

PHỤ LỤC THỐNG KÊ DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ

*Kèm theo Thông báo số / TB-HĐĐGTTHS ngày tháng năm 2025 của Hội đồng Định giá tài sản thường
xuyên trong tổ tụng hình sự tỉnh Sóc Trăng*

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
I	THIẾT BỊ TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC MẶT CỎ CÒ			
1	Vỏ trạm loại chuyên dụng	Cái	1	Model: WaterWatch3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
2	Điều hòa trạm	Cái	2	Model: U9TKH-8 Hãng sản xuất/tích hợp: Panasonic Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
3	Nguồn điện cho trạm	Hệ thống	1	Model: EPS 3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
4	UPS – Bộ lưu điện online	Bộ	1	Model: MultiPlus Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
5	Hệ thống lấy mẫu (không bao gồm chi phí thi công sản công tác, lồng bảo vệ bơm)	Hệ thống	1	Model: WA-002-1001 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
6	Bộ kết nối điều khiển các cảm biến	Bộ	1	Model: MIQ/TC 2020 3G Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
7	Cảm biến đo pH	Cái	1	Model: pH-Sen 1 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
8	Thiết bị đo pH	Cái	1	Model: pH 0-12 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
9	Cảm biến đo TSS	Cái	1	Model: ViSolid ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
10	Cảm biến đo độ đục	Cái	1	Model: Visoturb ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
11	Cảm biến làm sạch bằng ultrasonic đo nitrat và nitrit	Cái	1	Model: Nitra Vis 705 IQ NI Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
12	Thiết bị phân tích amoni	Cái	1	Model: AMMONIT 1000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
13	Cảm biến đo Oxy (DO)	Cái	1	Model: ODOS1-SW Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
14	Máy đo photphat	Cái	1	Model: P700 IQ Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
15	Máy đo độ kiềm	Cái	1	Model: HydroFIA TA Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
16	Cảm biến đo độ muối	Cái	1	Model: TetraCon ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
17	Cảm biến đo COD	Cái	1	Model: CarboVis ^R 705 IQ Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
18	Bộ lấy mẫu nước tự động	Cái	1	Model: WPNS Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
19	Hệ thống thu thập dữ liệu	Bộ	1	Model: MSA 2000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
20	Thẻ đầu vào kỹ thuật số	Cái	3	Model: RS-Q420 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
21	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog	Cái	1	Model: HB-Q411 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
22	Cáp kết nối phân tích	Cái	4	Model: DT-002-4010 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
23	Phần mềm thu thập tín hiệu tại chỗ	Phần mềm	1	Model: Proficy IFIX 5.9 Hãng sản xuất/tích hợp: GE/Pháp Trí Xuất xứ: Mỹ (mua trong nước)
	Bộ điều khiển và phụ kiện	Bộ	1	Model: LT2-530-4E Hãng sản xuất/tích hợp: Servelec/Pháp Trí Xuất xứ: Bỉ
	Lập trình tại trạm	Chiếc	1	
	Máy tính tại trạm	Máy	1	Model: Optiplex 3050 Hãng sản xuất: Dell Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
24	Modem truyền phát dữ liệu và hệ thống trung tâm Điều hành	Cái	1	Model: RUT 955 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
25	Hệ Thống báo cháy báo khói	Hệ thống	1	Model: FNP-1127-R/220V Hãng sản xuất: Hochiki Xuất xứ: Vương quốc Anh (mua trong nước)
26	Hệ thống chống sét trực tiếp	Hệ thống	1	Model: PDC 6.3 Hãng sản xuất: Ingesco Xuất xứ: Tây Ban Nha (mua trong nước)

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
27	Chi phí kiểm chuẩn thiết bị	Gói	1	
II	THIẾT BỊ TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC MẶT MỸ THANH			
1	Vỏ trạm loại chuyên dụng	Cái	1	Model: WaterWatch3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
2	Điều hòa trạm	Cái	2	Model: U9TKH-8 Hãng sản xuất/tích hợp: Panasonic Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
3	Nguồn điện cho trạm	Hệ thống	1	Model: EPS 3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
