

Số: /TB-QTTNMT

Tây Ninh, ngày tháng năm 2023

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá cạnh tranh thực hiện hiệu chuẩn, kiểm định, bảo trì máy móc thiết bị năm 2023 (Lần 03)

Kính gửi: Các quý Công ty

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường mời các đơn vị có chức năng xem xét, báo giá thực hiện hiệu chuẩn, kiểm định, bảo trì máy móc thiết bị năm 2023 theo một số nội dung cụ thể như sau:

1. Nội dung báo giá

Dịch vụ bảo trì, kiểm định, hiệu chuẩn máy móc thiết bị cho phòng Phân tích thử nghiệm và phòng Quan trắc hiện trường (Phụ lục 1 đính kèm).

2. Địa điểm và thời gian nộp báo giá

2.1. Địa điểm nộp báo giá:

Các đơn vị nộp báo giá (báo giá phải là bản giấy gốc được ký tên, đóng mộc đỏ, ghi ngày tháng báo giá) gửi đến Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh, địa chỉ: Số 606 đường 30/4 phường 3, Tp Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh.

2.2. Thời gian nộp báo giá:

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường sẽ tiếp nhận báo giá của các đơn vị trong thời gian tối đa 05 ngày làm việc kể từ ngày thông báo này được đăng tải trên trang web của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Tây Ninh tại địa chỉ <http://sotnmt.tayninh.gov.vn>.

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường thông báo đến các đơn vị có chức năng quan tâm chào giá./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- VP. ĐKĐĐ (công khai trên web Sở);
- BGD TTQTTNMT;
- Lưu: VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

PHỤ LỤC 1

(Kèm theo Thông báo số /TB-QTTNMT ngày tháng năm 2023)

STT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
A	Phòng Phân tích thử nghiệm			
I	Dịch vụ Bảo trì thiết bị			
1	Tủ hút khí độc (có ống dẫn)	Hãng: Esco Model: AFH-4A1	1	
2	Tủ sấy loại nhỏ	Hãng: Memmert Model: UNB-500	1	
3	Bộ chưng cất đạm	Hãng: Velp		
3.1	Bộ hút khí độc trong quá trình phá mẫu	Model: JP	1	
3.2	Bộ trung hòa axit trong quá trình phá mẫu	Model: SMS	1	
3.3	Bộ chưng cất đạm Kjeldahl bán tự động	Model: UDK 129	1	
4	Máy nước cất 2 lần	Hãng: Aquatron Model: A4000D	1	
5	Nồi hấp tiệt trùng Study	Hãng: Study Model: LS-B100L	1	
6	Hệ thống máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AA-7000	Hãng: Shimadzu		
6.1	Thân máy chính phần ngọn lửa	Model: AA-7000	1	
6.2	Graphite furnace atomizer	Model: GFA-7000	1	
6.3	Bộ phận hydride hóa	Model: HVG-1A	1	
6.4	Bộ phận hóa hơi thủy ngân	Model: MVU-1A	1	
6.5	Bộ tiêm mẫu tự động sử dụng cho cả lò và ngọn lửa	Model: ASC-7000	1	
7	Cân phân tích 4 số lẻ	Hãng: Shimadzu Model: ATX 224 Seri: D307010424	1	
8	Cân kỹ thuật	Hãng: Kern Model: 573-34NM Seri: W1108570	1	

STT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
9	Cân kỹ thuật	Hãng: Kern Model: 573-34NM Seri: W1204310	1	
10	Tủ mát Alaska	Hãng: Alaska Model: LC-433	2	
11	Tủ lạnh Toshiba	Hãng: Toshiba Model: GR-KD26V-S	1	
12	Máy lạnh	Hãng: Panasonic Model: CS-S13NKH-8 (R410A)	8	
II	Dịch vụ Kiểm định thiết bị			
1	Máy đo pH để bàn	Model: Sension+ pH3 Seri: 146024	1	
2	Máy TDS/EC để bàn	Model: Sension+ EC71 Seri: 314055	1	
3	Cân phân tích 4 số lẻ	Hãng: Shimadzu Model: ATX 224 Seri: D307010425	1	
4	Quả cân chuẩn E2 loại 01g	Seri: 16051185	1	
5	Quả cân chuẩn E2 loại 05g	Seri: 16051187	1	
6	Quả cân chuẩn E2 loại 50g	Seri: 16051186	1	
7	Pipet tự động 5mL	Hãng: Boeco	1	
8	Pipet tự động 1mL	Hãng: Boeco	1	
9	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS)	Model: DR5000 Seri: 1423383	1	
10	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AA-7000	Hãng: Shimadzu		
10.1	Thân máy chính – ngọn lửa	Model: AA-7000 Seri: A30664901565AE	1	
10.2	Lò Graphite GFA 7000	Model: GFA-7000 Seri: A30704901351LP	1	
10.3	Bộ hydride hóa HVG-1	Model: HVG-1 Seri: A30294903643IS	1	
10.4	Bộ hóa hơi thủy ngân MVU-1A	Model: MVU-1A Seri: A30284900456SA	1	

