

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/dự toán:** Mua sắm vật tư thực tập học kỳ I năm học 2025 - 2026 cho sinh viên khoa Động lực và khoa Công nghệ thông tin thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.
- **Tên gói thầu:** Mua sắm vật tư thực tập học kỳ I năm học 2025 - 2026 cho sinh viên khoa Động lực và khoa Công nghệ thông tin thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.
- **Chủ đầu tư:** Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.
- **Nguồn vốn:** Nguồn thu hoạt động sự nghiệp.
- **Cở sở pháp lý:**
 - + Căn cứ Quyết định số 358/QĐ-LTT-KHTC ngày 29 tháng 7 năm 2025 của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về phê duyệt dự toán, gói thầu: Mua sắm vật tư thực tập học kỳ I năm học 2025-2026 cho sinh viên khoa Động lực và khoa Công nghệ thông tin thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;
 - + Căn cứ Quyết định số 359/QĐ-LTT-KHTC ngày 29 tháng 7 năm 2025 của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu, gói thầu: Mua sắm vật tư thực tập học kỳ I năm học 2025-2026 cho sinh viên khoa Động lực và khoa Công nghệ thông tin thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh
 - + Căn cứ Quyết định số ... / ngày..... của Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt E-HSMT gói thầu Mua sắm vật tư thực tập học kỳ I năm học 2025 - 2026 cho sinh viên khoa Động lực và khoa Công nghệ thông tin thuộc Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.
- **Địa điểm cung cấp:** Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.

- **Phạm vi công việc của gói thầu:** Cung cấp vật tư cho Trường Cao đẳng Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh (chi tiết theo bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa mẫu 01B).
- **Thời hạn hoàn thành gói thầu:** 15 ngày (bao gồm cả ngày nghỉ và ngày lễ).
- **Hình thức hợp đồng:** Đơn giá cố định.

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 kỹ thuật chung:

Toàn bộ hàng hoá phải được bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

Đối với hàng hóa mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc rõ ràng, hợp pháp, được phép lưu hành tại Việt Nam, gồm đầy đủ vật tư, phụ tùng kèm theo (tùy theo yêu cầu và tiêu chuẩn cho phép của nhà sản xuất). Đóng gói, vận chuyển: Hàng hóa phải được bảo vệ một cách thích hợp chống các hư hỏng có thể xảy ra khi vận chuyển.

Đối với hàng hóa đã qua sử dụng : Các chi tiết, linh kiện, phụ tùng được phép cung cấp hàng tháo trong xe đã qua sử dụng (chỉ yêu cầu chất lượng còn tốt) và đảm bảo cho công tác đào tạo thực hành.

Cam kết cung cấp tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ, chất lượng hàng hóa.

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	Chi chú
1	Ắc quy	12V-70Ah	Hàng mới 100%
2	Băng keo điện	12Y	Hàng mới 100%
3	Băng keo giấy	3mm	Hàng mới 100%
4	Bộ chống trộm ô tô	12V	Hàng mới 100%
5	Bộ điều khiển hệ thống điều	Kiểu cơ	Hàng đã qua sử

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
	hòa		dụng
6	Bộ định thời gian xông	12V	Hàng mới 100%
7	Bộ lỗ ống đồng	3-12mm	Hàng mới 100%
8	Bộ lục giác	18 chi tiết (9 lục giác đầu bằng 1.5-10mm và 9 lục giác đầu bông T10-T50)	Hàng mới 100%
9	Bộ mở bạc xéc - măng	Chiều cao lá thép: 80mm. Độ mở d90mm-d175mm	Hàng mới 100%
10	Bôbin chai	Kiểu tròn - 2 cực 12V	Hàng đã qua sử dụng
11	Bôbin khô	Kiểu vuông - 2 cực 12V	Hàng đã qua sử dụng
12	Bơm cao áp PE	Kiểu cơ khí	Hàng đã qua sử dụng
13	Bơm cao áp PF	Kiểu cơ khí	Hàng đã qua sử dụng
14	Bơm cao áp VE	Kiểu cơ khí	Hàng đã qua sử dụng
15	Bơm xăng điện	12V	Hàng đã qua sử dụng
16	Bóng 2k + cứng 2k	2K	Hàng mới 100%
17	Bóng đèn đầu + Giắc	2 tim - Halogen	Hàng mới 100%
18	Bóng đèn ô tô	12V-3W	Hàng mới 100%
19	Bóng đèn ô tô	12V-10W	Hàng mới 100%
20	Bugì xông máy dầu	12V - Chân ngắn	Hàng mới 100%
21	Cảo bạc đạn	Kích thước cảo: 4 inch Lực cảo tối đa: 4000 kg Chất liệu: Cr-V (Chrome-Vanadium), chịu nhiệt cao Kích thước phạm vi cảo: A = 120mm A1 = 125mm L1 = 40mm L2 = 87mm L3 = 38mm L4 = 60mm	Hàng mới 100%
22	Cảo puly máy nén	Dải hoạt động: 40-165mm Đầu tay vận : 3/8"	Hàng mới 100%

