

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 6 năm 2026

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ
Mua sắm hàng hoá, dịch vụ thay thế
cho hệ thống quan trắc nước thải tự động liên tục

Bệnh viện Nhân dân Gia Định có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “**Mua sắm hàng hoá, dịch vụ thay thế cho hệ thống quan trắc nước thải tự động liên tục**” (đính kèm phụ lục). Kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp báo giá gửi báo giá về Bệnh viện Nhân dân Gia Định theo nội dung:

- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ ngày thông báo đến ngày 24 tháng 6 năm 2026.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 03 tháng
- Thời gian giao hàng: quy định tại bảng phụ lục danh mục
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Nhân dân Gia Định
- Thời hạn hiệu lực của báo giá: 45 ngày
- Giá chào đã bao gồm thuế, phí, lệ phí theo luật định và các chi phí khác
- Quý Công ty tham gia báo giá bỏ vào bao thư niêm phong kín, bên ngoài ghi rõ tên công ty và gửi trực tiếp hoặc chuyển phát nhanh đến phòng Hành Chính Quản Trị - Bệnh viện Nhân dân Gia Định số 01 Nơ Trang Long, phường Gia Định, TP.HCM hoặc Scan có đóng dấu gửi email: bv.ndgiadinh@tphcm.gov.vn

Trân trọng./ 

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC





PHỤ LỤC DANH MỤC


(Đính kèm thông báo mời báo giá ngày 18 tháng 6 năm 2026)

- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Nhân dân Gia Định
Số 01 Nơ Trang Long, phường Gia Định, TP.HCM

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Thời gian cung cấp lắp đặt/thực hiện
I	Phụ kiện thay thế cho cảm biến đo COD Viomax CAS51D			
1	Đèn phát quang Kit CAS51D: Flash lamp - Hãng sản xuất: Endress + Hauser - Xuất xứ: Đức	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
2	Bộ nhận quang Kit CAS51D: Filter set SAC 254mm - Hãng sản xuất: Endress + Hauser - Xuất xứ: Đức	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
3	Bộ lọc quang Kit CAS51D: Beam splitter - Hãng sản xuất: Endress + Hauser - Xuất xứ: Đức	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
II	Cảm biến đo TSS Turbimax CUS51D			
	- Hãng sản xuất: Endress + Hauser - Xuất xứ: Đức - Cảm biến đo hàm lượng chất rắn - Kết nối với bộ hiển thị Liquiline CM44x - Nguyên lý đo: Tán xạ ánh sáng - Phương pháp hiệu chuẩn: lập đường chuẩn (5 điểm) - Độ chính xác: < 5% - Chiều dài cáp: 3m - Tự động vệ sinh: tích hợp đầu thổi khí và tự động thổi khí làm sạch theo chu trình - Vật liệu sensor: 316L - Phạm vi đo hàm lượng chất rắn: 0-5g/l	cái	1	tối đa không quá 05 ngày



	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu cảm biến: Thép không gỉ - Cấp độ bảo vệ: IP 68 			
III	Phụ kiện thay thế cho Cảm biến đo Amoni CAS40D			
1	Màng đo Amoni – NH₄⁺ <ul style="list-style-type: none"> + Hãng sản xuất: Endress + Hauser + Xuất xứ: Đức + Bộ kit màng amoni gồm: 2 màng ammonium và 1 chai dung dịch điện phân + Màng amoni dùng cho sensor đo amoni. + Model: Membrane kit ammonium 	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
2	Màng nitrat-NO₃ <ul style="list-style-type: none"> + Hãng sản xuất: Endress + Hauser + Xuất xứ: Đức + Bộ kit màng nitrat gồm: 2 màng nitrat và 1 chai dung dịch điện phân + Màng nitrat dùng cho sensor đo nitrat + Model: Membrane kit nitrat 	cái	1	tối đa không quá 75 ngày
3	Màng kali (potassium) <ul style="list-style-type: none"> + Hãng sản xuất: Endress + Hauser + Xuất xứ: Đức + Bộ kit màng kali gồm: 2 màng kali và 1 chai dung dịch điện phân + Màng kalit dùng cho sensor đo nitrat + Model: Membrane kit potassium 	cái	1	tối đa không quá 75 ngày
4	Điện cực pH dùng cho sensor đo amoni <ul style="list-style-type: none"> + Hãng sản xuất: Endress + Hauser + Xuất xứ: Đức + Dải đo pH: 1-12Ph + Dải đo nhiệt độ: -15...80oC + Áp suất vận hành: max 6 bar + Chiều dài thân: 120mm + Model: Orbisint CPS11 	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
IV	Phụ kiện thay thế cho máy lấy mẫu Liquistation CSF48			

