BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN TÂM THẦN TRUNG ƯƠNG I

Số: 12/HCQT-BV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 16 tháng 11 năm 2026

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

V/v cung cấp báo giá vật tư, công cụ, dụng cụ
(Gói thầu: Mua sắm vật tư, sửa chữa, thay thế linh kiện cho trạm xử lý nước sạch RO của Bệnh viện)

Kính gửi: Quý đơn vị

Bệnh viện Tâm thần Trung ương I đang có nhu cầu Mua sắm vật tư, sửa chữa, thay thế linh kiện cho trạm xử lý nước sạch RO của Bệnh viện để đảm bảo công năng sử dụng và phục vụ công tác chuyên môn *(Chi tiết theo phụ lục kèm theo thông báo này)*.

Kính mời Quý đơn vị quan tâm, hỗ trợ cung cấp báo giá các vật tư thiết bị nêu trên xin gửi về Bệnh viện qua đường bưu điện (Văn thư) hoặc trực tiếp theo địa chỉ:

- Tên đơn vị nhận báo giá: Phòng hành chính quản trị - Bệnh viện Tâm thần Trung ương I.

- Địa chỉ: Xã Thường Tín – Hà Nội.

- Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 16/11/2026 đến hết ngày 20/11/2026.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:
- Như đề gửi;
- Lưu: P.HCQT

PHÒNG HCQT

BỆNH VIỆN TÂM THẦN TRUNG ƯƠNG I

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCQT

KS. Lê Anh Sơn

PHỤ LỤC:
DANH MỤC CHI TIẾT MỜI BÁO GIÁ

(Kèm theo thông báo mời báo giá số: 13../HCQT-BV)

Số TT	Tên vật tư	Mã hàng/ Thương Hiệu	ĐV Tính	Số lượng	Quy cách/Thông số kỹ thuật hàng hóa	Tác dụng
Thiết bị lọc tạp chất vô cơ kim loại đa năng - Lọc chặn - Khử mùi tạo vị (Thời hạn sử dụng 12 tháng)						
1	**Máy lọc nước HM-2687**		Cái	1		Loại bỏ cặn bẩn, các tạp chất vô cơ, các chất huyền phù lơ lửng trong nước, Loại bỏ các tạp chất có kích thước > 5 Mc Hấp thụ hiệu quả clo dư, các hợp chất hữu cơ, thuốc trừ sâu, và các chất gây mùi hôi trong nước. • Hấp thụ kim loại nặng: Hỗ trợ loại bỏ một phần hóa chất độc hại và tạp chất hòa tan trong nước. • Bảo vệ màng lọc phía sau: Đóng vai trò là lõi lọc thô quan trọng trong hệ thống lọc đầu nguồn, giúp bảo vệ các thiết bị hoặc màng lọc tinh phía sau.
Nguyên liệu cấu thành bao gồm:						
1.1	*Cát thạch anh*	*Việt nam*	*Bao*	*2*	*Size: 0,8-1,2 (mm); Tỷ trọng: 1.400/m; Quy cách: 33kg/bao*	
1.2	*Sỏi đỡ*	*Việt nam*	*Bao*	*3*	*Size: 2 - 4 (mm); Quy cách: 33kg/bao*	
1.3	*Hạt mangan tinh lọc*	*Việt nam*	*Bao*	*2*	*Size: 2 - 4 (mm); Quy cách: 25kg/bao*	
1.4	Lõi lọc PP 20"	Purerite - Taiwan	Cái	10	Chất liệu polypropylene kết hợp sợi cuốn; Đường kính lõi (trong/ngoài): 30/60 (mm); Kích thước khe lọc: 5 µc (Micron)	
1.5	Lõi lọc nước CTO 20"	Buder- Taiwan	Cái	2	Chiều cao khoảng 20 inch (500mm – 510mm). Than hoạt tính dạng nén, có lớp lưới bọc bên ngoài. •	
Thiết bị lọc tạp chất hữu cơ, khử mùi, khử cứng… (Thời hạn sử dụng 12 tháng)						
2	**Máy lọc nước HM-6187**		Cái	1		Hấp thụ và loại bỏ hữu cơ, các hợp chất Clo, thuốc bảo vệ thực vật, thuốc trừ sâu… khử màu khủ mùi Loại bỏ các kim loại trong nước đặc biết là Ca, Mg thành phần tạo độ cứng của nước bằng phương pháo trao dổi ion, Hạt Cation Purolite xuất xứ từ Anh là nguyên liệu số 1 về tác dụng làm mềm nước , khử Ca Mg cực kì hữu hiệu (nguyên nhân gây tăc màng RO)
Nguyên liệu cấu thành bao gồm:						
2.1	*Than hoạt tính Calgon Cảbon-Carbsorb 30*	*Cagon Carbon (USA)*	*Kg*	*50*	*Size: 2-4 (mm); Tỷ trọng: 45 lít/25kg/Bao*	
2.2	*Chất trao đổi inon làm từ nhựa nguyên sinh dạng hạt Purolite C100E*	*purolite (Anh)*	*Lít*	*75*	*Size: 0.3÷0.6 (mm); Tỷ trọng: 21Kg/25lit/Bao*	
Thiết bị lọc thẩm thấu ngược (lọc vi khuẩn)						

