

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm quà tặng cho đoàn viên công đoàn nhân dịp 20/10 năm 2025.
- Chủ đầu tư: Công đoàn Công ty TNHH công nghệ máy văn phòng Kyocera Việt Nam
- Địa điểm thực hiện (giao hàng): Lô 56A, 56B, 56C khu đô thị công nghiệp và dịch vụ VSIP Hải Phòng, Phường Hoà Bình, Thành phố Hải Phòng.
- Nội dung công việc: đóng hộp, vận chuyển, giao hàng
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 3 ngày.

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 về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu cam kết: Hàng hóa phải mới 100%, nguồn vật tư, vật liệu đầu vào có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.
- Giấy phép đăng ký kinh doanh có ngành nghề phù hợp theo quy định của pháp luật (đính kèm tài liệu cùng E-HSDT).
- Nhà thầu phải đề xuất ký mã hiệu/ nhãn mác, xuất xứ, nhà sản xuất cụ thể của hàng hóa và các thông số kỹ thuật chi tiết của hàng hóa dự thầu.
- Có Bản tự công bố sản phẩm và phiếu kiểm nghiệm sản phẩm đi kèm Bản tự công bố chất lượng sản phẩm.
- Nhà thầu cam kết sản phẩm phải có giấy chứng nhận xuất xưởng của nhà sản xuất đối với hàng hoá sản xuất trong nước hoặc giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ C/O, giấy chứng nhận chất lượng C/Q đối với hàng hoá nhập khẩu (Giấy chứng nhận phải được nộp khi thực hiện hợp đồng).

- Cam kết các yêu cầu về đóng gói, vận chuyển và lắp đặt: Đóng gói hàng hóa phải theo đúng yêu cầu kỹ thuật của hợp đồng và của nhà sản xuất. Vận chuyển hàng hóa đến các địa điểm theo yêu cầu căn cứ theo chi tiết lịch giao hàng của bên nhà thầu đề ra.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

(xem phụ lục đính kèm Chương này)

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu đảm bảo hàng hoá được đóng gói trước thời gian phát quà tại nhà máy của Chủ đầu tư.

- Số lượng người hỗ trợ đóng gói quà: Nhà thầu chủ động bố trí số lượng người phù hợp nhằm đảm bảo tiến độ thời gian đóng gói trước giờ phát quà;

- Công việc đóng gói: Bê các phần quà vào khu vực phát quà, tách quà ra khỏi thùng và cho quà vào túi đựng. Sau đó sắp xếp túi đựng quà theo hàng ngay ngắn và tiến hành phát quà cho đoàn viên.

- Nhà thầu phải cam kết giá chào thầu của nhà thầu đã bao gồm các loại chi phí liên quan như: chi phí vận chuyển, hàng mẫu, thay thế sản phẩm không đạt yêu cầu trong quá trình sản xuất, vận chuyển do lỗi của nhà thầu..., thuế giá trị gia tăng và các loại thuế, phí khác theo quy định của pháp luật hiện hành.

- Cam kết thay thế các sản phẩm bị lỗi kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư là trong vòng 24 giờ.

- Sản phẩm được đặt vào trong các hộp nhỏ có quai xách trước khi xếp vào thùng carton lớn.

- Đóng gói: Tùy theo kích thước mỗi loại quà khác nhau, nhà thầu đóng gói hộp đựng trong 1 thùng carton lớn, đảm bảo an toàn trong quá trình vận chuyển và lưu trữ. Hàng hóa đảm bảo mới, nguyên vẹn bao bì, không trầy xước khi giao hàng.

- Nhà thầu phải thông báo cho Chủ đầu tư về thời gian bàn giao hàng hóa để nghiệm thu theo các nội dung sau:

+ Số lượng hàng hóa yêu cầu cung cấp;

+ Chất lượng hàng hóa theo quy cách đã được quy định.

Mục 2. Bản vẽ: Không.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

- Chủ đầu tư tổ chức kiểm tra trước khi nhận hàng.
- Cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu: Nhà thầu phải thay thế các hàng hóa là thiết bị không đạt yêu cầu kiểm tra, thử nghiệm.

PHỤ LỤC THÔNG SỐ KỸ THUẬT HÀNG HOÁ
Ô CẦM TAY GẤP 3 TỰ ĐỘNG 2 CHIỀU
(đính kèm điểm b Mục 1.2 chương V)

1. Quy cách:

- Ô gấp 3, tự động 2 chiều, gồm 10 múi

2. Chất liệu:

- Tay cầm: Nhựa PVC trắng cao su, tay sọc đen

- Nan kèo kim loại, kết hợp carbon fiber

- Vải pongee trắng keo đen, chống nắng, chống tia UV

- Dây đai: là dây đai khuy bấm kim loại

- Hoa chớp: hoa xếp ly tăng thẩm mỹ

3. Kích thước:

- Bán kính nan ô R = 58.5cm

- Ô gấp lại dài: 33cm

- Đường kính bung ô: 103cm

4. Túi đựng ô cùng chất liệu

5. In chuyển nhiệt theo maket

6. Quy cách hoàn thiện: Sản phẩm được hoàn thiện đúng quy cách và đạt tiêu chuẩn chất lượng.

7. Đóng gói: Mỗi sản phẩm đóng gói trong 01 túi nilon trong 1 hộp giấy có quai xách có in logo