STT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
III	Dịch vụ Hiệu chuẩn thiết bị			
1	Máy phá mẫu Nitơ tổng	Model: DK6 Seri: 228877	1	
2	Tủ sấy loại nhỏ	Model: UNB-500 Seri: C508.0413	1	
3	Tủ mát Alaska	Model: LC-433 Code: 3012SH1711	1	
		Model: LC-433 Code: 3012SH1741	1	
4	Tủ ấm BOD Aqualytic	Model: AL654 Seri: 0312/14674	1	
5	Tủ ấm BOD Liebherr	Model: ET618-4 Seri: 130310107	1	
6	Máy phá mẫu COD	Model: AL125 Seri: 0212/4360	1	
7	Tủ cấy vi sinh - CLASS II	Model: AC2-4E1 Seri: 2012-67620	1	
8	Tủ ấm vi sinh	Hãng: Memmert Model: INE 600 Seri: E612.0181	1	
9	Tủ ấm vi sinh	Hãng: Memmert Model: INB 500 Seri: E511.1010	1	
10	Nồi hấp vi sinh Tomy	Model: ES-315 Seri: 42135065	1	
11	Tủ lạnh Toshiba	Model: GR-H32VPT Seri: GRKA1126050106	1	
12	Nhiệt ẩm kế	Hãng: Anymetre Model: TH600B Seri: 0399HL7	1	
13	Nhiệt ẩm kế	Hãng: Anymetre Model: TH600B Seri: 0030HL7	1	
14	Nhiệt ẩm kế	Hãng: Anymetre Model: TH600B Seri: 0096HL7	1	
15	Nhiệt ẩm kế	Hãng: Anymetre Model: TH600B Seri: 0028HL7	1	

STT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
16	Nhiệt ẩm kế	Hãng: Anymetre Model: TH600B Seri: 0439HL7	1	
17	Máy đo nhiệt độ Extech	Hãng: Extech Model: 421509 Seri: 16000133	1	
18	Bể điều nhiệt	Hãng: Labtech Model: LWB-122D Seri: BCDLH04004C	1	
B	Phòng Quan trắc hiện trường			
I	Dịch vụ Bảo trì thiết bị			
1	Thiết bị đo khí thải ống khói	Model: Testo 350 Hãng: Testo - Đức	1	
2	Thiết bị đo nhiệt độ, pH hiện trường	Model: Sension+pH 1 Hãng: Hach – Tây Ban Nha	1	
3	Thiết bị đo độ dẫn điện (EC), tổng chất rắn hòa tan (TDS), hiện trường	Model: Sension+EC5 Hãng: Hach – Tây Ban Nha	1	
4	Thiết bị đo độ đục (NTU) hiện trường	Model: AL250T-IR Hãng: Aqualytic - Đức	1	
5	Thiết bị đo pH- DO hiện trường	Model: HQ40d Hãng: Hach - Mỹ	1	
6	Thiết bị đo mực nước ngầm	Model: Level Scout Hãng: YSI-USA	1	
7	Thiết bị lấy mẫu khí bụi PM10, kèm bộ cắt bụi PM10	Model: Charlie Hãng: Tecora - Ý	1	
8	Thiết bị lấy mẫu khí	Model: GS312 Hãng: Desaga - Đức	1	
9	Thiết bị lấy mẫu bụi trong ống khói	Model: M9096 Hãng: Westech - Anh	1	
10	Thiết bị đo độ ồn tích phân	Model: 407790 Hãng: Extech - Mỹ	1	
11	Máy đo độ rung	Model: Type 3233 Hãng: ACO - Nhật	1	
12	Thiết bị đo cường độ chiếu sáng	Model: Testo 540 Hãng: Testo - Đức	1	
13	Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm	Model: Testo 625 Hãng: Testo - Đức	1	

STT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
14	Thiết bị đo tốc độ gió	Model: Testo 425 Hãng: Testo - Đức	1	
15	Thiết bị đo chấn động	Model: Blasmate III Hãng: Istantel - Canada	1	
16	Máy lấy mẫu bụi tổng HV-500R	Model: HV-500R Hãng: Sibata - Nhật	1	
17	Bơm lấy mẫu khí	Model: 224-PCXR8KD Hãng: SKC - Mỹ	1	
II	Dịch vụ Kiểm định			
1	Máy đo pH	Model: Sension+pH1	1	
2	Máy đo pH-DO	Model: HQ40d	1	
3	Máy đo EC/TDS	Model: Sension+EC5	1	
4	Máy đo độ đục	Model: AL250IR	1	
5	Máy đo Nhiệt độ, độ ẩm không khí	Model: Testo 625	1	
6	Máy đo Vận tốc gió	Model: Testo 425	1	
7	Máy đo Tiếng ồn	Model: 407790	1	
8	Máy đo độ rung	Model: Type 3233	1	
9	Máy đo khí thải	Model: Testo 350	1	
10	Cân 05 số lẻ	Model: AP225WD-AD	1	
III	Dịch vụ Hiệu chuẩn thiết bị			
1	Bơm thu mẫu khí	Model: Desaga	1	
2	Bơm thu mẫu khí	Model: Westech	1	
3	Máy thu mẫu bụi PM10	Model: Tecora	1	
4	Máy thu bụi tổng	Model: HV-500R	1	
5	Máy thu mẫu khí	Model: SKC	1	