

CHƯƠNG V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

- Chủ đầu tư: Viện Vật liệu xây dựng.
- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm trang thiết bị thí nghiệm phục vụ cho dịch vụ khoa học công nghệ và nghiên cứu khoa học của Viện Vật liệu xây dựng năm 2025.
- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Viện Vật liệu xây dựng.
- Thời gian thực hiện: Quý III năm 2025 đến Quý 1 năm 2026
- Địa điểm thực hiện: Viện Vật liệu xây dựng, địa chỉ: số 235 đường Nguyễn Trãi, phường Khương Đình, thành phố Hà Nội.
- Tên gói thầu: Mua chén bạch kim.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 90 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 chung

Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá theo quy định tại E-HSMT này.

- Nhãn 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, nhãn hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp

nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "trương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu.

- Hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng, được sản xuất từ năm 2025 trở lại. (Nhà thầu phải có cam kết nộp kèm trong E-HSDT).

- Hàng hóa được cung cấp không có ảnh hưởng tác động đến môi trường hoặc có tác động rất nhỏ và có đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý;

- Có đầy đủ giấy chứng nhận xứ hàng hàng hóa, chứng nhận chất lượng khi bàn giao thiết bị, hàng hóa.

- Quy cách đóng gói sản phẩm đúng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Hàng hóa được vận chuyển đến Viện Vật liệu xây dựng, số 235 đường Nguyễn Trãi, phường Khương Đình, thành phố Hà Nội.

b). Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

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	Ghi chú
1	Chén bạch kim	<ul style="list-style-type: none"> - Bạch kim nguyên khối, hàm lượng Pt không nhỏ hơn 99,99% - Khối lượng chén: không nhỏ hơn 30gram/chén (nguyên khối) - Thể tích: không lớn hơn 25ml - Đường kính miệng chén: không lớn hơn 35 mm - Chiều cao chén: không lớn hơn 39 mm - Đường kính đáy chén: không nhỏ hơn 21mm - Bền hoá học với các hỗn hợp nung chảy $KNaCO_3$, Li_2CO_3 và B_2O_3 ở nhiệt độ 950°C - Đảm bảo giữ nguyên khối lượng sau 10 - 20 lần nung. 	

1.3. Các yêu cầu khác

Không yêu cầu

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT không yêu cầu bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa được thực hiện theo các quy định sau:

Địa điểm: Tại nơi hàng hóa được bàn giao.

Cách thức tiến hành:

- Khi hàng hóa được chuyển đến cho Chủ đầu tư, Nhà thầu báo cho bên mua biết để hai bên cùng nhau tiến hành kiểm tra của hàng hóa, chứng từ.

- Cùng kiểm tra ngoại quan, kích thước và trọng lượng của chén.

- Chủ đầu tư sẽ sử dụng chén để nung hỗn hợp nung chảy KNaCO_3 và B_2O_3 ở nhiệt độ 950°C để nghiệm thu sản phẩm. Trong trường hợp trong quá trình nung hoặc sau quá trình nung nghiệm thu, chén bị biến dạng, vỡ hoặc thủng. Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế chén khác phù hợp trong thời gian sớm nhất và chịu các chi phí phát sinh cho vấn đề này.