

Số: /TB-QTTNMT

Tây Ninh, ngày tháng năm 2023

## THÔNG BÁO

### V/v mời chào giá cạnh tranh Cung cấp bảo hiểm phòng chống cháy nổ cho trạm quan trắc nước mặt và không khí tự động năm 2023

Kính gửi: Các quý Công ty

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh mời các đơn vị có chức năng xem xét, báo giá cho nội dung cung cấp bảo hiểm phòng chống cháy nổ cho trạm quan trắc nước mặt và không khí tự động năm 2023 như sau:

#### 1. Nội dung báo giá

1.1. Bảo hiểm phòng chống cháy nổ (phụ lục 1 kèm theo).

#### 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 tỉnh Tây Ninh sẽ tiếp nhận báo giá của các đơn vị trong thời gian tối đa 03 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 tỉnh Tây Ninh thông báo đến các đơn vị có chức năng quan tâm chào giá phục vụ công tác lập dự toán thực hiện nhiệm vụ./.

#### Nơi nhận:

- VP.ĐKĐĐ (công khai trên web Sở);
- BGĐ Sở TN&MT;
- Văn phòng Sở, P. KHTC Sở, P. BVMT Sở;
- BGĐ TTQTTNMT;
- Lưu: VT.

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**PHỤ LỤC: DANH MỤC TÀI SẢN TRẠM GÒ CHAI, THÁI HÒA, THA LA, VĨNH THUẬN, TRƯỜNG CHÙA, GÒ DẦU VÀ KHÔNG KHÍ TP. TÂY NINH, TRẮNG BÀNG NĂM 2023**

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

STT	Danh mục tài sản (chi tiết theo từng loại tài sản)	Đơn vị tính	Số lượng	Giá trị còn lại (đồng)
	<b>NĂM 2017: 03 trạm QTNM cầu Tha La. Bến Vĩnh Thuận. Rạch Trường Chừa</b>			<b>8.018.232.000</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị chính</b>			<b>4.470.964.858</b>
1	Thiết bị đo pH gồm: Bộ đo pH và Bộ cảm biến đo pH, nhiệt độ	Bộ	3	299.758.425
1.1	Bộ đo pH	Bộ	3	47.961.325
1.2	Bộ cảm biến đo pH, nhiệt độ	Bộ	3	251.797.100
2	Thiết bị đo tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	Chiếc	3	925.696.525
3	Thiết bị đo COD	Chiếc	3	1.586.541.667
3.1	Thiết bị đo COD (Tha La) hồng	Chiếc	1	
3.2	Thiết bị đo COD (Vĩnh Thuận)	Chiếc	1	793.270.833
3.3	Thiết bị đo COD (Trường Chừa)	Chiếc	1	793.270.833
4	Cảm biến đo Amoni. Nitrat	Chiếc	3	479.573.667
4.1	Cảm biến đo Amoni. Nitrat (Tha La)	Chiếc	1	239.786.833
4.2	Cảm biến đo Amoni. Nitrat (Vĩnh Thuận) hồng	Chiếc	1	
4.3	Cảm biến đo Amoni. Nitrat (Trường Chừa)	Chiếc	1	239.786.833
5	Cảm biến đo Oxy hòa tan	Chiếc	3	328.764.300
6	Thiết bị lấy mẫu và lưu mẫu tự động	Chiếc	3	850.630.275
<b>II</b>	<b>Thiết bị phụ trợ. Đưa vào sử dụng năm 2020</b>			<b>3.547.267.210</b>
1	Vỏ trạm chuyên dụng	Chiếc	3	453.533.435
2	Máy điều hòa nhiệt độ	Chiếc	6	94.754.500