BỆNH VIỆN TÂM THẦN TRUNG ƯƠNG I

3	**Máy lọc nước HM 5001-V**	Màng lọc RO 4040 - Dupont (USA) Nhà máy sản xuất tại Trung Quốc	Cái	4	• 4inch x 40inch (Đường kính ~99 mm, dài ~1016 mm) • Lưu lượng / Công suất: 2800 GPD tương đương khoảng 10.5 – 10.6 m^3/ngày đêm • Áp lực vận hành / kiểm tra: 150 PSI (10.3 bar) • Khả năng loại bỏ muối (Ổn định): 99.0% • Vật liệu cấu tạo: Polyamide (PA) dạng Thin Film Composite • Phạm vi pH hoạt động: 2 – 11 (liên tục), 1 – 13 (vệ sinh ngắn	Hiệu suất lọc cao, loại bỏ >99% các tạp chất, vi khuẩn, virus và kim loại nặng. Lưu lượng nước lớn, đáp ứng nhu cầu sử dụng cao. Hoạt động bền bỉ trong điều kiện nước nguồn khác nhau.
Thiết bị khử trùng diệt vi khuẩn nước và môi trường sản xuất						
4	**Thiết bị lọc - khử vi khuẩn TTH-CHUV05C**			1		
Nguyên liệu cấu thành bao gồm:						
4.1	*Thiết bị khử trùng bằng tia cực tím UV 12 GPM dùng cho máy lọc nước, dùng điện: 110V-230V-40W*	*AQUA- (USA) Nhà máy sản xuất tại Trung Quốc*		*1*	*Bóng đèn 12GP* *• Công suất: Khoảng 40W đến 55W tùy hãng (ví dụ AquaPro 40W hoặc 55W).* *• Lưu lượng xử lý: ~ 12 GPM (tương đương khoảng 2.7 đến 3.5 m^3/giờ).* *• Chiều dài bóng: Thường từ ~900mm đến 925mm (tùy model và thương hiệu như AquaPro, Watts).* *• Kiểu chân cắm: Thường là chuẩn 4-pin (1 đầu).* *• Tuổi thọ: Khoảng 9.000 giờ hoạt động liên tục (tương đương khoảng 1 năm), sau thời gian này cần thay bóng mới để đảm bảo liều lượng tia UV diệt khuẩn đạt chuẩn 30 mJ/cm^2.*	*• Diệt khuẩn hiệu quả: Phá vỡ cấu trúc DNA của vi khuẩn, virus và các vi sinh vật có hại trong nước mà không dùng hóa chất.* *• An toàn cho nước uống: Không làm thay đổi mùi vị hay khoáng chất tự nhiên của nước sau lọc.* *• Ứng dụng: Lắp đặt ở giai đoạn cuối của hệ thống máy lọc nước RO gia đình hoặc các dây chuyền lọc nước tinh khiết nhỏ.*
4.2	*Biến áp đèn UV 12*	*AQUA- (USA)*		*1*	*Thông số kỹ thuật của bộ nguồn/chấn*	*• Kích sáng: Tạo điện áp cao ban đầu để ion*

BỆNH VIỆN TÂM THẦN TRUNG ƯƠNG I

	GPM (220V-14W)	*Nhà máy sản xuất tại Trung Quốc*			*lưu đèn UV 12 GPM:* *• Công suất bóng tương thích: 40W.* *• Điện áp đầu vào (Input): 220V / 50Hz (hoặc dải rộng từ 180V - 230V tùy loại).* *• Đầu ra (Output): Dòng điện định mức phù hợp để kích sáng và duy trì bóng đèn UV-C huỳnh quang áp suất thấp.* *• Đầu nối: Thường dùng jack cắm 4 chấu (4 pin) kết nối trực tiếp với bóng đèn.*	*hóa khí thủy ngân bên trong bóng đèn.* *• Ổn định dòng điện: Duy trì cường độ ánh sáng tia UV-C (bước sóng ngắn khoảng 254nm) ổn định trong suốt quá trình hoạt động.* *• Bảo vệ: Ngăn ngừa hiện tượng quá dòng, quá áp giúp kéo dài tuổi thọ bóng đèn (đạt tiêu chuẩn khoảng 9.000 giờ tương đương 1 năm sử dụng).*
Vật tư hỏng cần thay thế						
5	**Máy bơm nước JEXM150/1KW/220V**	**Jexm150/Italia**	**Cái**	**1**	**• Công suất: 1,1 kW / 1,5 HP (1000W - 1100W tùy hãng phân phối)** **• Điện áp: 220V / 1 pha / 50Hz** **• Cột áp (đẩy cao): 14 – 51 mét** **• Lưu lượng nước: Khoảng 1,0 – 4,8 m^3/h** **• Khả năng hút sâu: Tối đa 8 mét** **• Nhiệt độ nước tối đa: Lên tới 70°C**	**• Chuyên dùng để hút đường ống, hút giếng khơi, hút bồn chứa, đẩy cao lên tầng hoặc cấp nước sinh hoạt cho gia đình, nhà cao tầng.** **• Tính năng: Khả năng tự mồi tốt, áp lực nước mạnh**
6	**Công sửa chữa, thay thế, vận chuyển vật tư dàn nước**		**Gói (Khoán)**	**1**		
7	**Vòi nước bằng thép không gỉ 2687**		**Gói (Khoán)**	**1**	**Van hợp kim đồng**	**Điều chỉnh lưu lượng nước thải**
8	**Muối tinh dạng viên (Hàng tặng)**	**Ấn Độ**	**Kg**	**25**	**Muối hoàn nguyên dạng hạt**	**Hoàn nguyên nguyên liệu làm mềm (Hạt Cation Purolite)**