SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN NHÂN DÂN GIA ĐỊNH

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 10 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 03 tháng 11 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

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN NHÂN DÂN GIA ĐỊNH

Đinh Hữu Hào

PHỤ LỤC DANH MỤC

(Đính kèm thông báo mời báo giá ngày 27 tháng 10 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
1	**Cảm biến đo pH**			
1.1	- Hãng sản xuất: Endress + Hauser hoặc tương đương - Xuất xứ: G7 - Phương pháp đo: điện cực thuỷ tinh, tích hợp đầu dò nhiệt độ - Dãy đo pH: 0-14 pH - Dãy đo nhiệt độ: 0-110^{0}C - 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: nhựa PPS - Cấp bảo vệ IP68 (10 m nước tại 25^{0}C trong 45 ngày, 1 mol/1KCl)	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
1.2	**Chi phí nhân công lắp đặt** - Lắp đặt thay thế thiết bị, vật tư	hệ	1	
2	**Thay mới Datalogger**			
2.1	**Thiết bị ghi nhận và truyền dữ liệu GPRS về Trạm trung tâm quan trắc / Sở Nông nghiệp và Môi trường (Datalogger)** - Xuất xứ: G7 - Tần suất gửi dữ liệu: 1 phút, 5 phút, 10 phút, 15 phút hoặc 20 phút/lần… hoặc theo sự kiện - Bộ nhớ: thẻ nhớ SD 32 GB - Tín hiệu Analog: khả năng kết nối với 6 ngõ vào Analog (4-20mA) của các thiết	cái	1	tối đa không quá 05 ngày

	bị đo. - Tín hiệu ngõ ra Digital: có 12 ngõ ra số sử dụng cho mục đích điều khiển (tín hiệu 24VDC), có thể sử dụng làm ngõ vào số. - Tín hiệu ngõ vào Digital: có 16 ngõ vào số đa năng (có thể dùng đếm xung 250 Hz) - Truyền thông: kết nối RS485/RS232 Modbus RTU master/slave Modbus TCP-IP với các thiết bị ngoại vi. - Khả năng mở rộng kết nối: cho phép mở rộng khả năng kết nối sau này. - Truyền thông không dây: làm việc với các tần số GSM 850/900/1800/1900 MHz, 2 Sim cards. - Định dạng dữ liệu: Chức năng gửi dữ liệu qua ftp (file text/csv theo yêu cầu của Chính phủ Việt Nam). - Cảnh báo: chức năng gửi tin nhắn SMS - Tính năng dự phòng: có khả năng gắn đồng thời 2 sim 3G hoặc 4G (01 chạy, 01 dự phòng) đảm bảo đường truyền dữ liệu không bị gián đoạn. - Màn hình: màn hình HMI OLED graphic display (128x64 pixels) hiển thị trực tiếp trên thiết bị. - Có chứng nhận hợp quy do cơ quan thẩm quyền cấp.			
2.2	**Chi phí nhân công thay thế và kết nối về Trạm trung tâm quan trắc / Sở Nông nghiệp và Môi trường** - Tháo dỡ Datalogger hiện hữu - Lắp đặt Datalogger mới - Kết nối các thiết bị hiện hữu trong trạm vào Datalogger - Cấu hình và truyền dữ liệu về Trạm trung tâm quan trắc / Sở Nông nghiệp và Môi trường (theo địa chỉ IP Sở Nông	hệ	1	

	nghiệp và Môi trường cung cấp) - Thực hiện: Việt Nam			
3	**Di dời vị trí hút mẫu của thiết bị lấy và lưu mẫu tự động**			
3.1	**Ống hút mẫu** - Ống silicon Ø 8-12mm - Số lượng: 15m - Xuất xứ: Việt Nam	bộ	1	tối đa không quá 05 ngày
3.2	**Chi phí nhân công lắp đặt di dời ống hút mẫu sang vị trí hố xả thải** - Lắp đặt thiết bị, vật tư - Thực hiện: Việt Nam	hệ	1	
4	**Cung cấp, lắp đặt bổ sung thẻ nhớ SD cho bộ hiển thị Data Controller**			
4.1	**Thẻ nhớ SD 32Gb** - Xuất xứ: Châu Á - Dung lượng: 32GB - Tốc độ đọc: 100 MB/s	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
4.2	**Đầu đọc thẻ nhớ CF USB 2.0** - Xuất xứ: Châu Á - Ứng dụng: sử dụng đầu đọc thẻ nhớ CF (compact flash) để đọc và sao lưu hình ảnh, Video từ thẻ CF máy chụp ảnh, máy quay phim vào máy tính qua cổng USB	cái	1	tối đa không quá 05 ngày
5	**Dán gạch men Hố ga nước thải đầu ra**			
	- Vệ sinh hố ga nước thải đầu ra, kích thước: 1,5m x 1m x 1,03m - Dán gạch men màu trắng, loại 25cm x 50cm	hệ	1	tối đa không quá 10 ngày
6	**Máy lấy mẫu**			
6.1	**Thay mới Controller with Display** - Hãng sản xuất: Endress + Hauser hoặc tương đương - Xuất xứ: G7	cái	1	tối đa không quá 90 ngày
6.2	**Chi phí nhân công lắp đặt thay thế** - Lắp đặt thay thế thiết bị, vật tư	hệ	1	

7	**Chi phí dịch vụ** - Chi phí vận chuyển - Cài đặt chức năng cảnh báo các thông số vượt ngưỡng bằng tin nhắn theo yêu cầu của chủ đầu tư	gói	1	