệ sinh bùn bám vào thành hộp)	Lần/năm	4		
33	Bảo dưỡng, vệ sinh khoang chứa nước đầu ra	Lần/năm	4		
34	Bảo dưỡng vệ sinh ngăn khử ni tơ	Lần/năm	4		
35	Vệ sinh bảo dưỡng vật liệu lọc khoang vật liệu lọc (đảm bảo rửa ngược hệ thống)	Lần/năm	4		
<b>CỘNG</b>					
<b>VAT</b>					
<b>TỔNG TIỀN</b>					

Tổng công A + B = .....**đồng** (*Bằng chữ: .....*)

Đề nghị các tổ chức, cá nhân quan tâm đến khảo sát, lập dự toán và báo giá, nội dung công việc thực hiện theo biểu trên.

Mọi thông tin liên hệ:

Phòng Hành chính quản trị, Bệnh viện Hữu nghị Việt Nam-Cu Ba

Địa chỉ: Số 37 Hai Bà Trưng, phường Tràng Tiền, quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội.

Mr Lê Văn Viên                      ĐT: 024 38253304/0904782268

Thời gian: 15 giờ 00 phút ngày 21 tháng 12 năm 2020

Đến 15 giờ 00 phút ngày 24 tháng 12 năm 2020

Xin trân trọng cảm ơn./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Tổ CNTT, Website Bệnh viện;
- Lưu: HCQT, VT.

**PHÒNG HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ  
TRƯỞNG PHÒNG**



**Hoàng Minh Tiến**