4	UPS – Bộ lưu điện online	Bộ	1	Model: MultiPlus Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
5	Hệ thống lấy mẫu (không bao gồm chi phí thi công sản công tác, lồng bảo vệ bơm)	Hệ thống	1	Model: WA-002-1001 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
6	Bộ kết nối điều khiển các cảm biến	Bộ	1	Model: MIQ/TC 2020 3G Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
7	Cảm biến đo pH	Cái	1	Model: pH-Sen 1 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
8	Thiết bị đo pH	Cái	1	Model: pH 0-12 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
9	Cảm biến đo TSS	Cái	1	Model: ViSolid ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
10	Cảm biến đo độ đục	Cái	1	Model: Visoturb ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
11	Cảm biến làm sạch bằng ultrasonic đo nitrat và nitrit	Cái	1	Model: Nitra Vis 705 IQ NI Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
12	Thiết bị phân tích amoni	Cái	1	Model: AMMONIT 1000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
13	Cảm biến đo Oxy (DO)	Cái	1	Model: ODOS1-SW Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
14	Máy đo photphat	Cái	1	Model: P700 IQ Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
15	Máy đo độ kiềm	Cái	1	Model: HydroFIA TA Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
16	Cảm biến đo độ muối	Cái	1	Model: TetraCon ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
17	Cảm biến đo COD	Cái	1	Model: CarboVis ^R 705 IQ Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
18	Đo mực nước ultrasonic	Cái	1	Model: WA-1627-WL705-048 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
19	Bộ lấy mẫu nước tự động	Bộ	1	Model: WPNS Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
20	Hệ thống thu thập dữ liệu	Bộ	1	Model: MSA 2000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
21	Thẻ đầu vào kỹ thuật số	Cái	3	Model: RS-Q420 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
22	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog	Cái	1	Model: HB-Q411 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
23	Cáp kết nối phân tích	Cái	4	Model: DT-002-4010 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
24	Cột khí tượng	Cái	1	Model: ME-3015-5000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
25	Đầu đo khí tượng đa thông số	Cái	1	Model: WS700-UMB Hãng sản xuất/tích hợp: Lufft/MCZ Xuất xứ: Đức
26	Phần mềm thu thập tín hiệu tại chỗ	Phần mềm	1	Model: Proficy IFIX 5.9 Hãng sản xuất/tích hợp: GE/Pháp Trí Xuất xứ: Mỹ (mua trong nước)
	Bộ điều khiển và phụ kiện	Bộ	1	Model: LT2-530-4E Hãng sản xuất/tích hợp: Servelec/Pháp Trí Xuất xứ: Bỉ
	Lập trình tại trạm	Chiếc	1	
	Máy tính tại trạm	Máy	1	Model: Optiplex 3050 Hãng sản xuất: Dell Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
27	Modem truyền phát dữ liệu và hệ thống trung tâm Điều hành	Cái	1	Model: RUT 955 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
28	Hệ Thống báo cháy báo khói	Hệ thống	1	Model: FNP-1127-R/220V Hãng sản xuất: Hochiki Xuất xứ: Vương quốc Anh (mua trong nước)
29	Hệ thống chống sét trực tiếp	Hệ thống	1	Model: PDC 6.3 Hãng sản xuất: Ingesco Xuất xứ: Tây Ban Nha (mua trong nước)
30	Chi phí kiểm chuẩn thiết bị	Gói	1	
III	THIẾT BỊ TRẠM QUAN TRẮC LONG PHÚ			
1	Vỏ trạm loại chuyên dụng	Cái	1	Model: WaterWatch3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
2	Điều hòa trạm	Cái	2	Model: U9TKH-8 Hãng sản xuất/tích hợp: Panasonic Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
3	Nguồn điện cho trạm	Hệ thống	1	Model: EPS 3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
4	UPS – Bộ lưu điện online	Bộ	1	Model: MultiPlus Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
5	Hệ thống lấy mẫu (không bao gồm chi phí thi công sản công tác, lồng bảo vệ bơm)	Hệ thống	1	Model: WA-002-1001 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
6	Bộ kết nối điều khiển các cảm biến	Bộ	1	Model: MIQ/TC 2020 3G Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
7	Cảm biến đo pH	Cái	1	Model: pH-Sen 1 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
