

**DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ
(MÃ HỒ SƠ: CGS2DV)**

(Kèm theo Công văn số /BVBR-TTB ngày tháng năm 2023 của Bệnh viện Bà Rịa)

STT	Mã tham chiếu	Tên dịch vụ mời báo giá	Yêu cầu	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
	CGS2DV01	Sửa chữa hệ thống lọc nước R.O dùng cho lọc máu			
1	CGS2DV01.01	Kiểm tra hệ thống R.O sau sửa chữa	Kiểm tra bảo trì các hệ thống R.O 02 hệ thống R.O trên tầng 16: Kiểm tra chất lượng nước nguồn đầu vào hệ thống Kiểm tra chất lượng nước mềm sau cụm thiết bị tiền xử lý Kiểm tra chất lượng nước thành phẩm sau máy R.O Kiểm tra, bảo trì toàn bộ 02 hệ thống R.O Hiệu chỉnh các thông số kỹ thuật bị sai lệch trên toàn bộ thiết bị Sửa chữa khắc phục các hư hỏng nhỏ khác Hệ thống R.O AquaBplus: Kiểm tra bảo trì máy R.O Kiểm tra lưu lượng, áp suất của máy R.O	Lần	4
2	CGS2DV01.02	Tẩy rửa khử khuẩn đường ống sau sửa chữa	Tẩy rửa khử khuẩn bồn chứa nước R.O. Tẩy rửa khử khuẩn hệ thống đường ống cấp nước R.O tuần hoàn cho máy thận. Quy trình áp dụng: Quyết định 2482/QĐ – BYT. Hóa chất sử dụng CLEAN. PRO B-1, (dùng trong tẩy rửa thực phẩm): thành phần là nước Javel (Sodium Hypochlorite NaClO 5-6%, nồng độ pha loãng 0,2%). Thiết bị kiểm tra: máy đo Clo. Công việc trong quá trình tẩy rửa và sau khi tẩy rửa: Kiểm tra lượng hóa chất tồn dư sau khi tẩy rửa bằng máy đo (50 máy thận). Kiểm tra dư lượng hóa chất đầu ngày trước khi chạy thận bằng máy đo (50 máy thận).	Lần	4
3	CGS2DV01.03	Lấy mẫu và gửi kiểm nghiệm vi sinh	Loại mẫu: nước R.O cấp cho máy chạy thận nhân tạo. Chỉ tiêu xét nghiệm: tổng số vi sinh vật sống. Nơi gửi mẫu: Viện Y Tế Công Cộng Tp HCM (đơn vị thuộc BYT). Tiêu chuẩn áp dụng: ANSI/AAMI 13959:2014 (qui định BYT). Chai đựng mẫu sử dụng 01 lần. Thùng chứa và vật liệu bảo quản mẫu (giữ lạnh < 10°C).	Mẫu	16
4	CGS2DV01.04	Lấy mẫu và gửi kiểm nghiệm nội độc tố	Loại mẫu: nước R.O cấp cho máy chạy thận nhân tạo Chỉ tiêu xét nghiệm: nội độc tố vi khuẩn (Endotoxin), xét nghiệm định lượng Nơi gửi mẫu: Viện Y Tế Công Cộng Tp HCM hoặc Viện Kiểm Nghiệm Thuốc Tp HCM (đơn vị thuộc BYT) Tiêu chuẩn áp dụng: ANSI/AAMI 13959:2014 (qui định BYT) Ống đựng mẫu sử dụng 01 lần	Mẫu	16
5	CGS2DV01.05	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm các chỉ tiêu hóa học	Bình đựng mẫu: bình nhựa PET 5 lít chưa qua sử dụng. Loại mẫu: nước R.O cấp cho máy chạy thận nhân tạo Chỉ tiêu xét nghiệm: 23 thành phần hóa học vi lượng Nơi gửi mẫu: Viện Y tế Công Cộng Tp HCM (đơn vị thuộc BYT). Tiêu chuẩn áp dụng: ANSI/AAMI 13959:2014 (qui định BYT).	Mẫu	1

STT	Mã tham chiếu	Tên dịch vụ mời báo giá	Yêu cầu	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
6	CGS2DV01.06	Sửa chữa vỏ chứa màng R.O	Sửa chữa vỏ chứa màng R.O -Thay thế cùm nắp màng -Thay thế joan chịu áp lực đầu vỏ màng Bao gồm toàn bộ chi phí nhân viên thực hiện thay thế, kiểm tra bảo trì, vận hành, hiệu chỉnh đồng bộ, chi phí xử lý chất thải, rác thải. Chi tiết về Model, hãng sản xuất có tính tham khảo, để nhà thầu hiểu rõ nội dung hư hỏng và yêu cầu sửa chữa.	Bộ	6
	CGS2DV02	Sửa chữa hệ thống X-quang chụp mạch 1 bình điện			
	CGS2DV02.01	Sửa chữa hệ thống X-quang chụp mạch 1 bình điện	Thông tin thiết bị Tên thiết bị: Hệ thống X-quang chụp mạch 1 bình điện Model: Artis Zee Ceiling Hãng sản xuất: Siemens Nước sản xuất: Đức Năm sản xuất: 2014 Mô tả yêu cầu: Thay thế 01 bóng phát tia X tương thích hệ thống. Thay thế: 2 (cái) Sensor SP844, 1 (cái) SATA DVD 1 (cái) AX FTS Celcius M470-2 3.20GHz Q4000 1 (cái) Monitor Color 19" DSC1905-DC =D= 1 (cái) Monitor Color 19" MX194-SI 1 (cái) Ftsw, Artis table, mono, plug-in 1 (cái) Collimator Angio AI Rot Sửa chữa lỗi kết nối hệ thống Sensis không ổn định, các hư hỏng khác được phát hiện trong quá trình sửa chữa và dịch vụ kiểm tra hệ thống sau sửa chữa.	Lần	1