

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

- Tên dự án: Đầu tư xe thang phục vụ bảo dưỡng máy bay
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV Kỹ thuật máy bay.
- Hình thức đầu tư: Đầu tư mới.
- Quy mô đầu tư: 01 xe thang phục vụ bảo dưỡng máy bay
- Địa điểm đầu tư: Trung tâm Phục vụ bảo dưỡng - Công ty TNHH MTV Kỹ thuật máy bay – Sân bay Quốc tế Nội Bài – Xã Nội Bài – TP. Hà Nội.
- Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý thực hiện dự án.
- Nguồn vốn: Vốn chủ sở hữu.
- Tiến độ thực hiện dự án: 16 tháng kể từ ngày có Quyết định phê duyệt Dự án.
- Tên gói thầu:
- + Tên gói thầu: Cung cấp 01 xe thang phục vụ bảo dưỡng máy bay.
- + Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Cung cấp 01 xe thang phục vụ bảo dưỡng máy bay
- Nguồn vốn: Chủ sở hữu.
- 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 tổ chức lựa chọn nhà thầu: 90 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I/2026.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Tùy chọn mua thêm: Không áp dụng.
- Giám sát hoạt động đấu thầu: Không đề xuất.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu chung

- Thiết bị mới 100% chưa qua sử dụng;
- Năm sản xuất: năm 2025 trở về sau;
- Có bản gốc hoặc bản sao chứng thực giấy chứng nhận xuất xứ (CO) đối với hàng hóa nhập khẩu; chứng nhận chất lượng (CQ). Trong trường hợp quốc gia của nhà máy sản xuất động cơ khác quốc gia của nhà máy sản xuất xe thang, cam kết cung cấp thêm bản gốc/bản sao có chứng thực Giấy chứng nhận xuất xứ (CO); Giấy chứng nhận chất lượng hàng hoá (CQ) đối với động cơ khi bàn giao hàng hóa
- Có bản gốc hoặc bản sao chứng thực giấy chứng nhận chất lượng (CQ);
- Nguồn gốc xuất xứ:
- + Thiết bị: G7 hoặc châu Âu;

+ Động cơ: G7.

b. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

- Xe thang không có mái che;
- Chiều dài giữa hai trục bánh xe (wheel base) $\geq 3.350\text{mm}$;
- Khoảng sáng gầm xe (Ground Clearance): $\geq 165\text{mm}$;
- Vận tốc xe (travel speed): $\geq 25\text{km/h}$;
- Bán kính quay vòng ngoài (turning radius outside wheel): $\leq 8.357\text{mm}$;
- Chiều cao sàn công tác thấp nhất (Minimum platform height): $\geq 2.200\text{mm}$;
- Chiều cao sàn công tác lớn nhất (Maximum platform height): $\geq 5.800\text{mm}$;
- Độ rộng sàn công tác (Platform width) $\geq 2.250\text{mm}$;
- Độ rộng cầu thang (Stair width) $\geq 1.484\text{mm}$;
- Tải trọng lớn nhất ≥ 40 người;
- Công suất động cơ: $\geq 35.7\text{kW}$;
- Chất liệu bề mặt bậc thang: nhôm;
- Sử dụng động cơ Diesel;
- Khí thải động cơ: đạt tiêu chuẩn tối thiểu Stage 3A/Tier 3A/Tier 3 hoặc tương đương trở lên;
- Có trang bị hệ thống lái trợ lực hoặc thủy lực trợ lực;
- Có trang bị hệ thống phanh đỗ trợ lực hoặc thủy lực trợ lực;
- Có trang bị bộ điều khiển lập trình (hệ thống PLC);
- Có trang bị màn hình hiển thị các thông số;
- Có trang bị đồng hồ báo giờ động cơ (Hour meter);
- Có trang bị gương chiếu hậu hai bên;
- Có trang bị đèn LED cho tất cả các công tắc, đèn cầu thang và đèn sàn công tác;
- Có trang bị đèn hiệu nhấp nháy trên cabin (Amber flashing beacon);
- Có trang bị hệ thống kiểm soát tiếp cận máy bay;
- Trang bị đệm cao su ở các vị trí tiếp xúc với máy bay;
- Có trang bị hệ thống khóa cầu thang tự động;
- Có trang bị màn hình hiển thị độ nghiêng thang, độ ổn định lên/xuống thang.

c. Các yêu cầu khác:

- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng/vận hành và bảo dưỡng, sửa chữa bằng tiếng Anh.
- Bảo hành tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao thiết bị.
- Đào tạo: Cung cấp 01 khóa đào tạo cho nhân viên của Trung tâm Phục vụ bảo dưỡng - Công ty TNHH MTV Kỹ thuật máy bay - Sân bay Quốc tế Nội Bài – Xã Nội Bài - TP. Hà Nội.

- Cung cấp Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe máy chuyên dùng nhập khẩu của Cục đăng kiểm Việt Nam khi giao hàng hoặc giấy tờ thay thế theo quy định hiện hành của pháp luật tại thời điểm bán giao.

- Cung cấp Giấy chứng nhận kết quả kiểm định an toàn

Mục 2. Bản vẽ: Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Chạy thử thiết bị trước khi nghiệm thu thiết bị.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page. There are three distinct marks: a signature on the left, a signature with a heart symbol in the middle, and a signature with the word 'giao' written next to it on the right.