

PHẦN 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên Dự toán: Triển khai thực hiện mô hình thí điểm “Xây dựng mô hình du lịch làng chài Sê San gắn với bảo tồn nghề khai thác, nuôi trồng thủy sản trên lòng hồ thủy điện Sê San 4 thuộc huyện Ia H’Drai, tỉnh Kon Tum” (nay là xã Ia Toi, tỉnh Quảng Ngãi)
- Tên gói thầu: Mua sắm hàng hóa
- Địa điểm thực hiện: Phòng Kinh tế xã Ia Toi, địa chỉ: Xã Ia Toi, tỉnh Quảng Ngãi

2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Thông số kỹ thuật hàng hóa:

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật dưới đây để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu hàng hóa có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu dưới đây. Trường hợp hàng hóa có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” nhà thầu phải có bảng so sánh thông số kỹ thuật kèm tài liệu kỹ thuật để chứng minh.

| STT | NỘI DUNG | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|--|-----|----------|
| 1 | <p>Lồng nuôi cá bằng nhựa HDPE hình tròn đường kính 20m, Khung lồng 03 vòng phao, giá đỡ khung lồng nguyên khối liền trụ</p> <p>1.1 Hệ thống khung lồng: Tiêu chuẩn kỹ thuật: * Khung lồng chính (phao nổi): + Hình tròn, đường kính 20m + Chất liệu: Nhựa HDPE chuyên dụng, Ø 250; + Số lượng: 01 khung (3 vành) *Khung lồng phụ (lan can): + Hình tròn, đường kính 20m; + Chất liệu: Nhựa HDPE, Ø 110; + Số lượng: 01 khung (01 vành). *Giá đỡ khung lồng: + Giá đỡ khung lồng nguyên khối liền trụ lan can; + Số lượng: 32 bộ. *Hệ thống liên kết khung: Hệ thống khung bằng nhựa HDPE.</p> <p>1.2 Túi lưới: - Tiêu chuẩn kỹ thuật: + Chất liệu Polyetylen; + Lưới miệng tròn, đường kính 20m, độ sâu 4 – 5m, kích thước mắt lưới 2a = 4 – 7 cm; + Lưới dệt không gút, số lượng: 01 túi; + Dây giềng, chỉ khâu chất liệu Polyetylen;</p> <p>1.3 Hệ thống neo: - Tiêu chuẩn kỹ thuật: Neo sắt, dây neo, chì neo.</p> | Cái | 3 |

| STT | NỘI DUNG | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|--|-----|----------|
| 2 | <p>Lồng nuôi cá bằng nhựa HDPE hình chữ nhật, kích thước 4m x 6m x3m</p> <p>2.1 Hệ thống khung lồng:</p> <p>* Khung lồng chính (phao nổi):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng: 01 khung (02 vành). - Hình vuông kích thước: 4x6 mét. - Chất liệu: Nhựa HDPE chuyên dụng, Ø 200. <p>* Khung lồng phụ (lan Can)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng: 01 khung (01 vành/khung). - Hình chữ nhật kích thước: 4x6 mét - Chất liệu: Nhựa HDPE chuyên dụng, Ø 90 <p>*Giá đỡ khung lồng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng: 12 bộ. <p>- Mỗi giá đỡ bao gồm: Đai nhựa HDPE rộng 17 cm, cút chữ “T” nhựa HDPE, ống nhựa HDPE Ø 90 làm cọc. Chốt nhựa HDPE chuyên dụng.</p> <p>*Hệ thống liên kết khung: Hệ thống khung bằng nhựa HDPE</p> <p>2.2 Túi lưới:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu Polyetylen - Số lượng: 1 túi/lồng - Lưới hình chữ nhật kích thước 4x6 mét, độ sâu 3 m, kích thước mắt lưới 2a = 4-7cm. Lưới dệt không gút, chất liệu Polyetylen. - Dây giềng; chỉ khâu chất liệu Polyetylen, - Chì lưới: chất liệu bê tông <p>2.3 Hệ thống neo:</p> <p>Neo sắt, dây neo, chì neo.</p> | Cái | 23 |
| 3 | <p>Dây neo lồng bè làm bằng chất liệu polyetylen phi 26 (hỗ trợ cho 27 hộ mỗi hộ 100 m để thực hiện nội dung cải tạo cảnh quan, sắp xếp lại khu vực nuôi trồng thủy sản)</p> | Mét | 2.700 |

3. Các yêu cầu khác:

Nhà thầu cam kết thực hiện gói thầu đáp ứng các yêu cầu sau:

- Sản phẩm hàng hóa đã được Bộ Khoa học và Công nghệ chứng nhận Đề tài khoa học hoặc Dự án sản xuất hoặc Dự án khoa học hoặc Chương trình khoa học hoặc Nhiệm vụ khoa học (kèm theo tài liệu chứng minh)
- Cam kết thời gian bảo hành >01 năm.
- Sau khi lắp đặt lồng nuôi nhà thầu chịu trách nhiệm kéo lồng ra vùng nuôi biển của hộ dân triển khai mô hình.
- Nhà thầu có trách nhiệm phối hợp với cán bộ kỹ thuật mô hình hướng dẫn người dân vận hành hệ thống lồng nuôi trong suốt quá trình triển khai mô hình.
- Sản phẩm lồng nhựa HDPE được nghiên cứu đã qua thử nghiệm đáp ứng điều kiện nuôi trên biển và được cơ quan có thẩm quyền công nhận.
- Nhà thầu chịu trách nhiệm trước pháp luật và người tiêu dùng về chất lượng, hiệu quả và độ an toàn của sản phẩm do nhà thầu cung cấp.
- Nhà thầu đảm bảo chất lượng về các trang thiết bị của lồng do đơn vị cung cấp và có giấy chứng nhận về chất lượng sản phẩm kèm theo.

+ Cung cấp các dụng cụ cần thiết để lắp ráp, bảo dưỡng máy móc, thiết bị được cung cấp;

+ Cung cấp các tài liệu chỉ dẫn chi tiết về vận hành và bảo dưỡng cho mỗi loại thiết bị được cung cấp và hướng dẫn sử dụng cho các cán bộ kỹ thuật của Chủ đầu tư;