3	Hệ thống điện cho trạm (tích hợp với vỏ trạm)	Hệ thống	3	552.375.475
4	Hệ thống báo cháy (mua trong nước)	Hệ thống	3	77.859.025
5	Hệ thống chống sét (mua trong nước)	Hệ thống	3	233.577.075
6	UPS - Bộ lưu điện online và Máy phát điện	Chiếc	3	554.758.275
6.1	UPS - Bộ lưu điện online	Chiếc	3	410.520.675
6.2	Máy phát điện	Chiếc	3	144.237.600
7	Hệ thống lấy mẫu gồm bơm. đường ống dẫn. tank chứa nước và Thiết bị đo khí tượng. Thiết bị đo mực nước	Hệ thống	3	515.005.142
7.1	Hệ thống lấy mẫu gồm bơm. đường ống dẫn. tank chứa nước	Hệ thống	3	213.363.525
7.2	Thiết bị đo khí tượng	Bộ	3	162.223.667
7.2.1	Thiết bị đo khí tượng (Tha La) hồng	Bộ	1	
7.2.2	Thiết bị đo khí tượng (Vĩnh Thuận)	Bộ	1	81.111.833
7.2.3	Thiết bị đo khí tượng (Trưởng Chừa)	Bộ	1	81.111.833
7.3	Thiết bị đo mực nước	Bộ	3	139.417.950
8	Camera IP	Chiếc	3	100.604.300
8.1	Camera IP đặt giám sát bên trong trạm (mua trong nước)	Chiếc	3	43.157.475
8.2	Camera IP đặt giám sát bên ngoài trạm (mua trong nước)	Chiếc	3	57.446.825
9	Bộ kết nối điều khiển các cảm biến và Máy tính công nghiệp	Bộ	3	575.594.550
9.1	Bộ kết nối điều khiển các cảm biến	Bộ	3	531.655.925

9.2	Máy tính công nghiệp	Bộ	3	43.938.625
10	Hệ thống thu thập dữ liệu hệ thống thu thập chuyên đổi tín hiệu tương tự/số MSA2000	Bộ	3	268.122.500
11	Thẻ đầu vào kỹ thuật số	Chiếc	3	53.507.200
12	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog	Chiếc	3	37.811.333
12.1	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog (Tha La) hồng	Chiếc	1	
12.2	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog (Vĩnh Thuận)	Chiếc	1	18.905.667
12.3	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog (Trưởng Chừa)	Chiếc	1	18.905.667
13	Cáp kết nối phân	Chiếc	18	16.220.400
14	Modem truyền phát dữ liệu về hệ thống trung tâm Điều hành	Chiếc	3	13.544.000
<b>NĂM 2018: 01 trạm QTNM Gò Dầu. Đưa vào sử dụng năm 2020</b>				<b>3.551.667.000</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị chính</b>			<b>2.120.080.775</b>
1	Thiết bị đo pH gồm: Bộ đo pH và bộ cảm biến đo pH, nhiệt độ.	Bộ	1	105.604.500
2	Thiết bị đo tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	Chiếc	1	335.225.000
3	Thiết bị đo COD	Chiếc	1	962.662.700
4	Cảm biến đo Amoni. Nitrat	Chiếc	1	292.963.075
5	Cảm biến đo Oxy hòa tan	Chiếc	1	122.935.000
6	Thiết bị lấy mẫu và lưu mẫu tự động	Chiếc	1	300.690.500
<b>II</b>	<b>Thiết bị phụ trợ</b>			<b>1.431.585.850</b>
1	Vỏ trạm loại chuyên dụng	Chiếc	1	161.614.675
2	Điều hòa nhiệt độ (Gồm 2 máy chạy luân phiên)	Bộ	1	19.144.500

3	Hệ thống điện cho trạm (tích hợp với vỏ trạm)	Hệ thống	1	189.137.050
4	Hệ thống báo cháy (mua trong nước)	Hệ thống	1	26.451.725
5	Hệ thống chống sét (mua trong nước)	Hệ thống	1	84.585.375
6	Bộ lưu điện Online và máy phát điện	Bộ	1	-
7	UPS - Bộ lưu điện Online	Chiếc	1	151.813.225
8	Máy phát điện	Chiếc	1	59.415.900
9	Hệ thống lấy mẫu gồm bơm. đường ống dẫn. tank chứa nước	Hệ thống	1	136.237.050
10	Cột khí tượng	Chiếc	1	79.436.250
11	Thiết bị đo khí tượng đa thông số	Chiếc	1	137.236.400
12	Đo mực nước ultrasonic	Chiếc	1	45.937.900
13	Camera IP	Chiếc	1	-
13.1	Camera IP đặt giám sát bên ngoài trạm (mua trong nước)	Chiếc	1	10.024.050
13.2	Camera IP đặt giám sát bên trong trạm (mua trong nước)	Chiếc	1	
14	Bộ kết nối điều khiển các cảm biến	Chiếc	1	195.523.575
15	Máy tính công nghiệp	Bộ	1	17.240.500
16	Hệ thống thu thập dữ liệu hệ thống thu thập chuyển đổi tín hiệu tương tự/số MSA2000	Bộ	1	93.838.275
17	Thẻ đầu vào kỹ thuật số	Chiếc	1	6.154.800
18	Thẻ điều khiển cho tín hiệu đầu vào analog	Chiếc	1	7.502.800
19	Cáp kết nối phân tích	Chiếc	6	5.363.400
20	Modem truyền phát dữ liệu về hệ thống trung tâm Điều hành	Chiếc	1	4.928.400
<b>NĂM 2019: 02 trạm QTKK Thị xã Trảng Bàng. Tp. Tây Ninh (Đưa vào sử dụng từ năm 2021)</b>				<b>10,321,015,650</b>
1	Vỏ trạm loại chuyên dụng	Cái	2	356.942.025
2	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	2	45.020.000