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
		Trọng lượng: 1,5 kg	
23	Cảo puly máy phát	Khẩu tháo puly máy phát 33 răng Chất liệu: hợp kim thép cao cấp	Hàng mới 100%
24	Cảo rotuyn	Chất liệu Hợp kim thép Chiều dài 160mm Loại cần mở Tự động Độ mở mũi kẹp 12 - 50mm Đường kính bu lông 22mm Trọng lượng 1270g	Hàng mới 100%
25	Cầu chì 15A	15A	Hàng mới 100%
26	Cầu chì 20A	20A	Hàng mới 100%
27	Cầu chì 10A	10A	Hàng mới 100%
28	Cầu chì 5A	5A	Hàng mới 100%
29	Cầu chì đẹp	15A	Hàng mới 100%
30	Chì hàn	500 gr	Hàng mới 100%
31	Cổ dê ống nhiên liệu Φ12-16	Φ12-16	Hàng mới 100%
32	Công tắc chính điều khiển nâng hạ kính	Toyota Vios	Hàng đã qua sử dụng
33	Công tắc điều khiển gương chiếu hậu	Toyota Vios 12V loại rời	Hàng đã qua sử dụng
34	Công tắc Hazard	Loại 7 chân	Hàng đã qua sử dụng
35	Công tắc máy 3 chân	3 chân - 12V	Hàng mới 100%
36	Công tắc máy dầu	5 chân - 12V	Hàng mới 100%
37	Công tắc nâng hạ cửa kính đơn	12V	Hàng đã qua sử dụng
38	Công tắc tổng đèn loại điện tử	12V	Hàng đã qua sử dụng
39	Cuộn dây hàn mig	Lõi đồng	Hàng mới 100%
40	Đầu đồng giạt tôn	Đầu tam giác	Hàng mới 100%
41	Dầu lạnh điều hòa ô tô RL68H	RL68H	Hàng mới 100%
42	Dầu thắng 3/2	Loại 1 lit	Hàng mới 100%
43	Dầu trợ lực lái LUCIA	ATF LUCIA 1L	Hàng mới 100%
44	Dây cáp bình	2000 A	Hàng mới 100%

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
45	Dây điện 0,85	0.85 mm	Hàng mới 100%
46	Dây điện 1,5	1.5mm	Hàng mới 100%
47	Dây điện 2,5	2.5 mm	Hàng mới 100%
48	Dây hơi Φ 10 mm ruột gà 5m/cuộn	Φ 10 mm	Hàng mới 100%
49	Đồng hồ đo áp suất hệ thống điều hòa	Áp suất làm việc: 0~400psi, -30~140psi Bao gồm đồng hồ và bộ 3 dây nạp gas 60" (1.5m)	Hàng mới 100%
50	Đồng hồ tapplo	Toyota Vios	Hàng đã qua sử dụng
51	Đồng hồ VOM- Nhật	DCV : 400m/4/40/400/600V - 0.1mV/ +-0.7% ACV : 4/40/400/600V - 0.001V/+-1.6% DCA : 40m/400mA - 0.01mA/+-2.2% ACA : 40m/400mA - 0.01mA/+-2.8% Điện trở Ω : 400/4k/40k/400k/4M/40M Ω - 0.1 Ω /+-1.5% Tụ điện F : 50n/500n/5u/50u/100uF - 0.01nF/+-5% Tần số Hz : 5Hz ~ 100kHz - +-0.5%	Hàng mới 100%
52	Dung dịch vệ sinh BCHP	Dung tích: 500ml	Hàng mới 100%
53	Đuôi đèn 1 tim	1 tim 12V	Hàng mới 100%
54	Đuôi đèn 2 tim	2 tim 12V	Hàng mới 100%
55	Đuôi đèn pha, cốt	Loại gài	Hàng mới 100%
56	FLASHER 12V	12V	Hàng mới 100%
57	Gương chiếu hậu	Gương điện 12V	Hàng đã qua sử dụng
58	Hộp cầu chì	Toyota Vios	Hàng đã qua sử dụng
59	Hộp ECU 2NZ-FE	2NZ-FE	Hàng đã qua sử dụng

