

SỞ Y YẾ TỈNH SƠN LA  
BỆNH VIỆN ĐK HUYỆN PHÙ YÊN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 281/CV -BV  
V/v cung cấp báo giá khử khuẩn, bảo trì và  
thay thế hệ thống quả lọc cho máy chạy thận  
năm 2023

Phù Yên, ngày 27 tháng 03 năm 2023

**Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp**

Hiện tại Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên đang có nhu cầu Khử khuẩn, bảo trì và thay thế hệ thống quả lọc cho máy chạy thận năm 2023 của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên.

Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch khử khuẩn, bảo trì. Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ Khử khuẩn, bảo trì và thay thế hệ thống quả lọc cho máy chạy thận trên gửi báo giá về Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên theo các thông tin sau:

- Tên đơn vị nhận báo giá: **BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÙ YÊN**
- Địa chỉ : Tiểu khu 1, thị trấn Phù Yên, huyện Phù Yên, tỉnh Sơn La;
- Điện thoại : 02123.864.155;
- Mã số thuế : 5500168835;
- Hồ sơ báo giá gồm:

+ Bảng giá kèm thông tin mô tả chi tiết dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng, thay thế vật tư máy chạy thận nhân tạo và hệ thống nước RO của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên.

+ Hợp đồng tương tự về dịch vụ mà đơn vị đã thực hiện (Nếu có).

- Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 27/03/2023 đến 31/03/2023.

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

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu VT



**BsCKI. Vi Duy Hiệp**

**Phụ lục**  
**DANH MỤC KÈM THEO**

(Kèm theo Công văn số /CV - BV ngày 27/03/2022 của Bệnh viện ĐK huyện Phù Yên)

STT	Tên hàng hóa,dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng
1	Màng lọc RO LB-BW-4040ES do hãng LG Korea Sản xuất	Màng RO LB-BW-4040ES do hãng LG Korea Sản xuất Kích thước (gần đúng): 4 “Đường kính x 40” L Lưu lượng dòng chảy: 2.500 gpd (9,5 m <sup>3</sup> / ngày) Áp dụng áp lực: 150 psig (10,3 bar) Loại bỏ muối ổn định: 99,5% Loại bỏ muối tối thiểu: 99,2% Diện tích bề mặt hoạt động: 85 ft <sup>2</sup> (7,9 m <sup>2</sup> )	Cái	3
2	Vật liệu bình lọc đa chất bình M16-S	Thay thế vật liệu bình lọc đa chất - Phạm vi PH: 6.5 – 8.0 Cát tinh 0.5-0.8 mm Cát thô cỡ 0.9-1.5 mm Vật liệu lọc Anthracite Cát xanh - Greend sand	Lít	120
3	Vật liệu bình than hoạt tính C16-S. Hãng Calgo mỹ - Nước SX: China	Thay thế vật liệu bình than hoạt tính - Độ cứngHardness No. (Min.): 90 - Lon hơn > Lưới 8 (2.36 mm) (Max.): 15% - Nhỏ hơn < Lưới 30 mesh (0.60 mm) (Max.): 4 - Hoạt động bề mặt ea, (N2 BET method2), m <sup>2</sup> /g: 900 - Cỡ hiệu quả: 0.9 - Kích thước hạt trong khoảng 0.6 mm – 2.36 mm	Lít	120
4	Vật liệu bình làm mềm C16-S. Hãng Calgo mỹ - Nước SX: China	Thay thế vật liệu bình làm mềm S16-S, Hạt cho cỡ sàng: 16-50 Cỡ sàng 16: 5% Cỡ sàng 50: <1% Dạng hình cầu >93%	Lít	120

5	Thay lõi lọc 1 micro 20"	Thay thế lõi lọc 1 micro 20 - Chiều dài lõi lọc 20 inch (tương đương khoảng 508 mm, lắp vừa phần lõi lọc đã thay thế) - Đường kính ngoài khoảng 60 – 63 mm - Đường kính trong khoảng 28 – 30 mm - Kích thước khe lọc khoảng 1µm	Cái	4
6	Thay lõi lọc 0.2 micro 20"	Thay thế lõi lọc 0.2 micro 20 inch - Chiều dài lõi lọc 20 inch (tương đương khoảng 508 mm, lắp vừa phần lõi lọc đã thay thế) Kích thước khe lọc khoảng 0.2µm	Cái	4
7	Đèn cực tím S8Q Canada	Bóng đèn cho đèn S8Q Model S810RL hãng Viqual Canada Nguồn điện cung cấp: 220 V 50 Hz Công suất: 24W	Cái	1
8	Quả lọc dịch	Diacap ultra (Quả lọc dùng cho máy HDF online	Cái	8
9	Bảo trì máy thận Dialog+	Bảo trì Máy thận Dialog+ 2 lần/năm (theo danh mục công việc kèm theo)	Máy	4
10	Khử khuẩn toàn bộ đường ống dẫn nước từ hệ thống lọc đến vị trí đặt máy lọc thận và đường ống dẫn nước trở về bình dự trữ	Cấp hóa chất và khử khuẩn đường ống, Test thử tồn dư hóa chất trong nước	Hệ thống	4
11	Bảo trì Hệ thống xử lý nước RO 6600	Bảo trì Hệ thống xử lý nước RO 6600 2 lần/năm (theo danh mục công việc kèm theo)	Hệ thống	1