

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Gói thầu số 01: Mua sắm vật tư dự án.
- Thuộc dự toán mua sắm: Dự án sản xuất lúa cánh đồng lớn áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất lúa giảm chi phí, lúa hữu cơ nhằm giảm chi phí sản xuất, nâng cao thu nhập cho nông dân trên địa bàn xã vụ Đông Xuân năm 2025-2026.
- Chủ đầu tư: Phòng Kinh tế xã Long Thạnh.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại Hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 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:*

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Phân bón NPK - vi lượng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> <li>- Nhãn hiệu: Nhà thầu đề xuất</li> <li>- Model: Nhà thầu đề xuất</li> <li>- Hàng mới 100%</li> <li>- Đạm tổng số (<math>N_{ts}</math>): <math>\geq 9\%</math></li> <li>- Lân hữu hiệu (<math>P_2O_{5hh}</math>): <math>\geq 9\%</math></li> <li>- Kali hữu hiệu (<math>K_2O_{hh}</math>): <math>\geq 9\%</math></li> <li>- Bo (B): <math>\geq 1.000mg/l</math></li> <li>- Sắt (Fe): <math>\geq 100mg/l</math></li> <li>- Kẽm (Zn): <math>\geq 50mg/l</math></li> <li>- Mangan (Mn): <math>\geq 50mg/l</math></li> <li>- Tỷ trọng: 1,21</li> <li>- Quy cách đóng gói: 500ml/chai</li> </ul>
2	Phân bón lá hữu cơ - sinh học - vi lượng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> <li>- Nhãn hiệu: Nhà thầu đề xuất</li> <li>- Model: Nhà thầu đề xuất</li> <li>- Hàng mới 100%</li> <li>- Chất hữu cơ: <math>\geq 20\%</math></li> <li>- Axit amin: <math>\geq 4\%</math></li> <li>- Axit fulvic (C): <math>\geq 1,4\%</math></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bo (B): <math>\geq 500\text{ppm}</math></li> <li>- Kẽm (Zn): <math>\geq 400\text{ppm}</math></li> <li>- <math>\text{PH}_{\text{H}_2\text{O}}</math>: <math>\geq 5</math></li> <li>- Tỷ trọng: 1,25</li> <li>- Quy cách đóng gói: 500ml/chai</li> </ul>
3	Phân bón sinh học - vi lượng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> <li>- Nhãn hiệu: Nhà thầu đề xuất</li> <li>- Model: Nhà thầu đề xuất</li> <li>- Hàng mới 100%</li> <li>- Axit humic (C): <math>\geq 37,7\%</math></li> <li>- Bo (B): <math>\geq 2.000\text{ ppm}</math></li> <li>- <math>\text{PHH}_2\text{O}</math>: <math>\geq 7</math></li> <li>- Độ ẩm: 25%</li> <li>- Quy cách đóng gói: 1 kg/gói</li> </ul>

### 1.3. Các yêu cầu khác:

- Hàng hóa do Nhà thầu chào là sản phẩm mới 100%, chưa qua sử dụng, đảm bảo chất lượng, đúng tiêu chuẩn quy định.

- Các chi phí liên quan đến hàng hóa và vận chuyển do nhà thầu chịu trách nhiệm chi trả.

- Nhà thầu phải thuyết minh các nội dung: Mô tả giải pháp, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa.

- Khi bàn giao mà sản phẩm bị hỏng, lỗi, do quá trình sản xuất, vận chuyển, giao nhận thì nhà thầu phải đổi sản phẩm khác cho đơn vị nhận trong vòng 01 ngày.

### Mục 2. Bản vẽ: Không.

### Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Kiểm tra ngoại quan;
- Kiểm tra kiểu dáng, nhãn mác, hình thức hàng hoá;
- Kiểm tra thông số kỹ thuật so với các yêu cầu của HSMT, HSDT;

- Trong quá trình kiểm tra hàng mẫu nếu có nghi vấn về chất liệu Chủ đầu tư có quyền tiến hành kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn thành.