8. Yêu cầu chất lượng kiểm nghiệm

Danh mục kiểm nghiệm	Yêu cầu kiểm nghiệm	Kết quả kiểm nghiệm	Kết luận
Quan sát ngoài	Sản phẩm sạch sẽ, không có vết bẩn và rỉ sét	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn

Đường may	Đường may trên mặt không được bong ra, lộ mép, không được có các lỗi như may bỏ nhịp, đứt chỉ, mũi khâu phải đúng khoảng cách là 15mm cho 5cm. Không có sai lệch rõ ràng giữa các hoa văn trên bề mặt.	16mũi/5cm	Đạt tiêu chuẩn
Kích thước tiêu chuẩn	Kích thước phải thể hiện rõ trên sản phẩm, sai số trong phạm vi $\pm 8\text{mm}$	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Bề mặt	Bề mặt sản phẩm không được có lỗ thủng, không có sợi vải bị nhầy và tổng số sợi dọc, sợi ngang bị đứt tại cùng một điểm không được vượt quá 4. Độ bền chịu kéo của bề mặt bằng nhựa sau thử nghiệm không được đứt hoặc vỡ	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Độ hoàn chỉnh của sản phẩm	Sản phẩm phải đầy đủ các bộ phận, không được thiếu hoặc rơi bất cứ bộ phận nào.	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Sử dụng an toàn	Trong quá trình sử dụng, các bộ phận tiếp xúc không được có góc nhọn, cạnh sắc gờ sắc có thể gây hại cho người sử dụng và các đầu kim loại không được hở và lộ ra ngoài	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Tính năng đóng mở	Nút đóng mở ô phải nhạy và thao tác dễ dàng. Sau khi mở, lò xo phía trên phải có tác dụng định vị, và ô tự động đóng lại chắc chắn, không bị mất kiểm soát.	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Độ chắc chắn liên kết	Giữa cán ô và các thanh xương, giữa cán ô và tay cầm phải chịu được lực kéo tĩnh là 150N mà không bị dịch chuyển.	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Số lần đóng mở liên tục không bị lỗi	Sau 400 lần đóng mở, sẽ không có hiện tượng đỉnh tán bị rơi ra hoặc bị kẹt. Kẹp bị dịch chuyển, dây dù bị đứt và lỏng, đĩa ô bị lỗi, lò xo bị hỏng, ô bị gãy, đường may bị bung, lỗ may bị tuột chỉ, tay cầm bị dịch chuyển và lớp phủ bị bong ra.	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Tính năng che mưa	Sau khi thử nghiệm mô phỏng, nước không bị rò rỉ từ thân ô và không có	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn

	hiện tượng nhỏ giọt hoặc rò rỉ nước dạng sương mù rõ ràng bên trong ô.		
Cường độ chống chịu gió khung xương ô	Sau khi thử nghiệm, các thanh xương có thể lật lại nhưng không được có hư hỏng nào ảnh hưởng đến việc sử dụng bình thường	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn
Cường độ chống chịu gió cán ô	Sau khi thử nghiệm, thân cán và khung ô không được có hiện tượng biến dạng, uốn cong, hoặc hư hỏng, ảnh hưởng đến việc sử dụng bình thường.	Đạt yêu cầu	Đạt tiêu chuẩn

a. Về chất liệu

Danh mục kiểm nghiệm		Yêu cầu kiểm nghiệm	Kết quả kiểm nghiệm	Kết luận
Ô che chống tia UV	UPF trung bình	290-400	389	Đạt tiêu chuẩn
	Độ lệch chuẩn của UPF	37.5	37.5	Đạt tiêu chuẩn
	UPF của mẫu	>50	>50	Đạt tiêu chuẩn
	UVA trung bình	0.7	0.7	Đạt tiêu chuẩn
	Độ lệch chuẩn của UVA	0.01	0.01	Đạt tiêu chuẩn
	UVB trung bình	0.1	0.1	Đạt tiêu chuẩn
	Độ lệch chuẩn của UVB	0.03	0.03	Đạt tiêu chuẩn
Thành phần nguyên liệu vải	Tính kháng thấm nước bề mặt	Ngấm nước bề mặt mẫu tại thời điểm phun tia	Ngấm nước bề mặt mẫu tại thời điểm phun tia	Đạt tiêu chuẩn
	Lớp vải nền	100% Polyeste	100% Polyeste	Đạt tiêu chuẩn
Phát thải Formaldehyde (mg/kg)		≤ 300	Không phát hiện	Đạt tiêu chuẩn

9. Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 hoặc tương đương.