8	Thiết bị đo pH	Cái	1	Model: pH 0-12 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
9	Cảm biến đo TSS	Cái	1	Model: ViSolid ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
10	Cảm biến đo độ đục	Cái	1	Model: Visoturb ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
11	Thiết bị phân tích amoni	Cái	1	Model: AMMONIT 1000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
12	Cảm biến đo Oxy (DO)	Cái	1	Model: ODOS1-SW Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
13	Máy đo độ kiềm	Cái	1	Model: HydroFIA TA Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
14	Cảm biến đo độ muối	Cái	1	Model: TetraCon ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
15	Cảm biến đo COD	Cái	1	Model: CarboVis ^R 705 IQ Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
16	Bộ lấy mẫu nước tự động	Cái	1	Model: WPNS Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
17	Hệ thống thu thập dữ liệu	Bộ	1	Model: MSA 2000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
18	Thẻ đầu vào kỹ thuật số	Cái	3	Model: RS-Q420 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
19	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog	Cái	1	Model: HB-Q411 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
20	Cáp kết nối phân tích	Cái	4	Model: DT-002-4010 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
21	Phần mềm thu thập tín hiệu tại chỗ	Phần mềm	1	Model: Proficy IFIX 5.9 Hãng sản xuất/tích hợp: GE/Pháp Trí Xuất xứ: Mỹ (mua trong nước)
	Bộ điều khiển và phụ kiện	Bộ	1	Model: LT2-530-4E Hãng sản xuất/tích hợp: Servelec/Pháp Trí Xuất xứ: Bỉ
	Lập trình tại trạm	Chiếc	1	
	Máy tính tại trạm	Máy	1	Model: Optiplex 3050 Hãng sản xuất: Dell Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
22	Modem truyền phát dữ liệu và hệ thống trung tâm Điều hành	Cái	1	Model: RUT 955 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
23	Hệ Thống báo cháy báo khói	Hệ thống	1	Model: FNP-1127-R/220V Hãng sản xuất: Hochiki Xuất xứ: Vương quốc Anh (mua trong nước)
24	Hệ thống chống sét trực tiếp	Hệ thống	1	Model: PDC 6.3 Hãng sản xuất: Ingesco Xuất xứ: Tây Ban Nha (mua trong nước)
25	Chi phí kiểm chuẩn thiết bị	Gói	1	

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
IV	THIẾT BỊ TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC MẶT SÔNG ĐÌNH			
1	Vỏ trạm loại chuyên dụng	Cái	1	Model: WaterWatch3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
2	Điều hòa trạm	Cái	2	Model: U9TKH-8 Hãng sản xuất/tích hợp: Panasonic Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
3	Nguồn điện cho trạm	Hệ thống	1	Model: EPS 3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
4	UPS – Bộ lưu điện online	Bộ	1	Model: MultiPlus Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
5	Hệ thống lấy mẫu (không bao gồm chi phí thi công sản công tác, lồng bảo vệ bơm)	Hệ thống	1	Model: WA-002-1001 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
6	Bộ kết nối điều khiển các cảm biến	Bộ	1	Model: MIQ/TC 2020 3G Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
7	Cảm biến đo pH	Cái	1	Model: pH-Sen 1 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
8	Thiết bị đo pH	Cái	1	Model: pH 0-12 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
9	Cảm biến đo DO	Cái	1	Model: ODOS1-SW Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
10	Cảm biến đo COD	Cái	1	Model: CarboVis ^R 705 IQ Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
11	Cảm biến đo TSS	Cái	1	Model: ViSolid ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
12	Thiết bị phân tích amoni	Cái	1	Model: AMMONIT 1000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
13	Cảm biến đo độ muối	Cái	1	Model: TetraCon ^R 700 IQ SW Hãng sản xuất/tích hợp: WTW/MCZ Xuất xứ: Đức
14	Bộ lấy mẫu nước tự động	Cái	1	Model: WPNS Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
15	Hệ thống thu thập dữ liệu	Bộ	1	Model: MSA 2000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
16	Thẻ đầu vào kỹ thuật số	Cái	2	Model: RS-Q420 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