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
60	Hộp ECU Kia bongo	Kia bongo III	Hàng đã qua sử dụng
61	IC đánh lửa 5 chân	IC 5 chân	Hàng đã qua sử dụng
62	Kèm mỏ nhọn	Kích cỡ dài: 6" (160mm)	Hàng mới 100%
63	Kèm phe ngoài	Kích thước: 175mm - 7"	Hàng mới 100%
64	Kèm thường	Kích thước: 7"/180mm	Hàng mới 100%
65	Keo AB 2 thành phần	Khối lượng: 56.7gr	Hàng mới 100%
66	Kẹp bình lớn	Bằng đồng thau	Hàng mới 100%
67	Kẹp bình nhỏ	Bằng đồng thau	Hàng mới 100%
68	Kim phun dầu cơ	Đốt kín, lỗ tia kín	Hàng đã qua sử dụng
69	Lá cỡ đo khe hở	Chiều dài: 150mm Số lượng: 14 lá	Hàng mới 100%
70	Lọc dầu Diesel liền bơm tay	ống 8mm	Hàng mới 100%
71	Lót xám	2K	Hàng mới 100%
72	Matit	Bột vàng	Hàng mới 100%
73	Màu gốc ô tô (5 màu)	2K	Hàng mới 100%
74	Máy hút chân không	- Lưu lượng bơm: 51-57 lít/phút - Chân không tuyệt đối (độ hút chân không): 150 Micron - Công suất: 1/4 Mã lực - Dung tích dầu: 250 ml - Điện áp: 110-220V/50-60Hz, Chế độ chuyển đổi nguồn điện - Kích thước: 290x124x224 mm - Khối lượng: 6.6 kg	Hàng mới 100%
75	Máy khởi động	12V	Hàng đã qua sử dụng
76	Máy nén máy lạnh ô tô	Loại Piston - Denso	Hàng đã qua sử dụng
77	Máy phát điện xoay chiều	12V	Hàng đã qua sử dụng
78	Máy phát loại sử dụng tiết chế trong	12V - Denso	Hàng đã qua sử dụng

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
79	Mỡ bôi trơn Litol 3	Litol 3 - 500gr	Hàng mới 100%
80	Mỏ hàn điện 220V - 80W	220V - 80W	Hàng mới 100%
81	Motor gạt nước	12V	Hàng đã qua sử dụng
82	Motor nâng hạ kính	12V	Hàng đã qua sử dụng
83	Motor phun nước	12V	Hàng đã qua sử dụng
84	Nhám nước chà tay P180 và P800	P180 và P800	Hàng mới 100%
85	Nhám xếp 80	P80	Hàng mới 100%
86	Nhám tròn chà máy nhám P80 và P180	P80 và P800	Hàng mới 100%
87	Nhớt bôi trơn	Castrol - SAE 40	Hàng mới 100%
88	Nhớt hộp số tự động	Castrol - SAE 10	Hàng mới 100%
89	Nhựa thông hàn	Nhựa vàng	Hàng mới 100%
90	Ống dẫn xăng đường kính lỗ 6 ly	6 mm	Hàng mới 100%
91	Ống dẫn xăng đường kính lỗ 8 ly	8 mm	Hàng mới 100%
92	Ống dầu thắng bằng đồng 4 ly	4 mm	Hàng mới 100%
93	Ống đồng 6 li	6 mm	Hàng mới 100%
94	Ống đồng 8 li	8 mm	Hàng mới 100%
95	Ống gen	2 mm	Hàng mới 100%
96	Ống hơi dùng xịt gió	1 cuộn 100 mét	Hàng mới 100%
97	Relay 4 chân	4 chân	Hàng đã qua sử dụng
98	Relay 5 chân	5 chân	Hàng đã qua sử dụng
99	Rơ le chính	4 chân	Hàng mới 100%
100	Rơ le xông máy dầu	5 chân	Hàng mới 100%
101	RP7	Trọng lượng: 0.5 kg	Hàng mới 100%
102	T10	10 mm	Hàng mới 100%
103	T12	12 mm	Hàng mới 100%
104	T8	8 mm	Hàng mới 100%
105	Thuốc lá	Chiều dài: 150mm	Hàng mới 100%

