

Số: 223 /BVNTTW

Hà Nội, ngày 07 tháng 3 năm 2024

## THƯ MỜI

V/v cung cấp báo giá cho gói thầu: Cung cấp dịch vụ quan trắc môi trường tại Bệnh viện Nội tiết Trung ương năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng

Trước hết, Bệnh viện Nội tiết Trung ương xin gửi lời chào trân trọng đến Quý Công ty.

Bệnh viện Nội tiết Trung ương mời các đơn vị cung ứng có đủ kinh nghiệm, năng lực tham gia báo giá cho kế hoạch thực hiện gói thầu: Cung cấp dịch vụ quan trắc môi trường tại Bệnh viện Nội tiết Trung ương năm 2024, với các nội dung sau:

1. Nội dung báo giá: Cung cấp dịch vụ quan trắc môi trường tại Bệnh viện Nội tiết Trung ương năm 2024.

2. Danh mục mời báo giá (có phụ lục kèm theo)

3. Thời hạn gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 phút, ngày 15 tháng 03 năm 2024.

4. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày báo giá.

\*Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có).

5. Báo giá đảm bảo tính hợp pháp, có chữ ký của người đại diện theo pháp luật và đóng dấu của Công ty.

6. Nơi nhận báo giá: Phòng Hành chính Quản trị (A407) - Bệnh viện Nội tiết Trung ương.

7. Địa chỉ: Đường Nguyễn Bô - Tứ Hiệp - Thanh Trì - Hà Nội.

8. Người nhận báo giá: Phạm Nguyên Hồng - Điện thoại: 0936.383.816

9. Email: hcqtbvnttw@gmail.com

Rất mong được sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng cảm ơn. /.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, HCQT.

GIÁM ĐỐC  
BỆNH VIỆN  
NỘI TIẾT  
TRUNG ƯƠNG  
Phạm Hoàng Hiệp

## DANH MỤC

Cung cấp dịch vụ quan trắc môi trường tại Bệnh viện Nội tiết Trung ương  
năm 2024

(Kèm theo Thư mời báo giá số: 223/BVNTTW ngày 07 tháng 3 năm 2024)

STT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
<b>A. QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG</b>			
<b>Quan trắc môi trường nước ( 04 lần/12 tháng)</b>			
1	pH	Mẫu	18
2	BOD <sub>5</sub>	Mẫu	18
3	COD	Mẫu	18
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	Mẫu	18
5	Sunfua (H <sub>2</sub> S)	Mẫu	18
6	Amoni (NH <sub>4</sub> )	Mẫu	18
7	Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Mẫu	18
8	Phosphat	Mẫu	18
9	Dầu mỡ động thực vật	Mẫu	18
10	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Mẫu	18
11	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Mẫu	18
12	Tổng Coliforms	Mẫu	18
13	Salmonella	Mẫu	18
14	Shigella	Mẫu	18
15	Vibrio cholerae	Mẫu	18
<b>Quan trắc môi trường không khí xung quanh ( 02 lần/ 12 tháng)</b>			
1	Vi khí hậu	Mẫu	12
2	Tiếng ồn	Mẫu	12
3	Bụi	Mẫu	12
4	CO	Mẫu	12
5	NO	Mẫu	12
6	SO	Mẫu	12
7	Dung môi hữu cơ	Mẫu	12
8	Phóng xạ	Mẫu	8

**Quan trắc môi trường không khí làm việc**

Cơ sở Tứ Hiệp: 2 lần / 12 tháng

Cơ sở Thái Thịnh: 4 lần / 12 tháng

1	Vi khí hậu	Mẫu	16
2	Tiếng ồn	Mẫu	16
3	Bụi	Mẫu	16
4	CO	Mẫu	16
5	SO <sub>2</sub>	Mẫu	16
6	Tia bức xạ (cs TH)	Mẫu	4
7	CO <sub>2</sub> (cs TT)	Mẫu	8
8	NO <sub>2</sub> (cs TT)	Mẫu	8

**Quan trắc chất thải rắn ( 2 lần/ 12 tháng)**

1	Quan trắc chất thải rắn	Gói	2
---	-------------------------	-----	---

**B. QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG LAO ĐỘNG ( 1 lần / 12 tháng)****YẾU TỐ MÔI TRƯỜNG**

1	Vi khí hậu	Mẫu	80
2	Ánh sáng	Mẫu	80
3	Ôn dải tần	Mẫu	80
4	Tia UV	Mẫu	11
5	Tia X	Mẫu	4
6	Bụi Toàn phần	Mẫu	80
7	Bụi hô hấp	Mẫu	80
8	Khí CO <sub>2</sub>	Mẫu	80
9	Ethanol	Mẫu	23
10	NH <sub>3</sub>	Mẫu	3
11	Clo	Mẫu	3
12	HCHO	Mẫu	2

**ĐÁNH GIÁ TÂM SINH LÝ LAO ĐỘNG VÀ ECNGONOMI ( đánh giá tại 30 vị trí làm việc )****ĐÁNH GIÁ YẾU TỐ TIẾP XÚC NGHỀ NGHIỆP**

1	Đánh giá yếu tố tiếp xúc nghề nghiệp	Mẫu	30
<b>YẾU TỐ VI SINH VẬT</b>			
1	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	Mẫu	14
2	Cầu khuẩn tan máu	Mẫu	14
3	Tổng số nấm mốc	Mẫu	14


**GIÁM ĐỐC**  
**BỆNH VIỆN NỘI TIẾT TRUNG ƯƠNG**  
**Phan Hoàng Hiệp**