3	Hệ thống lấy mẫu khí	Hệ thống	2	472.776.750
4	Nguồn điện cho trạm	Hệ thống	2	417.862.800
5	Giá 19 inches và phụ kiện cho trạm	Chiếc	2	386.115.525
6	UPS - Bộ lưu điện online	Chiếc	2	335.205.000
7	Hệ thống lấy mẫu và phân tích bụi TSP. PM10. PM2.5	Hệ thống	2	1.426.052.250
8	Thiết bị phân tích Ozone (O <sub>3</sub> )	Máy	2	-
8.1	Thiết bị phân tích Ozone (O <sub>3</sub> ) TP Tây Ninh	Máy	2	
8.2	Thiết bị phân tích Ozone (O <sub>3</sub> ) Trảng Bàng	Máy	2	
9	Thiết bị phân tích CO	Máy	2	1.180.368.450
10	Thiết bị phân tích NO. NO <sub>2</sub> . NO <sub>x</sub>	Máy	2	1.377.144.450
11	Thiết bị phân tích SO <sub>2</sub>	Máy	2	1.201.247.550
12	Hệ thống chuẩn khí và phụ kiện bao gồm: Bộ điều khiển khí cho pha loãng. Bộ tạo Ozon. Van cấp khí mở rộng. Van chuyển đổi dòng khí	Hệ thống	2	
13	Bình khí SO <sub>2</sub> và van điều áp	Chiếc	2	209.074.500
14	Chai khí chuẩn 10 lít CO trong N <sub>2</sub> và van điều áp	Chiếc	2	201.638.025
15	Chai khí chuẩn 10 lít NO trong N <sub>2</sub> và van điều áp	Chiếc	2	280.291.050
16	Bộ lọc khí Zero và phụ kiện	Bộ	2	646.099.875
17	Cột quan trắc khí tượng	Chiếc	2	175.325.175
18	Trạm khí tượng đa thông số	Chiếc	2	329.485.050
19	Hệ thống thu thập dữ liệu và phụ kiện gồm thẻ đầu vào kỹ thuật số. cáp kết nối bộ phân tích /MSA	Hệ thống	2	497.659.950

20	Công kết nối mạng Lan 16 chỗ cắm và linh kiện đồng bộ	Chiếc	2	8.389.600
21	Modem truyền phát dữ liệu về hệ thống trung tâm	Chiếc	2	18.474.400
22	Phụ kiện vật tư đi kèm các thiết bị phân tích (phân tích bụi. O <sub>3</sub> . CO. NO. NO <sub>2</sub> . NO <sub>x</sub> . SO <sub>2</sub> )	Bộ	2	479.069.100
23	Thiết bị báo cháy. báo khói	Hệ thống	2	48.621.600
24	Thiết bị chống sét trực tiếp và lan truyền	Hệ thống	2	168.746.625
25	Máy hút ẩm thải nước tự động	Chiếc	2	7.203.200
26	Camera IP			-
26.1	Camera IP đặt giám sát bên ngoài trạm (mua trong nước)	Chiếc	2	24.353.450
26.2	Camera IP đặt giám sát bên trong trạm (mua trong nước)	Chiếc	2	27.849.250
<b>NĂM 2016: 02 trạm QTNM cầu Thái Hòa, cầu Gò Chai</b>				<b>1.809.494.800</b>
1	Vỏ trạm và hạ tầng của trạm	Bộ	2	761.088.750
1.1	Vỏ trạm - Model: WaterWatch3000 - Hãng sản xuất: MCZ - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	136.454.500
1.2	Điều hòa trạm - Model: CS-U9SKH8 - Hãng sản xuất: Panasonic - Xuất xứ: Malaysia (Mua tại Việt Nam)	Bộ	2	6.948.500
1.3	Nguồn điện cho trạm (tích hợp với Vỏ trạm) - Model: WaterWatch3000 - Hãng sản xuất và tích hợp: MCZ - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	146.021.500
1.4	Hệ thống báo cháy (tích hợp với Vỏ trạm) - Model: WaterWatch3000 - Hãng sản xuất và tích hợp: MCZ - Xuất xứ: Nhật Bản	Bộ	2	20.141.000