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
		Số lượng: 14 lá	
106	Vải mùn	Loại dày	Hàng mới 100%
107	Vít bake 4 ly	4 mm	Hàng mới 100%
108	Vít dẹp 4 ly	4 mm	Hàng mới 100%
109	Xà bông bột	500g/bịch	Hàng mới 100%
110	Lốp xe Swift	Suzuki Swift R15	Hàng mới 100%
111	Ống nghe	Chất liệu: Cao su + nhựa + thép không gỉ Chiều dài đầu dò: khoảng 300mm / 11,81inch, Đường kính đầu dò: khoảng 3,3mm / 0,13inch Trọng lượng: khoảng 110g Tần số phát hiện: 10Hz-10KHz	Hàng mới 100%
112	Bộ kiểm tra rò rỉ Kick-Down	Đo rò rỉ chênh lệch áp suất • Phạm vi đo rò rỉ lớn (ΔP) F.S.: 50 Pa, 500 Pa hoặc 5000 Pa	Hàng mới 100%
113	Bộ tháo lắp bạc Piston	Chiều cao lá thép: 80mm. Độ mở d90mm-d175mm	Hàng mới 100%
114	Pan me	50 -75 mm	Hàng mới 100%
115	Pan me	75 - 100 mm	Hàng mới 100%
116	Súng xịt gió	Chiều dài ống khí: 80mm	Hàng mới 100%
117	Đồng hồ đo áp bơm bánh xe	Áp suất làm việc: ≤ 150 PSI; Áp suất tối đa: 320PSI.	Hàng mới 100%
118	Thước kẹp	Phạm vi đo: 0-150mm	Hàng mới 100%
119	Thước kiểm phẳng	Chiều dài: 100 Cm	Hàng mới 100%
120	Thước lá	Chiều dài: 150mm Số lượng: 14 lá	Hàng mới 100%
121	Clê 10	10 mm	Hàng mới 100%
122	Clê 12	12 mm	Hàng mới 100%
123	Clê 14	14 mm	Hàng mới 100%
124	Clê 17	17 mm	Hàng mới 100%
125	Clê 8	8 mm	Hàng mới 100%
126	Bộ thử áp suất kim phun dầu	Dải áp suất: 0-60MPa/ 0-600 bar/0-8700 psi	Hàng đã qua sử dụng

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
127	Ắc Hybrid	7V	Hàng mới 100%
128	Giấy nhám 500	500	Hàng mới 100%
129	Giấy nhám 180	180	Hàng mới 100%
130	Giấy nhám 120	120	Hàng mới 100%
131	Giấy nhám 240	240	Hàng mới 100%
132	Máy mài rung	Công suất: 710 W Chỉnh tốc độ: Không Tốc độ không tải: 11000 vòng/phút Đường kính trục: M10 Đường kính đĩa: 100 mm Trọng lượng: 1.6 kg	Hàng mới 100%
133	Máy chà	Điện thế: 220-240V ~ 50 / 60Hz. Công suất đầu vào: 320W Tốc độ không tải: 12000rpm. Đường kính đĩa: 125mm,	Hàng mới 100%
134	Ổ cứng SSD 500GB	Ổ cứng gắn trong/ SSD ADATA LEGEND 860 PCIe Gen4 x4 M.2 2280 500G (SLEG-860-500GCS)	Hàng mới 100%
135	Màn hình 27 inch	Màn hình Msi PRO MP272LKL 27" (FHD 1920 x 1080/ IPS/ 100Hz/ 1 ms)	Hàng mới 100%
136	Card màn hình	Card màn hình Colorful GeForce RTX 3050 6GB-V4 6GB GDDR6	Hàng mới 100%
137	CPU	Bảo hành: 36 tháng CPU Intel Core i5-14600K (14 nhân 20 luồng - Boost to 5.3 GHz - 24MB - 1700)	Hàng mới 100%
138	Memory (ram)	RAM desktop ADATA XPG Lancer (1 x 16GB) DDR5 6000MHz (AX5U6000C3016G-CLARWH)	Hàng mới 100%
139	Chuột có dây	Chuột máy tính Logitech B100 (Đen) - Kiểu kết nối: Có dây	Hàng mới 100%

