

## PHỤ LỤC

(Đính kèm theo QĐ số 92/QĐ - BVĐKKG ngày 16/01/2026)

STT	Danh mục hàng hoá	Nội dung điều chỉnh
1	Bộ hiển thị đa thông số pH, Nhiệt độ, COD, TSS, NH <sub>4</sub> - N (Thiết bị chính của hệ thống)	
	Về chứng nhận quốc tế	Thiết bị được cấp chứng nhận bởi một trong các tổ chức quốc tế gồm: US EPA, mCERTs, TÜV hoặc chứng nhận quốc tế uy tín tương đương.”
2	Về COD – TSS – pH – NH <sub>4</sub> -N – Máy lấy mẫu (Thiết bị chính của hệ thống)	
		Các yêu cầu về vật liệu (Titanium, Sapphire, AISI 316/316Ti) được hiểu là mức tham chiếu kỹ thuật, không chỉ định vật liệu duy nhất. Nhà thầu được phép đề xuất vật liệu khác, với điều kiện chứng minh khả năng chống ăn mòn, độ bền và hiệu quả đo tương đương hoặc tốt hơn.
		“Cáp rời với cảm biến hoặc dây kết nối liền với thân cảm biến”, với điều kiện đáp ứng yêu cầu bảo trì, thay thế, hoạt động đồng bộ, ổn định tín hiệu và chống nước.
		Chức năng làm sạch cảm biến được hiểu theo hướng mở, không bắt buộc cấu hình cụ thể; các giải pháp tự làm sạch bằng siêu âm hoặc khí nén đều được xem là đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.
		Số lượng chai mẫu: $\geq 12$ chai; Dung tích mỗi chai: $\geq 2$ lít/chai.
3	Thiết bị ghi nhận và truyền dữ liệu GPRS về Trạm trung tâm/Sở NNMT (Thiết bị chính của hệ thống)	Ngõ vào Digital: tối thiểu 08, đa chức năng, có khả năng mở rộng; Ngõ ra Digital: tối thiểu 08, có khả năng mở rộng;
4	Về thiết bị ghi nhận và truyền dữ liệu (Datalogger)	Màn hình hiển thị: yêu cầu hiển thị trạng thái vận hành và truyền thông; độ phân giải tối thiểu $128 \times 64$ pixels; cho phép sử dụng OLED, LCD hoặc TFT LCD.