

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật** **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT** **Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **1. Giới thiệu chung về gói thầu**

- 1.1. Chủ đầu tư: Nhà máy X48/Cục HCKT HQ.
- 1.2. Bên mời thầu: Hội đồng mua sắm/Nhà máy X48/ Cục HCKT HQ.
- 1.3. Tên gói thầu: Mua sắm vật tư kim khí bảo đảm sửa chữa trang thiết bị, nhà xưởng.
- 1.4. Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: Ngân sách Nhà nước chi thường xuyên cho quốc phòng năm 2025.
- 1.5. Loại hợp đồng: Trọn gói.
- 1.6. Thời gian thực hiện hợp đồng: 5 ngày.

Địa điểm giao hàng: 629 Đặng Châu Tuệ, phường Quang Hanh, tỉnh Quảng Ninh

#### **2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Hàng hóa sản xuất năm 2024,2025, đảm bảo chất lượng, được cung cấp đúng chủng loại, ký mã hiệu hàng hóa.

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

<b>Hạng mục số</b>	<b>Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>
1	Cụm Bu ly mở dẫn hướng cáp	Thông số theo bản vẽ kỹ thuật đính kèm
2	Cút thép mạ kẽm $\Phi$ 42	Mạ kẽm Kt: $\Phi$ 42
3	Cút thép mạ kẽm $\Phi$ 48	Mạ kẽm Kt: $\Phi$ 48
4	Cút thép mạ kẽm $\Phi$ 90	Mạ kẽm Kt: $\Phi$ 90
5	Ống đồng đỏ $\Phi$ 10 x $\delta$ 2	Đồng đỏ $\Phi$ 10 x $\delta$ 2
6	Ống thép mạ kẽm $\Phi$ 42	Mạ kẽm Kt: $\Phi$ 42x3
7	Ống thép mạ kẽm $\Phi$ 48	Mạ kẽm Kt: $\Phi$ 48x3,2
8	Ống thép mạ kẽm $\Phi$ 90	Mạ kẽm Kt: $\Phi$ 90x4
9	Phụ kiện tôn mạ màu khổ 400	Kt: 200x200x0,45; gấp vuông
10	Phụ kiện tôn mạ màu khổ 800	Kt: 400x400x0,45; gấp vuông
11	Thanh cái đồng 50 x 5	Đồng đỏ Kt: 50 x 5

<b>Hạng mục số</b>	<b>Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>
12	Thanh ren M16	Mạ kẽm Kt: $\Phi 16$
13	Thép C45 $\Phi 60$	C45 $\Phi 60$
14	Thép chữ C + Thép chữ Z mạ kẽm	Cán chữ C + Thép chữ Z mạ kẽm
15	Thép chữ U 150x50x6	Chữ U 150x50x6
16	Thép hình V 50	Kt: 50x50
17	Thép hình V 63	Kt: 63x63
18	Thép hộp mạ kẽm 30x60	mạ kẽm kt: 30x60
19	Thép xoắn $\Phi 16$	$\Phi 16$
20	Thép xoắn $\Phi 8$	$\Phi 8$
21	Thiếc hàn	63/37
22	Tôn 4 ly	Msp: CCSA dày 4mm
23	Tôn lạnh màu AZ50 dày 0,45 mm	AZ50 dày 0,45 mm
24	Tôn lạnh màu AZ50 dày 0,45 mm gấp vòm	AZ50 dày 0,45 mm gấp vòm
25	Tấm Panel màu trắng	2 mặt tôn 0.5/0.5 lõi bông khoáng xốp dày 7cm, khổ 1170mm hiệu dụng 1150mm
26	Van 1 chiều bằng đồng $\Phi 60$	Đồng vàng $\Phi 60$
27	Van đồng tay vặn $\Phi 48$	Van tay vặn bằng đồng vàng $\Phi 48$
28	Van đồng $\Phi 42$	Van tay vặn bằng đồng vàng $\Phi 42$
29	Van đồng $\Phi 48$	Van bi tay gạt bằng đồng vàng $\Phi 48$
30	Van đồng $\Phi 90$	Van tay vặn bằng đồng vàng $\Phi 90$
31	Vít bắn tôn chống bão M6 x50	M6 x50
32	Xi lanh $\Phi 86$	Đường kính 86+0.04 đến 180.5 mm, dung tích 62.4 lít; đường kính lỗ lắp ghép trên D195+0.04 đến 195.2 mm; lỗ dưới 194+0.04 đến 194.05 mm
33	Xupap hút	Msp: 2N3773
34	Xupap xả	Msp: 2SC-5200