

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Thực hiện gói thầu “Chọn đơn vị xét nghiệm để thực hiện Chương trình giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt năm 2024”



Kính gửi: Quý đơn vị

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố tổ chức đấu thầu gói thầu “Chọn đơn vị xét nghiệm để thực hiện Chương trình giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt năm 2024”.

Quý đơn vị quan tâm, vui lòng báo giá với các nội dung sau:

| STT | TÊN MẪU   | THÔNG SỐ XÉT NGHIỆM                     | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|-----|---|---|--------|----------|
| 1   | Nước sau xử lý nhà máy nước                                   | 81 thông số<br>(Bảng thông số đính kèm) | Mẫu    | 07       |
| 2   | Nước sau xử lý cơ sở cấp nước công xuất từ 1.000m3/ngày đêm   | 81 thông số<br>(Bảng thông số đính kèm) | Mẫu    | 55       |
| 3   | Nước sau xử lý cơ sở cấp nước công xuất dưới 1.000m3/ngày đêm | 81 thông số<br>(Bảng thông số đính kèm) | Mẫu    | 60       |
| 4   | Mẫu nước hộ dân   | 81 thông số<br>(Bảng thông số đính kèm) | Mẫu    | 87       |

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố đề nghị bảng báo giá ghi đầy đủ các nội dung sau:

- Đơn giá bằng tiền đồng Việt Nam + VAT, giá đã trừ chiết khấu và các chi phí khác (nếu có).

- Bảng báo giá có giá trị trong vòng 60 ngày.
- Bảng báo giá có đóng dấu của đơn vị, bỏ vào phong bì, dán kín, niêm phong và gửi về: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố, địa chỉ số 366A Âu Dương Lân, phường 3, quận 8, TP. Hồ Chí Minh (người nhận: CN.Trần Trọng Tuấn, phòng Kế hoạch Nghiệp vụ).
- Hạn chót nhận báo giá trước 17h00 ngày 04/5/2024

**Nơi nhận:**

- Danh sách đính kèm;
- Trang thông tin điện tử;
- Lưu: VT. P.KHNV.



Nguyễn Hồng Tâm



## BẢNG THÔNG SỐ XÉT NGHIỆM

| STT | THÔNG SỐ                                      | ĐƠN VỊ | NGƯỠNG GIỚI HẠN | MỨC ĐỘ GIÁM SÁT |
|-----|---|--------|-----------------|-----------------|
|     | <i>Thông số vô cơ</i>                         |        |                 |                 |
| 1   | Arsenic (As) <sup>(*)</sup>                   | mg/L   | 0.01            | A               |
| 2   | Cadmi (Cd)                                    | mg/L   | 0,003           | B               |
| 3   | Chì (Plumbum) (Pb)                            | mg/L   | 0,01            | B               |
| 4   | Đồng (Cuprum) (Cu)                            | mg/L   | 1               | B               |
| 5   | Kẽm (Zincum) (Zn)                             | mg/L   | 2               | B               |
| 6   | Mangan (Mn)                                   | mg/L   | 0,1             | B               |
| 7   | Nhôm (Aluminium) (Al)                         | mg/L   | 0.2             | B               |
| 8   | Sắt (Ferrum) (Fe)                             | mg/L   | 0,3             | B               |
| 9   | Seleni (Se)                                   | mg/L   | 0,01            | B               |
| 10  | Sunfua  | mg/L   | 0,05            | B               |
| 11  | Antimon (Sb)                                  | mg/L   | 0,02            | B               |
| 12  | Bari (Bs)                                     | mg/L   | 0,7             | B               |
| 13  | Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) | mg/L   | 0,3             | B               |
| 14  | Chromi (Cr)                                   | mg/L   | 0,05            | B               |
| 15  | Natri (Na)                                    | mg/L   | 200             | B               |
| 16  | Nickel (Ni)                                   | mg/L   | 0,07            | B               |
| 17  | Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)                  | mg/L   | 0,001           | B               |
| 18  | Xyanua (CN)                                   | mg/L   | 0,05            | B               |
|     | <i>Thông số hữu cơ</i>                        |        |                 |                 |
|     | <i>a. Nhóm Alkan clo hóa</i>                  |        |                 |                 |
| 19  | 1,1,1 -Tricloroetan                           | µg/L   | 2000            | B               |
| 20  | 1,2 - Dicloroetan                             | µg/L   | 30              | B               |
| 21  | 1,2 - Dicloroeten                             | µg/L   | 50              | B               |
| 22  | Cacbon tetraclorua                            | µg/L   | 2               | B               |
| 23  | Diclorometan                                  | µg/L   | 20              | B               |
| 24  | Tetracloroeten                                | µg/L   | 40              | B               |
| 25  | Tricloroeten                                  | µg/L   | 20              | B               |
| 26  | Vinyl clorua                                  | µg/L   | 0,3             | B               |
|     | <i>b. Hydrocacbua thơm</i>                    |        |                 |                 |
| 27  | Benzen  | µg/L   | 10              | B               |
| 28  | Etylbenzen                                    | µg/L   | 300             | B               |
| 29  | Phenol và dẫn xuất của Phenol                 | µg/L   | 1               | B               |
| 30  | Styren  | µg/L   | 20              | B               |
| 31  | Toluen  | µg/L   | 1 700           | B               |
| 32  | Xylen   | µg/L   | 500             | B               |
|     | <i>c. Nhóm Benzen Clo hóa</i>                 |        |                 |                 |
| 33  | 1,2 - Diclorobenzen                           | µg/L   | 1000            | B               |





