

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

- Chủ đầu tư: Chi cục Chăn nuôi và Thủy sản tỉnh Đồng Nai
- Tên dự án/dự toán mua sắm: Phân tích mẫu nước phục vụ quan trắc, cảnh báo môi trường nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2025.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Thực hiện phân tích các chỉ tiêu chất lượng nước phục vụ quan trắc phòng chống dịch bệnh môi trường nuôi thủy sản năm 2025.
- Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh năm 2025.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh thực hiện qua mạng, lựa chọn nhà thầu trong nước.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 27 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Địa điểm thực hiện: lấy mẫu tại các điểm trên địa bàn tỉnh Đồng Nai theo yêu cầu của chủ đầu tư, phân tích mẫu tại Phòng thí nghiệm của đơn vị trúng thầu.

2. Mục tiêu công việc: Lựa chọn được nhà thầu có đủ năng lực để thực hiện phân tích các chỉ tiêu chất lượng nước phục vụ quan trắc phòng chống dịch bệnh môi trường nuôi thủy sản đảm bảo chất lượng.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Nhà thầu phải bố trí nhân sự, máy móc thiết bị phù hợp để thực hiện công việc phân tích các chỉ tiêu chất lượng nước phục vụ quan trắc phòng chống dịch bệnh môi trường nuôi thủy sản, theo danh mục cụ thể như sau:

STT	Tên mẫu phân tích	Đơn vị tính	Số lượng
1	Phân tích số chỉ tiêu trong mẫu nước nuôi trồng thủy sản thu tại các vùng nước cấp ngoài sông hồ		
1.1	NH ₄ ⁺ (Amoni tổng)	Chỉ tiêu	106
1.2	NO ₂ (Nitrit)	Chỉ tiêu	106
1.3	PO ₄ ³⁻ (Phosphate)	Chỉ tiêu	106

STT	Tên mẫu phân tích	Đơn vị tính	Số lượng
1.4	COD	Chỉ tiêu	106
1.5	S2- (H2S)	Chỉ tiêu	106
1.6	TSS	Chỉ tiêu	106
1.7	OSS	Chỉ tiêu	106
1.8	Thuốc BVTV gốc carbamart	Chỉ tiêu	6
1.9	Cd	Chỉ tiêu	6
1.10	Hg	Chỉ tiêu	6
1.11	Pb	Chỉ tiêu	6
1.12	As	Chỉ tiêu	6
1.13	Mật độ và thành phần tảo độc	Chỉ tiêu	32
1.14	Aeromonas tổng số	Chỉ tiêu	66
1.15	Streptococcus	Chỉ tiêu	66
1.16	Vibrio tổng số	Chỉ tiêu	40
1.17	Vibrio parahaemolyticus	Chỉ tiêu	40
2	Phân tích mẫu nước nuôi trồng thủy sản thực hiện kế hoạch phòng chống dịch bệnh trên thủy sản nuôi		
2.1	As	Chỉ tiêu	70
2.2	Pb	Chỉ tiêu	70
2.3	Cd	Chỉ tiêu	70
2.4	Thủy ngân (Hg)	Chỉ tiêu	70
2.5	Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật gốc Carbamate	Chỉ tiêu	70
2.6	Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật gốc Nhóm lân hữu cơ	Chỉ tiêu	60

STT	Tên mẫu phân tích	Đơn vị tính	Số lượng
2.7	Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật gốc Clo hữu cơ	Chỉ tiêu	60
2.8	DO	Chỉ tiêu	195
2.9	pH	Chỉ tiêu	195
2.10	NH ₃	Chỉ tiêu	180
2.11	H ₂ S	Chỉ tiêu	196
2.12	Độ kiềm	Chỉ tiêu	180
2.13	BOD ₅	Chỉ tiêu	180
2.14	COD	Chỉ tiêu	180
2.15	Coliform	Chỉ tiêu	180
2.16	Amoni (tính theo N)	Chỉ tiêu	180
2.17	Nitrit (tính theo N)	Chỉ tiêu	180
2.18	Mật độ và thành phần các tảo độc	Chỉ tiêu	40
2.19	Aeromonas sp	Chỉ tiêu	60
2.20	Streptococcus sp	Chỉ tiêu	60
2.21	Vibrio tổng số	Chỉ tiêu	20
2.22	Vibrio parahaemolyticus	Chỉ tiêu	20

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

- 1. Giải pháp và phương pháp luận;*
- 2. Kế hoạch công tác.*

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm: Tuân thủ theo quy định hiện hành.