17	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog	Cái	1	Model: HB-Q411 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
18	Cáp kết nối phân tích	Cái	3	Model: DT-002-4010 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
19	Phần mềm thu thập tín hiệu tại chỗ	Phần mềm	1	Model: Proficy IFIX 5.9 Hãng sản xuất/tích hợp: GE/Pháp Trí Xuất xứ: Mỹ (mua trong nước)

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
	Bộ điều khiển và phụ kiện	Bộ	1	Model: LT2-530-4E Hãng sản xuất/tích hợp: Servelec/Pháp Trí Xuất xứ: Bỉ
	Lập trình tại trạm	Chiếc	1	
	Máy tính tại trạm	Máy	1	Model: Optiplex 3050 Hãng sản xuất: Dell Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
20	Modem truyền phát dữ liệu và hệ thống trung tâm Điều hành	Cái	1	Model: RUT 955 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
21	Hệ Thống báo cháy báo khói	Hệ thống	1	Model: FNP-1127-R/220V Hãng sản xuất: Hochiki Xuất xứ: Vương quốc Anh (mua trong nước)
22	Hệ thống chống sét trực tiếp	Hệ thống	1	Model: PDC 6.3 Hãng sản xuất: Ingesco Xuất xứ: Tây Ban Nha (mua trong nước)
23	Chi phí kiểm chuẩn thiết bị	Gói	1	
V	THIẾT BỊ TRẠM QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ			
1	Vỏ trạm loại chuyên dụng	Cái	1	Model: AirWatch3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
2	Điều hòa trạm	Cái	2	Model: U9TKH-8 Hãng sản xuất: Panasonic Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
3	Hệ thống lấy mẫu khí	Hệ thống	1	Model: AB-002-4001 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
4	Đầu dò đo khí mát	Cái	1	Model: AB-002-4003 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
5	Nguồn điện cho trạm	Hệ thống	1	Model: EPS 3000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
6	UPS – Bộ lưu điện online	Bộ	1	Model: MultiPlus Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
7	Giá 19 inch và phụ kiện cho trạm	Cái	1	Model: AB-002-2001CON Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
8	Thiết bị phân tích SO ₂	Cái	1	Model: T100 Hãng sản xuất/tích hợp: Teledyne API/MCZ Xuất xứ: Đức
9	Thiết bị phân tích NO, NO ₂ , Nox	Cái	1	Model: T200 Hãng sản xuất/tích hợp: Teledyne API/MCZ Xuất xứ: Đức
10	Thiết bị phân tích CO	Cái	1	Model: T300 Hãng sản xuất/tích hợp: Teledyne API/MCZ Xuất xứ: Đức
11	Thiết bị phân tích Ozone	Cái	1	Model: T400 Hãng sản xuất/tích hợp: Teledyne API/MCZ Xuất xứ: Đức
12	Hệ thống chuẩn khí	Cái	1	Model: CMK5 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
13	Bộ điều khiển khí cho pha loãng	Cái	1	Model: CMK-002-2002 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
14	Máy tạo ozon	Cái	1	Model: CMK-002-2100 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
15	Van chuyển đổi dòng khí	Cái	4	Model: CMK-002-2980 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
16	Bộ tạo khí Zero	Bộ	1	Model: NGA 19S Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
17	Van điều áp bằng thép không gỉ	Cái	1	Model: AB-999-100-1001 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
18	Chai khí chuẩn 10 lít CO, NO, SO2 trong N2	Chai	1	Model: AB-200-1012 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
19	Hệ thống lấy mẫu và phân tích bụi TSP, PM10, PM2.5	Hệ thống	1	Model: EasyDUST Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
20	Cột khí tượng	Cái	1	Model: ME-3015-5000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
21	Đầu đo khí tượng đa thông số	Cái	1	Model: WS700-UMB Hãng sản xuất/tích hợp: Lufft/MCZ Xuất xứ: Đức
22	Van cấp khí mở rộng	Cái	2	Model: CMK-002-2970 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
23	Van điều áp bằng đồng	Cái	1	Model: AB-999-100-1000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
24	Chai khí chuẩn N2	Chai	1	Model: AB-200-1003 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
25	Hệ thống thu thập dữ liệu	Bộ	1	Model: MSA 2000 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
26	Thẻ đầu vào kỹ thuật số	Cái	6	Model: RS-Q420 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
27	Cổng kết nối mạng LAN 16 chỗ cắm và linh kiện đồng bộ	Cái	1	Model: HP 1410-16G Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