| STT | THÔNG SỐ   | ĐƠN VỊ | NGUỒN GIỚI HẠN | MỨC ĐỘ GIÁM SÁT |
|-----|--|--------|----------------|-----------------|
| 34  | Monoclorobenzen                                    | µg/L   | 300            | B               |
| 35  | Triclorobenzen                                     | µg/L   | 20             | B               |
|     | <i>d. Nhóm chất hữu cơ phức tạp</i>                |        |                |                 |
| 36  | Acrylamide   | µg/L   | 0,5            | B               |
| 37  | Epiclohydrin                                       | µg/L   | 0,4            | B               |
| 38  | Hexacloro butadien                                 | µg/L   | 0,6            | B               |
|     | <i>Thông số hóa chất bảo vệ thực vật</i>           |        |                |                 |
| 39  | 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan                      | µg/L   | 1              | B               |
| 40  | 1,2 - Dicloropropan                                | µg/L   | 40             | B               |
| 41  | 1,3 - Dichloropropen                               | µg/L   | 20             | B               |
| 42  | 2,4-D  | µg/L   | 30             | B               |
| 43  | 2,4 - DB   | µg/L   | 90             | B               |
| 44  | Alachlor   | µg/L   | 20             | B               |
| 45  | Aldicarb   | µg/L   | 10             | B               |
| 46  | Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine         | µg/L   | 100            | B               |
| 47  | Carbofuran   | µg/L   | 5              | B               |
| 48  | Chlorpyrifos                                       | µg/L   | 30             | B               |
| 49  | Clodane  | µg/L   | 0,2            | B               |
| 50  | Clorotoluron                                       | µg/L   | 30             | B               |
| 51  | Cyanazine  | µg/L   | 0,6            | B               |
| 52  | DDT và các dẫn xuất                                | µg/L   | 1              | B               |
| 53  | Dichloprop   | µg/L   | 100            | B               |
| 54  | Fenoprop   | µg/L   | 9              | B               |
| 55  | Hydroxyatrazine                                    | µg/L   | 200            | B               |
| 56  | Isoproturon  | µg/L   | 9              | B               |
| 57  | MCPA   | µg/L   | 2              | B               |
| 58  | Mecoprop   | µg/L   | 10             | B               |
| 59  | Methoxychlor                                       | µg/L   | 20             | B               |
| 60  | Molinate   | µg/L   |                | B               |
| 61  | Pendimetalin                                       | µg/L   | 20             | B               |
| 62  | Permethrin Mg/t                                    | µg/L   | 20             | B               |
| 63  | Propanil Uq/L                                      | µg/L   | 20             | B               |
| 64  | Simazine   | µg/L   | 2              | B               |
| 65  | Trifuralin   | µg/L   | 20             | B               |
|     | <i>Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ</i> |        |                |                 |
| 66  | 2,4,6 - Triclorophenol                             | µg/L   | 200            | B               |
| 67  | Bromat   | µg/L   | 10             | B               |
| 68  | Bromodichloromethane                               | µg/L   | 60             | B               |
| 69  | Bromoform  | µg/L   | 100            | B               |
| 70  | Chloroform   | µg/L   | 300            | B               |
| 71  | Dibromoacetonitrile                                | µg/L   | 70             | B               |



| STT | THÔNG SỐ                 | ĐƠN VỊ | NGƯỠNG GIỚI HẠN | MỨC ĐỘ GIÁM SÁT |
|-----|--------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 72  | Dibromochloromethane     | µg/L   | 100             | B               |
| 73  | Dichloroacetonitrile     | µg/L   | 20              | B               |
| 74  | Dichloroacetic acid      | µg/L   | 50              | B               |
| 75  | Formaldehyde             | µg/L   | 900             | B               |
| 76  | Monochloramine           | µg/L   | 3               | B               |
| 77  | Monochloroacetic acid    | µg/L   | 20              | B               |
| 78  | Trichloroacetic acid     | µg/L   | 200             | B               |
| 79  | Trichloroaxetonitril     | µg/L   | 1               | B               |
|     | <i>Thông số nhiễm xạ</i> |        |                 |                 |
| 80  | Tổng hoạt độ phóng xạ α  | Bq/L   | 0,1             | B               |
| 81  | Tổng hoạt độ phóng xạ β  | Bq/L   | 1               | B               |

