

**DANH MỤC ĐẦU THẦU CỦA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày /8/2020 của UBND tỉnh)

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	SL	Giá trị (đồng)
I.	Gói thầu số 2: Phụ kiện, vật tư thay thế phục vụ hoạt động các trạm quan trắc nước thải tự động			1.736.536.000
1	Điện cực pH	Cái	20	
2	Điện cực DO-COD quang	Cái	5	
3	Màng điện cực quang DO-COD	Cái	5	
4	Dây bơm động định lượng COD	bộ	10	
5	Thiết bị đo tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	cái	1	
6	Thiết bị đo Amoni (NH ₄ ⁺)	Cái	1	
7	Dây bơm mẫu	bộ	2	
8	Bơm hút mẫu (1 bộ gồm 1 bơm lớn và nhiều bơm nhỏ)	bộ	1	
9	Bộ van nối (v5, v7, v8, vc5)	bộ	1	
10	Sensor lưu lượng	Cái	4	
11	Bơm nước thải trạm cũ	Cái	1	
12	Bơm nước thải cho trạm mới	Cái	24	
13	Ổ cứng SSD	Cái	2	
14	CPU máy vi tính của trạm	bộ	5	
II.	Gói thầu số 3: Phụ kiện, vật tư thay thế phục vụ hoạt động các trạm quan trắc không khí tự động			2.651.896.000
A	Phụ kiện thay thế của Modul quan trắc khí NO-NO₂-NO_x			
1	Lớp lót UV (UV Liner)	chiếc	1	
2	Màng lọc mẫu (Filter element)	gói	2	
3	Module quan trắc khí NO, NO ₂ , NO _x	bộ	1	
B	Phụ kiện thay thế của Modul quan trắc khí SO₂			
1	Màng lọc mẫu (Filter element)	gói	2	
2	Modul quan trắc khí SO ₂	bộ	1	
C	Phụ kiện thay thế của Modul quan trắc O₃			
1	Ống DO (Glass tube)	chiếc	1	
2	Đèn thủy ngân (Mercury lamp)	chiếc	1	
3	Màng lọc mẫu (Filter element)	gói	3	
D	Phụ kiện thay thế của Modul quan trắc khí CO			

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	SL	Giá trị (đồng)
1	Màng lọc mẫu (Filter element)	gói	2	
2	Modul quan trắc khí CO	bộ	1	
E	Phụ kiện thay thế của Modul quan trắc BTX			
1	Ống thăm thấu Benzen	chiếc	1	
2	Đèn PID 10,6 eV	chiếc	1	
F	Bình khí chuẩn			
1	Bình khí chuẩn NO 10 ppm	bình	1	
2	Bình khí chuẩn NO 800 ppm	bình	1	
3	Bình khí chuẩn SO ₂ 10 ppm	bình	1	
4	Bình khí chuẩn SO ₂ 1000 ppm	bình	1	
5	Bình khí chuẩn CO 400 ppm	bình	1	
6	Bình khí chuẩn CO 800 ppm	bình	1	
7	Bình khí chuẩn CH ₄ 200ppm	bình	1	
8	Bình khí Nitơ (mua khí, đổi vỏ bình)	bình	1	
9	Bình khí N ₂ tinh khiết 99,9995%	bình	3	
	Tổng giá trị các gói thầu (bao gồm VAT): 4.388.432.000 đồng			

(Bằng chữ: Bốn tỷ, ba trăm tám mươi tám triệu, bốn trăm ba mươi hai nghìn đồng).