28	Cáp kết nối phân tích/MSA	Cái	6	Model: DT-002-4010 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức
29	Phần mềm thu thập tín hiệu tại chỗ	Phần mềm	1	Model: Proficy IFIX 5.9 Hãng sản xuất/tích hợp: GE/Pháp Trí Xuất xứ: Mỹ (mua trong nước)
	Bộ điều khiển và phụ kiện		1	Model: LT2-530-4E Hãng sản xuất/tích hợp: Servelec/Pháp Trí Xuất xứ: Bỉ
	Lập trình tại trạm		1	
	Máy tính tại trạm		1	Model: Optiplex 3050 Hãng sản xuất/tích hợp: Dell Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
30	Modem truyền phát dữ liệu về hệ thống trung tâm Điều hành	Cái	1	Model: RUT 955 Hãng sản xuất/tích hợp: MCZ Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
31	Hệ thống báo cháy báo khói	Hệ thống	1	Model: FNP-1127-R/220V Hãng sản xuất/tích hợp: Hochiki Xuất xứ: Vương quốc Anh (mua trong nước)
32	Chi phí kiểm chuẩn thiết bị	Gói	1	
VI	THIẾT BỊ PHÒNG THÍ NGHIỆM			
VI.1	Thiết bị phân tích			
1	Tủ ủ BOD	Chiếc	1	Model: TC 135 S Hãng sản xuất: Aqualytic Xuất xứ: Áo
2	Cân phân tích 5 số lẻ	Chiếc	1	Model: MS205DU Hãng sản xuất: Mettler Toledo Xuất xứ: Thụy Sĩ
3	Máy quang phổ UV – VIS kết nối máy tính	Chiếc	1	Model: V-730 Hãng sản xuất: Jasco Xuất xứ: Nhật Bản
4	Thiết bị đo DO	Chiếc	2	Model: inoLab Oxi 7310 Hãng sản xuất: WTW/Xylem Xuất xứ: Đức
5	Thiết bị đo pH	Chiếc	2	Model: S220-Kit Hãng sản xuất: MettlerToledo Xuất xứ: Trung Quốc
6	Lò nung điều chỉnh nhiệt độ	Chiếc	1	Model: LE 14/11 Hãng sản xuất: Nabertherm Xuất xứ: Đức
7	Máy đo độ đục hiện trường	Chiếc	1	Model: Turb 355IR Hãng sản xuất: WTW/Xylem Xuất xứ: Đức

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
8	Nhiệt kế đầu đo hiển thị số	Chiếc	2	Model: EA15 Hãng sản xuất: Extech Xuất xứ: Trung Quốc
9	Tủ hút khí độc	Chiếc	1	Model: LFS_Hood 1500 Hãng sản xuất: LFS Xuất xứ: Việt Nam
10	Bếp khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1	Model: MSH-20A Hãng sản xuất: Daihan Xuất xứ: Hàn Quốc
11	Thiết bị đo đa chỉ tiêu nước	Chiếc	1	Model: ProDSS Hãng sản xuất: YSI Xuất xứ: Mỹ
12	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Chiếc	1	Model: iCE 3500 Hãng sản xuất: Thermo Scientific Xuất xứ:
13	Xe ô tô bán tải phục vụ lấy mẫu hiện trường	Chiếc	1	Model: RANGER XLT 2.2L 4X4 MT Hãng sản xuất: Ford Xuất xứ: Thái Lan (mua trong nước)
VI.2	Dụng cụ thủy tinh			
1	Pipet bầu			
	<i>Pipet TT bầu 1 vạch 1ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Pipet TT bầu 1 vạch 2ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Pipet TT bầu 1 vạch 3ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Pipet TT bầu 1 vạch 4ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Isolab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
	<i>Pipet TT bầu 1 vạch 5ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Pipet bầu 1 vạch 10ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức
	<i>Pipet bầu 1 vạch 15ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức
	<i>Pipet bầu 1 vạch 20ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Duran Xuất xứ: Đức
	<i>Pipet TT bầu 1 vạch 25ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
2	Pipet vạch			
	<i>Pipet TT thẳng 1ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức
	<i>Pipet TT thẳng 2ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức
	<i>Pipet TT thẳng 5ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức
	<i>Pipet TT thẳng 10ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức
3	Cốc thủy tinh			
	<i>Cốc TT (Thấp thành) chia vạch, 1000ml</i>	Chiếc	40	Hãng sản xuất: Schoot/Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Cốc đốt thấp thành 100ml</i>	Chiếc	50	Hãng sản xuất: Schoot/Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
4	Chai BOD 300ml	Chiếc	50	Hãng sản xuất: Schoot/Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
5	Bình định mức			

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
	<i>Bình định mức TT trắng, nút nhựa 50ml</i>	Chiếc	100	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Bình định mức TT trắng, nút nhựa 100ml</i>	Chiếc	30	Hãng sản xuất: Wertlab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
