

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

#### 1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán: Trang bị Giày công sở cho người lao động của Công ty năm 2025.
- Chủ đầu tư: Công ty Hoa tiêu hàng hải miền Bắc.
- Tên gói thầu: Cung cấp Giày công sở cho người lao động của Công ty.
- Nguồn vốn: Sử dụng nguồn chi phí sản xuất kinh doanh năm 2025.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh 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: từ tháng 11/2025
- Thời gian thực hiện hợp đồng:  $\leq 20$  ngày.

#### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. 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
1	Giày tây nam	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chất liệu: da bò thật cao cấp êm chân, lót da êm chân và bền đẹp; lòng giày được lót một lớp đệm dày dặn, giúp thấm hút mồ hôi và tạo sự êm ái cho lòng bàn chân, các viền mép được bo tròn đảm bảo thẩm mỹ và an toàn cho da khi sử dụng;</li><li>- Đế: cao su hoặc đế kép cao cấp, có khả năng chống dầu, trơn trượt;</li><li>- kiểu dáng: giày tây (dạng buộc dây) hoặc giày lười;</li><li>- Màu sắc: màu đen;</li><li>- Chiều cao gót: khoảng 4,0cm;</li><li>- Kích cỡ: từ size 36 đến 45.</li></ul>
2	Giày cao gót nữ	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chất liệu: da bò thật cao cấp êm chân và bền đẹp; lòng giày được lót một lớp đệm dày dặn, giúp thấm hút mồ hôi và tạo sự êm ái cho lòng bàn chân, các viền mép được bo tròn đảm bảo thẩm mỹ và an toàn cho da khi sử dụng;</li><li>- Đế: cao su với khả năng giảm thiểu tiếng ồn và khả năng chống trơn trượt;</li><li>- kiểu dáng: giày công sở;</li></ul>

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: màu đen;</li> <li>- Chiều cao gót: khoảng 6,0 cm;</li> <li>- Kích cỡ: từ size 35 đến 42.</li> </ul>
3	Vận chuyển, bàn giao hàng hoá đến địa điểm giao hàng	<p>Nhà thầu vận chuyển hàng hoá tới địa điểm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trụ sở Công ty Hoa tiêu hàng hải miền Bắc: Tầng 12&amp;14, toà nhà trung tâm thương mại CATBIPLAZA, số 01A đường Lê Hồng Phong, phường Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng.</li> <li>- Trụ sở Chi nhánh Hoa tiêu III: số 41, đường Lê Thánh Tông, phường Hồng Gai, tỉnh Quảng Ninh.</li> <li>- Trụ sở Chi nhánh Hoa tiêu IV: số 30 Bạch Đằng, phường Hải Châu, thành phố Đà Nẵng.</li> <li>- Trụ sở Chi nhánh Hoa tiêu VI: Số 41, đường Đinh Công Trứ, phường Hưng Phúc, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.</li> </ul>

### 1.2.2. Yêu cầu về quy cách vật tư, hàng hoá

#### a. Giày nữ

STT	Nội dung	Quy cách, thông số kỹ thuật
1	Da (Mặt giày)	Da bò tự nhiên đã thuộc, dày: 1,4mm -1,6mm
		Màu sắc: Màu đen
2	Da (lót tẩy)	Da bò tự nhiên đã thuộc, dày: 0,9mm -1,0mm
		Must Latex Foam, dài: 3mm
		Màu sắc: Màu đen
3	Da (Lót thân)	Da heo tự nhiên đã thuộc, dày: 0.6mm - 0,8mm
4	Đế ngoài	TA sơn phủ chống chầy + xi mạ bạc, dày: 3.5mm
		Màu sắc: đen
5	Đế trong (đế trung)	Giấy cứng Ivory, dày: 3,5mm
		Giấy cứng Ivory, dày: 1,75mm
		Must EVA, dày: 1,5mm
6	Lót hậu	Microfiber mềm, dày: 1mm
		Khổ: 0,9m
7	Pho đứng mũi, hậu	Pho mũi dày: 0.4mm
		Pho hậu dày: 0.5mm
		Khổ: 0,9m

STT	Nội dung	Quy cách, thông số kỹ thuật
		Chất liệu: sợi Polyeste và keo PS
		Đảm bảo độ đàn cứng định hình trước khi sử dụng và có độ bền liên kết, độ mềm, dẻo sau khi qua xử lý bằng nhiệt và dung môi.
8	Talong	Da bò 0.6mm may viền, mặt dưới mút xanh 4mm
9	Đế ngoài	Cao su TA sơn phủ chống chầy + xi mạ bạc, dày: 3.5mm

