

Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

- Gói thầu: Mua than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g phục vụ sản xuất (Lô số 1: Mua than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g, Lô số 02: Mua than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g và Lô số 03: Mua than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g);

- Địa chỉ giao hàng: Tại kho của Công ty CP Xi măng Bỉm Sơn, phường Bỉm Sơn, tỉnh Thanh Hóa.

- Thời gian thực hiện: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực; chi tiết như sau:

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.

Yêu cầu về kỹ thuật chung là các yêu cầu về chủng loại, tiêu chuẩn hàng hóa, các yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, đóng gói, vận chuyển, các điều kiện khí hậu tại nơi hàng hóa được sử dụng:

1. Than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g cung cấp phải tuân thủ theo các tiêu chuẩn Việt Nam.

2. Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các hồ sơ, tài liệu sau:

Khi giao hàng, người bán phải giao đầy đủ tài liệu kỹ thuật về kiểm soát chất lượng sản phẩm, nguồn gốc xuất xứ hàng hóa;

3. Hồ sơ dự thầu phải thể hiện đầy đủ rõ chủng loại, mã hiệu, xuất xứ, nhãn mác của sản phẩm vào cột (5) của “Bảng giá dự thầu của hàng hóa”;

4. Nhà thầu phải cam kết cung cấp CO, CQ cho than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g nhập khẩu và ghi “Có CO, CQ” vào cột (5) của “Bảng giá dự thầu của hàng hóa”;

5. Thông số kỹ thuật của hàng hóa cho các lô thuộc gói thầu và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa	Tiêu chuẩn chất lượng	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật
1	Mua than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g	Cỡ hạt (tỷ lệ trên cỡ không lớn hơn 10%)	mm	≤ 15 mm
		Độ tro khô: A^k (Phân tích A^k theo tiêu chuẩn TCVN 173:2011)	%	≤ 27 %
		Chất bốc khô V^k (Phân tích V^k theo tiêu chuẩn TCVN 174:2011)	%	9 ÷ 14%
		Độ ẩm toàn phần W^{tp} (Phân tích W^{tp} theo tiêu chuẩn TCVN 172:2019)	%	Quy về độ ẩm 8,5% để thanh toán. Độ ẩm thực tế không vượt quá quy định sau: - Mùa khô (từ ngày 02/02÷30/4 và từ 02/11÷ 31/12): độ ẩm $\leq 14\%$ - Mùa mưa (từ ngày 02/5÷31/10): độ ẩm $\leq 16\%$
		Trị số tỏa nhiệt toàn phần, khô Q^k_{gr} (Phân tích theo TCVN: 200:2011)	Cal/g	≥ 5.950 cal/g
		Lưu huỳnh chung khô S^k_{ch} (Phân tích S^k_{ch} theo tiêu chuẩn TCVN 175:2015)	%	$\leq 0,9\%$

1.3. Các yêu cầu khác

- Chất lượng hàng hoá đúng chủng loại, các yêu cầu kỹ thuật, ký mã hiệu hoặc tương đương (hàng tương đương nhà thầu phải cam kết đảm bảo chất lượng, yêu cầu kỹ thuật theo yêu cầu, đồng thời có tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất đính kèm E-HSDT để chứng minh sự phù hợp và tương đương của hàng hóa nêu trong E-HSDT);

- Hàng hóa phải được vận chuyển trên phương tiện chuyên dụng và được che chắn bịt kín thùng tránh rơi vãi trên đường...

Mục 2. Kiểm tra và thử nghiệm

Công ty CP Xi măng Bim Sơn sẽ lấy mẫu để kiểm tra các chỉ tiêu kỹ thuật than cám nhiệt trị ≥ 5.950 cal/g tại phòng thí nghiệm - Công ty CP xi măng Bim Sơn để làm cơ sở nghiệm thu và thanh toán hàng hóa hoặc xử lý vi phạm.