1.5	Hệ thống chống sét (tích hợp với Vò trạm) - Model: WaterWatch3000 - Hãng sản xuất và tích hợp: MCZ - Xuất xứ: Pháp	Bộ	2	65.473.000
1.6	Hệ thống lấy mẫu gồm 2 bơm luân phiên và đường ống dẫn nước. tank chảy tràn (tích hợp với Vò trạm) - Series: FGt-RS - Hãng sản xuất và tích hợp: MCZ - Xuất xứ: Italia	Bộ	2	50.352.250
1.7	Bệ đặt container Đào móng. xây dựng móng bê tông. cốt thép để đặt container	Cái	2	299.444.500
1.8	Máy phát điện 5 KVA - Model: SH6500EX - Thương hiệu: Elemax - Hãng sản xuất và tích hợp: MCZ - Xuất xứ: Nhật Bản	Bộ	2	36.253.500
2	Bộ điều khiển và hiển thị kết nối sensor - Model: MIQ/TC 2020XT - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	82.179.750
3	Đầu đo pH. nhiệt độ - Model: SensoLyt 700IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	77.663.250
4	Đầu đo oxy hòa tan (DO) - Model: FDO 700 IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	30.639.375
4.1	Đầu đo oxy hòa tan (DO) Trạm Gò Chai - Model: FDO 700 IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức			30.639.375
4.2	Đầu đo oxy hòa tan (DO) Trạm Thái Hòa - Model: FDO 700 IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức			



5	Đầu đo tổng chất rắn lơ lửng (TSS) - Model: ViSolid 700IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	239.460.000
6	Đầu đo COD/BOD/TOC - Model: CarboVis 705 IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	292.820.750
6.1	Đầu đo COD/BOD/TOC Trạm Gò Chai - Model: CarboVis 705 IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức			
6.2	Đầu đo COD/BOD/TOC Trạm Thái Hòa - Model: CarboVis 705 IQ - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức			292.820.750
7	Đầu đo Amoni và Nitrate - Model: Varion Plus 700 IQ - Set đặt hàng: VARiON Plus AN/A comp SET - Hãng sản xuất: WTW/Xylem Analytics Germany - Xuất xứ: Đức	Bộ	2	
8	Thiết bị đo khí tượng (đo mưa, tốc độ gió, hướng gió, bức xạ nhiệt độ, độ ẩm, mực nước và hệ thống phụ trợ kèm theo) 1. Thiết bị đo khí tượng: - Model: WS700 UMB - Hãng sản xuất: Lufft - Xuất xứ: Đức 2. Thiết bị đo mực nước: - Model: WL900 - Hãng sản xuất: Global Water - Xuất xứ: Mỹ	Bộ	2	62.270.625

8.1	<p>Thiết bị đo khí tượng (đo mưa. tốc độ gió. hướng gió. bức xạ nhiệt độ. độ ẩm. mực nước và hệ thống phụ trợ kèm theo) Trạm Gò Chai</p> <p>1. Thiết bị đo khí tượng:  - Model: WS700 UMB  - Hãng sản xuất: Lufft  - Xuất xứ: Đức</p> <p>2. Thiết bị đo mực nước:  - Model: WL900  - Hãng sản xuất: Global Water  - Xuất xứ: Mỹ</p>	Bộ		62.270.625
8.2	<p>Thiết bị đo khí tượng (đo mưa. tốc độ gió. hướng gió. bức xạ nhiệt độ. độ ẩm. mực nước và hệ thống phụ trợ kèm theo) Trạm Thái Hòa</p> <p>1. Thiết bị đo khí tượng:  - Model: WS700 UMB  - Hãng sản xuất: Lufft  - Xuất xứ: Đức</p> <p>2. Thiết bị đo mực nước:  - Model: WL900  - Hãng sản xuất: Global Water  - Xuất xứ: Mỹ</p>	Bộ		
9	<p>Thiết bị lấy mẫu nước tự động và bảo quản mẫu</p> <p>- Model: SP5S  - Hãng sản xuất: Maxx  - Xuất xứ: Đức</p>	Bộ	2	228.694.750
10	<p>Máy tính công nghiệp</p> <p>- Model: IPC-5120-35CE  - Hãng sản xuất: Advantech  - Xuất xứ: Trung Quốc (Mua tại Việt Nam)</p>	Bộ	2	9.063.300
11	<p>Model GSM/GPRS</p> <p>- Model: RUT500  - Hãng sản xuất và tích hợp: MCZ  - Xuất xứ: Đức</p>	Bộ	2	25.614.250
<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>23.700.409.450</b>