

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

a. Giới thiệu về dự án

- Tên dự án: Đầu tư phương tiện, thiết bị duy trì sản xuất năm 2025 - HCM Hà Nội.

- Địa điểm đầu tư: Lô CN 02-4, Cụm công nghiệp Ninh Hiệp, Xã Phù Đồng, Thành phố Hà Nội.

- Chủ đầu tư: Tổng công ty Công nghiệp Hóa chất mỏ - Vinacomin.

- Đại diện Chủ đầu tư: Công ty Vật tư Hóa chất mỏ Hà Nội.

- Tổ chức lập báo cáo kinh tế kỹ thuật: Công ty Cổ phần Tư vấn - Đầu tư xây dựng và Chuyên giao công nghệ Việt Nam.

- Tổ chức thẩm tra báo cáo kinh tế kỹ thuật: Công ty Cổ phần Tascon Việt Nam.

- Mục tiêu dự án: Bổ sung máy móc thiết bị cho dây chuyền, thay thế các máy móc đã hết khấu hao, thường xuyên hỏng hóc giúp ổn định dây chuyền sản xuất, nâng cao năng lực sản xuất và chất lượng sản phẩm của đơn vị.

- Quy mô đầu tư mới:

+ Máy đùn nhựa bọc dây điện Φ60: 01 máy.

+ Máy may bao công nghiệp 2 kim: 06 máy.

+ Máy kiểm tra lực kéo đứt của bao PP: 01 máy.

+ Màn hình led: 01 cái.

- Tổng mức đầu tư: 3.145.743.090 đồng.

- Thời gian thực hiện dự án: Năm 2025 - 2026.

- Nguồn vốn đầu tư: Vốn chủ sở hữu.

- Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án.

- Nhóm dự án: Dự án nhóm C.

b. Giới thiệu về gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu số 3: Mua sắm Máy đùn nhựa bọc dây điện Φ60, máy may công nghiệp 2 kim và máy đo lực kéo đứt bao bì PP;

- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Cung cấp lắp đặt máy Máy đùn nhựa bọc dây điện Φ60, máy may công nghiệp 2 kim và máy đo lực kéo đứt bao bì PP;

- Giá gói thầu: 2.471.761.834 VND

Trong đó: + Chi phí thực hiện: 2.435.233.334 VND;

+ Chi phí dự phòng: 36.528.500 VND;

- Nguồn vốn: Vốn chủ sở hữu;

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, qua mạng;
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ;
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày;
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 75 ngày;
- Tùy chọn mua thêm: Không áp dụng.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu chung

- Nhà thầu phải có cam kết tất cả hàng hóa nhà thầu cung cấp là hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở lại đây;
- Tất cả hàng hóa nhà thầu cung cấp phải có nguồn gốc xuất xứ, nhãn hiệu, ký mã hiệu rõ ràng. Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ Giấy chứng nhận xuất xưởng (đối với hàng hóa trong nước) và Giấy chứng nhận xuất xứ (C/O), Giấy chứng nhận chất lượng (C/Q) đối với hàng hóa nhập khẩu.
- Tài liệu kỹ thuật: Nhà thầu phải cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật đối với hàng hóa chào thầu, nếu là ngôn ngữ không phải Tiếng Việt hoặc tiếng Anh thì phải có bản dịch sang tiếng Việt (nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác giữa bản gốc và bản dịch);
- Nhà thầu phải trình bày kế hoạch, giải pháp kỹ thuật, biện pháp cung cấp hàng hóa đáp ứng theo yêu cầu của E-HSMT.

b. Yêu cầu kỹ thuật

Hàng hóa phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Tên hàng hóa/Dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Máy đùn nhựa bọc dây điện Φ60	Máy đùn nhựa bọc dây điện Φ60 bao gồm: 1. Đường kính dây bọc: Φ1 mm đến Φ5 mm. 2. Đường kính trục vít: Φ60 mm. 3. Lượng đùn của máy (khi đầu bọc mở) PVC, máy đùn Φ60: Max 80 kg/h. 4. Tốc độ dây lớn nhất: 5 đến 500m/min (300 giờ 30.000m/h). 5. Độ dài dây chuyển sản xuất: ≤ 24m. 6. Công suất: 50KW/h. 7. Giá xả dây chủ động Φ400 đến 500: 01 chiếc. 8. Bộ nắn thẳng dây đồng: 01 bộ. 9. Đầu bọc định tâm: 01 chiếc.