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Dạng cảm biến: Optical - Độ phân giải: 800 DPI - Màu sắc: Đen 	
140	Thùng máy tính	Chất liệu: Thép Chất liệu nắp hông: Thép Kích thước: 35 x 18 x 41 cm Loại case: Mid Tower Hỗ trợ mainboard: Micro-ATX, ATX, ITX Cổng kết nối: 2 x USB 2.0 Hỗ trợ tản nhiệt CPU cao: 157mm Loại quạt hỗ trợ mặt trước: 2 x 120 mm Loại quạt hỗ trợ phía sau: 1 x 120 mm	Hàng mới 100%
141	Giá để màn hình	480x198x76, Gỗ ván cắt CNC bo cong R15 4 góc, chân đỡ bằng gỗ, ván Kes 17,2mm	Hàng mới 100%
142	Mainboard	Mainboard MSI PRO Z690-A WIFI DDR4 <ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn mainboard: ATX - Socket: 1700 , Chipset: Z690 - Hỗ trợ RAM: 4 khe DDR4, tối đa 128GB - Lưu trữ: 6 x SATA 3 6Gb/s, 2 x M.2 SATA/NVMe, 2 x M.2 NVMe - Cổng xuất hình: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort 	Hàng mới 100%
143	Giá để CPU	KT: 300x500x50; Vật liệu gỗ MDF dày 17,5mm; Bo 4 góc R50; Gắn bánh xe có thể xoay dễ dàng trong quá trình thực hành lắp ráp	Hàng mới 100%
144	Bộ tản nhiệt nước	Tản nhiệt nước Xigmatek FENIX 240 - EN42935 (Đen)	Hàng mới 100%
145	Nguồn 650W	Công suất tối đa: 650W Hiệu suất: 80 Plus Bronze Chuẩn kích thước: ATX	Hàng mới 100%

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Chi chú
		Số cổng cắm: 6 x SATA, 1 x FDD (4-pin), 1 x 8-pin (6+2) PCIE, 1 x 24-pin Main, 2 x 8-pin (4+4) EPS Quạt làm mát: 1 x 120 mm Nguồn đầu vào: 100 - 240VAC PFC: Active Kích thước: 150mm x 86mm x 125mm	
146	Nguồn 750W PSU	Công suất 750W 1 x 8-pin (4+4) EPS, 1 x 24-pin Main, 3 x 8-pin (6+2) PCIE, 3 x SATA, 2 x PATA Quạt làm mát: 1 x 120 mm Nguồn đầu vào: 100 - 240VAC Khối lượng: 2.335 kg Kích thước 15 x 12.5 x 8.6 cm	Hàng mới 100%

1.3. Các yêu cầu khác

- Bảng tiến độ cung cấp, lắp đặt hàng hóa chi tiết hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật, không được dài hơn yêu cầu của E - HSMT.
- Hàng hóa cung cấp phải có cam kết thích ứng về địa lý, không có tác động đến môi trường hoặc không có ảnh hưởng tác động nhiều đến môi trường và đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý.
- Hàng hóa cung cấp phải được nhà thầu cam kết hoặc có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị có đủ khả năng thực hiện nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của E-HSMT.
- Chủ đầu tư hoặc đơn vị thụ hưởng được quyền yêu cầu nhà thầu đệ trình vật mẫu theo đúng yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT và nhà thầu chỉ được triển khai hàng loạt sau khi được Chủ đầu tư hoặc đơn vị thụ hưởng duyệt mẫu.

1.4. Bảo hành:

- Nhà thầu chịu trách nhiệm bảo hành tối thiểu 12 tháng. Nếu thời gian bảo hành của nhà sản xuất > 12 tháng thì nhà thầu chịu trách nhiệm bảo hành theo nhà sản xuất.

- Cơ chế giải quyết các hư hỏng, khuyết tật phát sinh trong quá trình sử dụng hàng hóa trong thời hạn bảo hành: Trong vòng 24h kể từ khi Nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư về các hư hỏng, khuyết tật phát sinh nhà thầu phải gửi kế hoạch khắc phục cho Chủ đầu tư và Nhà thầu phải có mặt tiến hành khắc phục các hư hỏng, khuyết tật trong vòng 24h sau khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư; chi phí cho việc khắc phục các hư hỏng, khuyết tật và Nhà thầu phải chịu toàn bộ.

- Nếu trong thời hạn quy định mà nhà thầu chưa tiến hành khắc phục thì chủ đầu tư có quyền thuê một đơn vị khác thực hiện công việc thay cho nhà thầu, nhà thầu phải chi trả chi phí này.

Sản phẩm bị lỗi do quá trình vận chuyển, nhà thầu phải thu hồi và đổi hàng mới cho khách.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Hàng hóa phải được kiểm tra, vận hành chạy thử (nếu có) trước khi nghiệm thu.