

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên dự toán mua sắm: Bảo trì, bảo dưỡng máy soi container di động Rapiscan Eagle M60 năm 2026.
- Tên gói thầu: Bảo trì, bảo dưỡng máy soi container di động Rapiscan Eagle M60 năm 2026.
- Chủ đầu tư: Chi cục Hải quan Khu vực XVIII.
- Nguồn vốn: Phí hải quan.
- Căn cứ Quyết định số 273/QĐ-HQKV18 ngày 16/4/2026 của Chi cục Hải quan Khu vực XVIII về việc phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm Bảo trì, bảo dưỡng máy soi container di động Rapiscan Eagle M60 năm 2026.
- Địa điểm cung cấp: Cảng Long Bình Tân, phường Long Hưng, tỉnh Đồng Nai.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

II. Mục tiêu công việc:

Nhằm bảo đảm hệ thống máy soi container di động Rapiscan Eagle M60 luôn hoạt động ổn định, an toàn và liên tục thông qua việc bảo trì, bảo dưỡng định kỳ, kịp thời khắc phục sự cố và thay thế vật tư cần thiết để đáp ứng yêu cầu quản lý, giám sát hải quan.

III. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

1. Yêu cầu về bố trí nguồn lực:

- Bố trí đủ nguồn nhân lực phù hợp với dịch vụ Bảo trì, bảo dưỡng máy soi container di động Rapiscan Eagle M60. Đáp ứng yêu cầu về các quy định, tiêu chuẩn đối với lĩnh vực: Bảo trì, bảo dưỡng theo yêu cầu của nhà sản xuất và theo quy định tại Quyết định số 1615/QĐ-TCHQ ngày 17/10/2025 của Cục Hải quan.

- Đảm bảo nhân sự được đào tạo lành nghề, được bảo hộ an toàn lao động trong quá trình thực hiện dịch vụ.

2. Yêu cầu về chất lượng dịch vụ:

- Bảo trì, bảo dưỡng theo yêu cầu của nhà sản xuất và theo quy định tại Quyết định số 1615/QĐ-TCHQ ngày 17/10/2025 của Tổng cục Hải quan để đảm bảo máy hoạt động tốt, kéo dài tuổi thọ của thiết bị.

- Tuân thủ nghiêm ngặt quy định an toàn

3. Phạm vi công việc:

Nội dung công việc bao gồm các nội dung sau:

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	
1.	Bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống máy soi Container di động Eagle M60 - Hãng Rapiscan (số lượng: 01 máy) bao gồm:	1.1. Bảo trì, bảo dưỡng máy soi chính: ❖ Khối tia X bao gồm: ➢ Bộ phận gia tốc ➢ Bộ phận chuẩn trực ❖ Phân hệ thu nhận dữ liệu bao gồm: ➢ Đầu dò ➢ Hệ thống truyền dữ liệu ❖ Phân hệ xử lý dữ liệu bao gồm: ➢ Các trạm làm việc ➢ Hệ thống UPS ➢ Hệ thống lưu trữ dữ liệu ➢ Khối lưu trữ ➢ Máy in ➢ Mạng ❖ Hệ thống điều khiển CFS bao gồm: ➢ Hệ thống điều khiển quá trình ➢ Bảng quan sát ➢ PLC ❖ Hệ thống an toàn bức xạ bao gồm: ➢ Dừng khẩn cấp ➢ Máy đo liều bức xạ ➢ Cảm biến hồng ngoại ❖ Hệ thống CCTV bao gồm: ➢ Camera ➢ Màn hình ❖ Cần trục: ➢ Khung đỡ (động cơ)

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC
	➤ Hệ thống thủy lực ❖ Phụ kiện (máy điều hòa) ❖ Kiểm tra mức dầu, nước, gas ❖ Làm vệ sinh máy quay, cảm biến,...các thiết bị được che phủ tránh bụi bẩn ❖ Kiểm tra bên ngoài hệ thống (cảm biến an toàn bức xạ, các nút tắt khẩn cấp) ❖ Đảm bảo dự phòng dữ liệu định kỳ ❖ Ghi lại các thông số vận hành ❖ Kiểm tra tất cả các mức và thay thế tấm lọc nếu cần ❖ Lau chùi tất cả các bộ phận được che phủ tránh bụi ❖ Kiểm tra bên ngoài hệ thống ❖ Tra dầu mỡ các chi tiết động ❖ Làm vệ sinh các hệ thống điện và máy tính và kiểm tra dây dẫn, các kết nối. ❖ Kiểm tra máy phát điện trên xe ❖ Kiểm tra hệ thống khóa liên động, báo động ❖ Các nội dung khác theo quy định của hãng sản xuất 1.2. Bảo dưỡng, bảo trì xe ô tô chở máy soi: ➤ Kiểm tra hệ thống điều hòa ➤ Kiểm tra hệ thống khung đỡ ➤ Kiểm tra, dầu nước xe ô tô ➤ Kiểm tra thông số vận hành xe ➤ Thực hiện bảo trì, bảo dưỡng định kỳ theo đúng khuyến cáo tại tài liệu kỹ thuật của hãng Mercedes. ➤ Công việc bảo trì được thực hiện bởi kỹ thuật viên của đại diện hãng Mercedes tại Việt Nam 1.3. Hỗ trợ kỹ thuật, khắc phục sự cố phát sinh online 24/7 trong thời gian bảo trì bảo dưỡng. 1.4. Yêu cầu đối với cán bộ quản lý /kỹ thuật viên

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	
		thực hiện công việc bảo trì, bảo dưỡng: đã được đào tạo của hãng sản xuất máy soi (Hãng Rapiscan).

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

- 1. Giải pháp và phương pháp luận;*
- 2. Kế hoạch công tác.*

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.