6	Bình tam giác			
	<i>Tam giác TT, không nhám, không nút, MH, chia vạch 100ml</i>	Chiếc	50	Hãng sản xuất: Isolab Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Tam giác TT, không nhám, không nút, MH, chia vạch 250ml</i>	Chiếc	50	Hãng sản xuất: Schoot/Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
7	Micro pipet			
	<i>Pipettor 1 kênh 100- 1000ul, tiết trùng được</i>	Chiếc	2	Hãng sản xuất: Hirschman Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
	<i>Pipettor 1 kênh 500- 5000ul, tiết trùng được</i>	Chiếc	2	Hãng sản xuất: Hirschman Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
8	Ống nghiệm có nút xoáy (màu đen) 16x16cm	Chiếc	500	Hãng sản xuất: Schoot/Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
9	Đĩa Petri TT: 80x15mm	Chiếc	200	Hãng sản xuất: Schoot/Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
10	Chai đựng mẫu vi sinh			
	<i>Chai TT trung tính cổ rộng, màu nâu, 250ml</i>	Chiếc	100	Hãng sản xuất: Schoot/Duran Xuất xứ: Đức (mua trong nước)
VI.3	Thiết bị khác đề nghị bổ sung			
1	Bàn cân chống rung	Cái	1	Model: Bbench_LFS1.2 Hãng sản xuất: LFS Xuất xứ: Việt Nam
VII	THIẾT BỊ TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH			
1	Máy chủ	Bộ		

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
1,1	Máy chủ	Cái	2	HPE ProLiant DL360 Gen 10 8SFF Configure-to-order ServerPart Number: 867959-B21 Hãng sản xuất: HPE Xuất xứ: Singapore (mua trong nước)
1,2	KVM switch	Cái	1	Model: CL1016M Hãng sản xuất: Aten Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
1,3	Cáp kết nối KVM switch	Cái	2	Model: 2L-5203UP Hãng sản xuất: Aten Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
1,4	Tủ rack 19 inch	Cái	1	Model: Rack 42U-1000 Hãng sản xuất: Aten Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
2	Hệ điều hành Window server, SQL server	Bộ	2	Window server: Model: WinSvrSTDCore 2016 SNGL OLP 2Lic NL CoreLic SQL Server: Model: SQLSvrStd 2016 SNGL OLP NL Hãng sản xuất: Microsoft
3	Máy tính để bàn	Bộ		
3,1	Case máy tính	Cái	2	Model: EliteDesk 800 G3 Hãng sản xuất: HP Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
3,2	Màn hình	Cái	2	Model: 23ES Hãng sản xuất: HP Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
3,3	Bàn phím, chuột	Cái	2	Model: MK345 Hãng sản xuất: Logitech Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
4	Máy tính xách tay	Cái	2	Model: Inspiron 7577 Hãng sản xuất: Dell Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
5	Máy in trắng đen	Cái	1	Model: Laserjet Pro M227FDW Hãng sản xuất: HP Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
6	Màn hình	Cái	6	Model: KD-43X8000F Hãng sản xuất: Sony Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
7	Tủ lưu điện 10 KVA	Cái	2	Model: C10K (LCD) Hãng sản xuất: Santak Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
8	Máy điều hòa	Cái	2	Model: U12TKH-8 Hãng sản xuất: Panasonic Xuất xứ: Malaysia (mua trong nước)
9	Tủ đựng tài liệu	Cái	3	Model: TU09K3G Hãng sản xuất: Hòa Phát Xuất xứ: Việt Nam
10	Phần mềm điều khiển và giám sát dữ liệu, tích hợp các trạm hiện hữu	Phần mềm	1	Model: Proficy IFIX5.9 Plus Hãng sản xuất/tích hợp: GE/Pháp Trí Xuất xứ: Mỹ (mua trong nước)
10,1	<i>Phần mềm giám sát qua Web</i>		1	Model: Proficy Webspaces Hãng sản xuất/tích hợp: GE/Pháp Trí Xuất xứ: Mỹ (mua trong nước)
10,2	<i>Lập trình hệ thống điều khiển giám sát, báo cáo</i>		1	
10,3	<i>Tích hợp dữ liệu và điều khiển các trạm hiện hữu</i>		1	
11	Model ADSL và đường truyền internet		1	
11,1	<i>Model ADSL</i>	Cái	1	Model: TL-WR1043ND Hãng sản xuất: TP-link Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)

TT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Nhãn hiệu, ký hiệu, xuất xứ
11,2	Internet cáp quang 1 năm	Gói	1	Model: Fast 60 Hãng sản xuất: Viettel Xuất xứ: Việt Nam
12	Camera IP	Cái	5	Model: SNC-EB602R Hãng sản xuất: Sony Xuất xứ: Trung Quốc (mua trong nước)
13	Bàn ghế văn phòng			
13,1	Bàn văn phòng	Cái	6	Model: AT120SHL3DF Hãng sản xuất: Hòa Phát Xuất xứ: Việt Nam
13,2	Ghế văn phòng	Cái	6	Model: GL203 Hãng sản xuất: Hòa Phát Xuất xứ: Việt Nam