	<p>Thay thế bộ kit backplane cho máy lấy mẫu (boarch mạch điều khiển)</p> <p>+ Hãng sản xuất: Endress + Hauser</p> <p>+ Xuất xứ: Đức</p> <p>+ Thay thế bộ kit backplane cho máy lấy mẫu (boarch mạch điều khiển)</p> <p>+ Model: Kit CSF48 Backplane version 2</p>	cái	1	tối đa không quá 75 ngày
V	Đồng hồ đo lưu lượng đầu vào			
1	<p>Đồng hồ đo lưu lượng đầu vào</p> <p>- Hãng sản xuất: Siemens</p> <p>- Xuất xứ: Pháp</p> <p>- Model: Sitrans FM MAG 5100W</p> <p>- Đường kính: DN100 - DN150</p> <p>- Mặt bít EN 1092-1, PN16</p> <p>- Lớp lót lòng trong của ống làm bằng vật liệu NBR</p> <p>- Điện cực đo của đồng hồ làm bằng Hastelloy C-276</p> <p>- Nguồn: 230V</p> <p>- Sai số: 0,4%</p> <p>- Ngõ ra: 4,20mA và Pulse</p> <p>- Cấp bảo vệ: IP68</p>	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
2	Bộ phụ kiện đường ống lắp đặt đồng hồ	bộ	1	tối đa không quá 05 ngày
3	<p>Tủ bảo vệ đồng hồ lưu lượng</p> <p>- Kích thước tủ: 40x40x40cm</p> <p>- Vật liệu: Inox 304</p> <p>- Bao gồm:</p> <p>+ Dây tín hiệu sangjin 5 lõi có bọc chống nhiễu</p> <p>+ MCB 2P LS10A</p> <p>+ Ống luồn dây điện</p> <p>- Phụ kiện lắp đặt</p> <p>- Xuất xứ: Việt Nam</p>	cái	1	 <p>tối đa không quá 05 ngày</p>
VI	Bộ lưu điện UPS 2kVA			

	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 2KVA/1.8kW - Ngõ vào: 1P+N, 220Vac-50Hz - Ngõ ra: 1P+N, 220Vac-50Hz - Công nghệ: true-online, sin chuẩn - Bình ắc quy hỗ trợ lưu điện 30 phút - Xuất xứ: Châu Á 	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
VII	Relay máy nén khí và khí cụ điện			
	<ul style="list-style-type: none"> - Loại: Ròle trung gian 14 chân đẹp nhỏ 5A - Khí cụ điện - Xuất xứ: Châu Á 	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
VIII	Các chi phí khác			
1	<p>Chi phí hiệu chuẩn/kiểm định thiết bị bởi cơ quan có chức năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gồm các chỉ tiêu: pH, COD, TSS, Nhiệt độ, Ammonium, lưu lượng đầu vào, lưu lượng đầu ra <p>Chi phí Test RA bởi cơ quan có chức năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các chỉ tiêu: COD, TSS, pH, Ammonium 	gói	1	tối đa không quá 15 ngày kể từ ngày cung cấp lắp đặt thiết bị
2	<p>Chi phí kết nối dữ liệu, báo cáo quan trắc về Sở NN&MT Hồ Chí Minh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chi phí đi lại nộp hồ sơ, thực hiện thủ tục kết nối về Sở - Chi phí kỹ sư cấu hình và truyền dữ liệu về Sở theo địa chỉ IP, User, Password Sở cung cấp - Chi phí hoàn thành hồ sơ kết nối dữ liệu về Sở NN&MT 	gói	1	tối đa không quá 30 ngày kể từ ngày cung cấp lắp đặt thiết bị
3	<p>Chi phí dịch vụ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chi phí vận chuyển - Thay thế vật tư thiết bị - Lắp đặt kết nối thiết bị 	gói	1	

- Kiểm tra, cân chỉnh hệ thống sau lắp đặt			
--	--	--	--

