

Chương III. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

II. ĐỐI VỚI GÓI THẦU MUA SẮM HÀNG HÓA

1. Yêu cầu kỹ thuật

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

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

Gói thầu mua sắm dụng cụ ươm, cố định san hô và thu mẫu chất hữu cơ sa lắng, địa điểm thực hiện tại Trạm Nghiên cứu Thử nghiệm Biển/Chi nhánh Ven biển/ Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga, Bãi Đá Hòn, Đầm Báy, Vĩnh Nguyên, Nha Trang, Khánh Hòa, thời gian thực hiện gói thầu 30 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung là nhà thầu phải cam kết hàng hóa chào thầu là hàng mới nguyên 100%, không có khiếm khuyết, chất lượng đảm bảo. Tất cả các hạng mục đều được sử dụng cố định dưới đáy biển, vì vậy cần vật liệu bền đối với môi trường nước biển.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

+ Đối với giá thể ươm san hô, khung kết cấu bằng thép xoắn, Ø-18, khung hình vuông có cạnh 1m, chiều cao 0,5m. Bề mặt khung đan vuông góc bằng các thanh thép xoắn, tạo nên bề mặt giá thể có các khung ô vuông diện tích 0,01m².

*+ Đối với neo dùng cố định giá thể, neo được làm bằng thép hình V (75*75*8)mm, có chiều dài 50cm, đầu trên hàn 3 cạnh, mỗi cạnh dài 20cm. Các đầu được mài nhọn*

+ Đối với bể chất hữu cơ sa lắng, bể làm bằng khung inox 304 bao gồm 3 cạnh, chiều cao 1m, trên mỗi cạnh gắn ống nhựa PVC 90mm có nắp đậy, bên dưới ống nhựa lắp van khóa ống, các cạnh của khung thép dài 40cm, 3 cạnh tạo góc 120 độ.

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:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Giá thể ươm san hô	Khung kết cấu bằng thép xoắn Ø-18, hình vuông cạnh 1m, chiều cao 0,5m. Bề mặt khung đan vuông góc bằng các thanh thép xoắn, tạo nên bề mặt giá thể có các khung ô vuông diện tích 0,01m ² .

2	Neo dùng cố định giá thể	Neo làm bằng thép hình V (75*75*8 ly), có chiều dài 50cm, đầu trên hàn 3 cạnh, mỗi cạnh dài 20cm. Các đầu được mài nhọn.
3	Bẫy chất hữu cơ sa lắng	Làm bằng inox 304 bao gồm 3 cạnh. Chiều cao 1m, trên mỗi cạnh gắn ống nhựa PVC 90mm có nắp đậy, bên dưới ống nhựa lắp van khóa ống. Các cạnh của khung thép dài 40cm, 3 cạnh tạo góc 120 độ.

1.3. Các yêu cầu khác

- Yêu cầu thanh toán bằng chuyển khoản, các giá thể sau lắp đặt trong thời gian bảo hành còn sử dụng được.

- Đấu thầu bền vững: Các vật liệu sử dụng không ảnh hưởng tới môi trường nước biển;

2. Bản vẽ

Bản yêu cầu báo giá này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây:

Danh mục bản vẽ		
Bản vẽ số	Tên bản vẽ	Mục đích sử dụng
1	Giá thể trồng san hô	Dùng cho nhà thầu sử dụng để làm giá thể.
2	Không có	
3	Không có	



giá thể trồng san
hồ

Bản vẽ giá thể trồng san hô

3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra trong thời gian bảo hành.