

Số: 321 /VSDTTU-TCCB  
V/v mời cung cấp báo giá  
dịch vụ Quan trắc môi trường

Hà Nội, ngày 13 tháng 3 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ Quan trắc môi trường.

Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương đang có nhu cầu tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ Quan trắc môi trường năm 2024.

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ Quan trắc môi trường gửi báo giá để Viện có cơ sở tham khảo xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu (yêu cầu dịch vụ chi tiết tại phụ lục kèm theo Công văn này).

Báo giá dịch vụ xin gửi qua email: pvt@nihe.org.vn và theo đường công văn tới Viện theo địa chỉ sau:

Đơn vị nhận báo giá: Phòng Tổ chức cán bộ, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, số 01 phố Yec-xanh, Hai Bà Trưng, Hà Nội, SĐT: 024.39716356.

Thời gian nhận báo giá trước 17h00 ngày 18/3/2024.

Nội dung báo giá bao gồm: Giá cung cấp dịch vụ theo yêu cầu tại phụ lục kèm theo đã bao gồm toàn bộ chi phí và các loại thuế, phí, lệ phí để thực hiện dịch vụ.

Trân trọng cảm ơn và rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị./. *pt*

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Trang thông tin điện tử của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương;
- Lưu: VT, TCCB.



Cao Ngọc Ánh



## CHỈ TIÊU QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NĂM 2024

(kèm theo Công văn số 321 /VSDTTU-TCCB ngày 13 tháng 3 năm 2024)

Stt	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐVT	Số lượng (mẫu)	Số lần quan trắc
<b>A</b>	<b>PHÂN TÍCH MẪU</b>			
<b>I</b>	<b>Xét nghiệm nước thải</b>			
1	Độ pH	mẫu	4	4
2	Lượng oxy cần thiết để vi sinh vật oxy hóa các chất hữu cơ - BOD <sub>5</sub>	mẫu	4	4
3	Lượng oxy để oxy hóa toàn bộ các chất hóa học trong nước (COD)	mẫu	4	4
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mẫu	4	4
5	Sulfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mẫu	4	4
6	Amoni (tính theo N)	mẫu	4	4
7	Nitrat (tính theo N)	mẫu	4	4
8	Phosphat (tính theo P)	mẫu	4	4
9	Tổng Coliforms	mẫu	4	4
10	Salmonella	mẫu	4	4
11	Shigella	mẫu	4	4
12	Vibrio Cholerae	mẫu	4	4
13	Hàm lượng Nitơ đioxit - NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mẫu	4	4
14	Hàm lượng Asen (As)	mẫu	4	4
15	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mẫu	4	4
16	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mẫu	4	4
17	Hàm lượng Chì (Pb)	mẫu	4	4
18	Dầu mỡ động thực vật	mẫu	4	4
<b>II</b>	<b>Xét nghiệm không khí</b>			
1	Tiếng ồn	mẫu	4	2
2	Bụi lơ lửng	mẫu	4	2
3	Cacbon oxit (CO)	mẫu	4	2
4	Lưu huỳnh đioxit (SO <sub>2</sub> )	mẫu	4	2
5	Nitơ đioxit (NO <sub>2</sub> )	mẫu	4	2
<b>III</b>	<b>Quan trắc nước sinh hoạt (QCVN 01:2009/BYT)</b>			
1	Độ pH	mẫu	1	4



PH

2	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	mẫu	1	4
3	Clorua	mẫu	1	4
4	Hàm lượng Sắt (Fe)	mẫu	1	4
5	Hàm lượng mangan (Mn)	mẫu	1	4
6	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> -)	mẫu	1	4
7	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> -)	mẫu	1	4
8	Hàm lượng Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mẫu	1	4
9	Chỉ số Pecmanganat	mẫu	1	4
10	Hàm lượng Amoni	mẫu	1	4
11	Hàm lượng Asen (As)	mẫu	1	4
12	Coliform tổng số	mẫu	1	4
13	E.coli theo phương pháp màng lọc	mẫu	1	4
<b>IV</b>	<b>Quan trắc nước ăn uống (QCVN 01:2009/BYT)</b>			
1	Độ đục	mẫu	1	4
2	Độ pH	mẫu	1	4
3	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	mẫu	1	4
4	Clorua	mẫu	1	4
5	Hàm lượng sắt (Fe)	mẫu	1	4
6	Hàm lượng mangan (Mn)	mẫu	1	4
7	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> -)	mẫu	1	4
8	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> -)	mẫu	1	4
9	Hàm lượng Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mẫu	1	4
10	Chỉ số Pecmanganat	mẫu	1	4
11	Coliform tổng số	mẫu	1	4
12	E.coli theo phương pháp màng lọc	mẫu	1	4
13	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mẫu	1	4
14	Hàm lượng nhôm (Al)	mẫu	1	4
15	Hàm lượng chì (Pb)	mẫu	1	4
16	Hàm lượng Natri (Na)	mẫu	1	4
17	Hàm lượng Amoni	mẫu	1	4
18	Hàm lượng Asen (As)	mẫu	1	4
19	Florua	mẫu	1	4
20	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mẫu	1	4
21	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mẫu	1	4

22	Hàm lượng Crom (Cr)	mẫu	1	4
23	Hàm lượng đồng (Cu)	mẫu	1	4
24	Hàm lượng Niken (Ni)	mẫu	1	4
25	Hàm lượng kẽm (Zn)	mẫu	1	4
<b>B</b>	<b>CÔNG VIỆC KHÁC</b>			
1	Công lấy mẫu (nước thải, nước sinh hoạt, nước ăn uống; môi trường không khí)	Người		
2	Công điều tra chất thải (chất thải rắn thông thường và chất thải rắn nguy hại)	Người		
3	Chi phí vận chuyển phương tiện máy móc, bảo quản mẫu	Chuyên		
4	Báo cáo kết quả 06 tháng/lần (02 quyển báo cáo/lần)	Báo cáo		
5	Thuế VAT nếu có			