**b. Giày nam**

STT	Nội dung	Quy cách, thông số kỹ thuật
1	Mũi	Da bò Nappa: - Độ dày: 1,5 - 1,8 (mm) - Màu sắc: Đen
2	Sân	Da bò Nappa: - Độ dày: 1,5 - 1,8 (mm) - Màu sắc: Đen
3	Thân ngoài + thân trong	Da bò Nappa: - Độ dày: 1,5 - 1,8 (mm) - Màu sắc: Đen
4	Hậu	Da bò Nappa: - Độ dày: 1,5 - 1,8 (mm) - Màu sắc: Đen
5	Lót mũi	Vải phin trắng: - Dọc: 7-8 sợi/cm - Ngang: 7-8 sợi/cm
6	Lót lưỡi gà	Da heo: - Độ dày: 0,6 - 0,8(mm)
7	Lót thân	Da heo: - Độ dày: 0,6 - 0,8(mm)
8	Lót hậu	Da heo: - Độ dày: 0,6 - 0,8(mm)
9	Tăng cường mũi	Chemisheet - Độ dày: 0,6 - 0,8(mm) - Khô: 0,9*50 mét - Chất liệu: Polyeste + keo PS
10	Tăng cường hậu	Chemisheet - Độ dày: 1,2 - 1,5(mm) - Khô: 0,9*50 mét - Màu sắc: trắng - Chất liệu: Polyeste + keo PS
11	Tẩy gò (2 lớp)	Chemisheet : - Độ dày : 1,4 - 1,6 (mm)

STT	Nội dung	Quy cách, thông số kỹ thuật
		- Khô : 0,9*50 mét - Chất liệu : Polyeste + keo PS
12	Độn chân gò	Nonwoven 1 -1,2 (mm)
9	Đế ngoài	Cao su TA sơn phủ chống chầy + xi mạ bạc, dày: 3.5mm

### 1.3. Các yêu cầu khác

#### 1.3.1. Yêu cầu về đóng gói:

- Mỗi đôi giày in mác cố định trên lót mặt giày thể hiện rõ đơn vị sản xuất.
- Mỗi sản phẩm được bọc giấy lụa bỏ vào từng hộp, trên hộp catton có 02 gói chống ẩm ghi tên nhân viên và bộ phận công tác
- Đóng gói trong thùng carton 5 lớp để dễ vận chuyển, tránh va chạm. Ngoài thùng ghi rõ tên đơn vị nhận, tên hàng, số lượng, đơn vị sản xuất, ngày tháng năm sản xuất, có đai nẹp chắc chắn.

#### 1.3.2. Yêu cầu về tính hợp lệ của hàng hóa

- Hàng hóa dự thầu phải được áp dụng quy trình quản lý chất lượng được đánh giá và xác nhận phù hợp với tiêu chuẩn ISO 9001:2015 hoặc phiên bản mới hoặc tiêu chuẩn tương đương phù hợp với lĩnh vực sản xuất hàng hóa chào thầu.
- Nếu được mời vào đối chiếu tài liệu, nhà thầu chuẩn bị sẵn mẫu mỗi mục hàng hóa một bộ và nộp mẫu cho Chủ đầu tư. Hàng mẫu sẽ được Chủ đầu tư tiếp nhận, xem xét, đánh giá về số lượng, ngoại quan, hình dáng, kích thước,...theo các yêu cầu về kỹ thuật tại Chương V của E-HSMT. Nếu không đạt yêu cầu của Chủ đầu tư, nhà thầu phải chỉnh sửa lại đến khi đạt yêu cầu.

+ Mỗi chủng loại hàng hóa tại Mẫu số 01A Chương IV của E-HSMT: 01 mẫu sản phẩm cho Nam, 01 mẫu sản phẩm cho Nữ.

+ Nộp kèm mẫu da các loại (nam, nữ).

#### 1.3.3. Yêu cầu về bảo hành

##### a. Bảo hành sản phẩm:

- Nhà thầu thực hiện việc bảo hành miễn phí các sản phẩm trong vòng tối thiểu 12 tháng đối với các lỗi kỹ thuật của sản phẩm.
- Sản phẩm sẽ được bảo hành miễn phí đối với các trường hợp bung keo/ sút chỉ/ khô keo trong suốt thời gian sử dụng.
- Đảm bảo 100% sản phẩm là da không pha trộn, đế cao su.

- Trường hợp cần sửa chữa hoặc thay thế: trong vòng 07 ngày từ khi chủ đầu tư nhận sản phẩm do nhà thầu bàn giao, chủ đầu tư sẽ thực hiện việc kiểm tra chất lượng sản phẩm và sẽ thông báo cho nhà thầu những sản phẩm cần chỉnh sửa cho phù hợp hoặc cần thay thế, gửi lại các sản phẩm cần sửa chữa hoặc thay thế đến địa chỉ bảo hành của nhà thầu. Sau 10 - 14 ngày làm việc kể từ ngày nhận được hàng hóa bị lỗi mà chủ đầu tư gửi đến địa chỉ bảo hành, nhà thầu có trách nhiệm thực hiện việc chỉnh sửa hoặc thay thế và giao lại đầy đủ hàng hóa được bảo hành cho chủ thầu.

**b. Đổi size sản phẩm:**

- Trường hợp chủ đầu tư có nhu cầu đổi size một số sản phẩm thì chủ đầu tư sẽ tổng hợp danh sách size (theo mã hàng hóa) muốn đổi và thông báo với nhà thầu. Nhà thầu chịu trách nhiệm gửi lại sản phẩm mới cho chủ đầu tư trong thời gian 05 ngày làm việc.

**Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ.

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Giày được đơn vị sản xuất kiểm tra chất lượng 100% trước khi giao hàng.

- Kiểm tra ngoại quan thành phẩm: xác suất từ 1% đến 3% trên tổng số lô hàng, đánh giá ngoại quan theo quy định so với mẫu được duyệt.