STT	Tên hàng hóa/Dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		10. Bộ sấy khô và máy cấp liệu tự động 25kg: 01 bộ. 11. Bộ đo kiểm tra đường kính ngoài: 01 bộ. 12. Máng nước làm mát 10m: 01 chiếc. 13. Bộ kiểm tra hồ dây: 01 bộ. 14. Bộ kéo dây (dẫn bánh kép $\phi 410$): 01 bộ. 15. Bộ thu dây đánh cuộn tự động: 01 bộ. 16. Linh kiện dự phòng và dụng cụ: 01 bộ.
2	Máy may bao công nghiệp 2 kim	- Xuất xứ: G20. - Đầu máy + chân mặt bàn: Đồng bộ phù hợp với máy. - Tốc độ tối đa: ≥ 2200 vòng/phút. - Bước chỉ: Từ 6 đến 10 mm. - Loại kim: DR2 đến 26. - Cắt chỉ tự động. - Bôi trơn: tự động.
3	Máy kiểm tra lực kéo đứt của bao bì PP	- Tải trọng: 2000 kg. - Động cơ: 400W. - Tốc độ kiểm tra: Từ 0,1 đến 500 mm/phút. - Hành trình: 1.200mm. - Độ phân giải: 1/250.000. - Đơn vị: gf, kgf/ N/ kN / LBf /T. - Máy tính đi kèm.

Bất kỳ nhãn hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật ở trên nhằm mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng mà Chủ đầu tư 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 của nhà thầu nhưng phải đảm bảo hàng hóa nhà thầu cung cấp có tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với các yêu cầu mà Chủ đầu tư đưa ra.

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải thuyết minh phương án vận chuyển, phương tiện vận chuyển đến địa điểm bàn giao và lắp đặt hàng hóa;

- Nhà thầu phải thuyết minh phương án bố trí nhân sự hợp lý phù hợp tính chất công việc;

- Nhà thầu phải thuyết minh biện pháp bảo quản thiết bị để đảm bảo chất

lượng của thiết bị trong quá trình vận chuyển, lưu kho, lắp đặt.

- Nhà thầu phải thuyết minh chương trình đào tạo, chuyển giao công nghệ cho đơn vị sử dụng.

- Thời gian bảo hành: Nhà thầu phải cam kết bảo hành hàng hóa ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu hàng hóa..

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Hàng hóa sau khi được vận chuyển đến địa điểm bàn giao hàng, Chủ đầu tư sẽ tổ chức kiểm tra hàng hóa và tài liệu kèm theo đúng yêu cầu quy cách kỹ thuật chào thầu.

Việc kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa sẽ được thực hiện với sự chứng kiến giữa Nhà thầu và Hội đồng nghiệm thu của Chủ đầu tư.

Trường hợp Hội đồng nghiệm thu của Chủ đầu tư đánh giá hàng hóa do Nhà thầu cung cấp không đáp ứng yêu cầu theo hợp đồng/ hồ sơ dự thầu thì hàng hóa sẽ được hoàn trả cho Nhà thầu mang về để đổi trả lại.

Nhà thầu chịu mọi chi phí liên quan đến việc đổi trả hàng hóa, Chủ đầu tư sẽ không chịu bất kỳ chi phí phát sinh nào trong việc đổi trả hàng hóa của Nhà thầu.