

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### A. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ DỰ ÁN/CHƯƠNG TRÌNH VÀ GÓI THẦU:

##### I. Tóm tắt về dự án:

- Tên dự án: Mua sắm dụng cụ thi công, dụng cụ an toàn và bảo hộ lao động năm 2026.
- Quy mô và địa điểm hạng mục công trình: Cung cấp quần áo bảo hộ lao động Công ty Điện lực Đắk Lắk.
- Thời gian thực hiện dự án: 60 ngày.
- Địa điểm thực hiện: Tại kho Công ty Điện lực Đắk Lắk
  - Kho cơ sở 1: 53 Trần Quý Cáp, phường Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.
  - Kho cơ sở 2: Đường Lương Thế Vinh, phường Tuy Hòa, tỉnh Đắk Lắk.

##### II. Tên và nội dung chủ yếu của gói thầu:

**1. Danh mục hàng hóa:** Nhà thầu chịu trách nhiệm cung ứng đầy đủ hàng hóa với số lượng như bảng dưới đây:

TT	Hạng mục	ĐVT	Khối lượng	Ghi chú
1.	Quần áo đi mưa	Bộ	1.215	
2.	Giày vải	Đôi	4.860	
3.	Đép nhựa có quai hậu	Đôi	2.430	

Nhà thầu chịu mọi chi phí liên quan đến quá trình vận chuyển, bốc xếp đến tận kho của Công ty Điện lực Đắk Lắk:

- + Kho cơ sở 1: 53 Trần Quý Cáp, phường Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.
- + Kho cơ sở 2: Đường Lương Thế Vinh, phường Tuy Hòa, tỉnh Đắk Lắk.

**2. Danh mục các dịch vụ liên quan:** Không áp dụng.

##### III. Tiến độ thực hiện, địa điểm giao hàng và thực hiện dịch vụ:

**1. Thời gian giao hàng:** 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

**2. Địa điểm giao hàng:** Kho Công ty Điện lực Đắk Lắk

Kho cơ sở 1: 53 Trần Quý Cáp, phường Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

Kho cơ sở 2: Đường Lương Thế Vinh, phường Tuy Hòa, tỉnh Đắk Lắk.

#### B. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

##### I. Yêu cầu chung:

##### 1. Điều kiện môi trường làm việc của hàng hóa:

Nhiệt độ môi trường lớn nhất	45°C
Nhiệt độ môi trường nhỏ nhất	0°C

Khí hậu	Nhiệt đới, nóng ẩm
Độ ẩm cực đại	100%
Độ cao lắp đặt thiết bị so với mực nước biển	Đến 1000 m
Vận tốc gió lớn nhất	160/h

## 2. Yêu cầu kỹ thuật chung:

Hàng hóa mới nguyên 100%, không có khiếm khuyết, có chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa rõ ràng, hợp pháp và có chứng nhận chất lượng hàng hóa, kèm theo các tài liệu liên quan để chứng minh hàng hóa được cung cấp phù hợp với yêu cầu thông số kỹ thuật và quy định trong hợp đồng đã ký kết.

## 3. Danh mục các tài liệu chứng minh nguồn gốc và chất lượng hàng hóa:


TT	Tên vật tư - thiết bị	Biên bản thử nghiệm	Tài liệu kỹ thuật (bản vẽ, Catalogue, ...)	Ghi chú
1.	Quần áo đi mưa		X	
2.	Giày vải	X	X	Thử nghiệm khả năng cách điện với đế giày
3.	Đép nhựa có quai hậu		X	

### Ghi chú:


- Dấu "X" là các tài liệu bắt buộc hồ sơ dự thầu phải cung cấp;

## II. Yêu cầu thông số kỹ thuật

### 1. Quần áo đi mưa

TT	Hạng mục	Yêu cầu	Nhà thầu chào
1	Tên nhà sản xuất	Nêu rõ	
2	Nước sản xuất	Nêu rõ	
3	Mã hiệu	Nêu rõ	
4	Quy cách/ chất liệu	- Màu sắc: Màu cam EVN. Mã màu: C0 M60 Y100 K0  - Loại: Bộ quần áo (có hình ảnh kèm theo)	

TT	Hạng mục	Yêu cầu	Nhà thầu chào
		<div data-bbox="683 264 1189 817" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải dù tráng nhựa siêu bền không thấm nước có 2 lớp chống thấm được sản xuất trên dây chuyền chặt chẽ, các nút bấm chắc chắn.</li> <li>- Đường may quần áo mưa: Các đường may phải thẳng, đều, không sùỉ chỉ, lỏng chỉ, bỏ mũi.</li> <li>- Được thiết kế như bộ quần áo thuận tiện cho những ngày mưa bão, ngoài trời, môi trường có nhiều bụi nước hoặc ẩm ướt.</li> <li>- Áo mưa có khóa kéo ngoài gắn nút, quần lồng dây thun, Dạng vải Vinilon, nhựa PU siêu nhẹ, trượt nước cực tốt các vị trí các vị trí trên quần áo mưa được may kín không hở đường chỉ dày may đều, không thấm nước.</li> <li>- Phần bụng có 2 túi 2 bên.</li> <li>- Dải phản quang: Ở vị trí ngang ngực áo, lưng áo. Dải màu vàng EVN phía trên (mã màu: C15 M0 Y80 K0, chiều cao 25mm), dải màu ghi bạc ở giữa (mã màu: C0 M0 Y0 K30, chiều cao 25mm) và dải màu vàng EVN phía dưới (mã màu: C15 M0 Y80 K0, chiều cao 25mm), có hình ảnh kèm theo.</li> </ul> <div data-bbox="678 1630 1209 2065" data-label="Image"> </div>	

TT	Hạng mục	Yêu cầu	Nhà thầu chào																														
		<p>- Tất cả các khoá, nút đều không dẫn điện, không bị ăn mòn;</p> <p>- Có logo Ngành điện theo quy định tại hình ảnh của Nhân hiệu EVNCPC kèm theo.</p>  <p>Chiều ngang logo tùy thuộc độ dài của tên đơn vị</p> <p>- Chi tiết phụ: Có mũ trùm đầu, có thể tách rời và có túi đựng màu cam kèm theo nhân hiệu EVNCPC đúng theo quy định.</p> <p>- Phía trong quần, áo mưa có tem bằng vải được may đính vào quần, áo mưa ghi các nội dung: Kích cỡ, tên nhà sản xuất, chất liệu, thành phần vải, ngày tháng năm sản xuất, hướng dẫn sử dụng...</p>																															
5	Kích cỡ (size)	<p>Size L, XL, 2XL, 3XL chi tiết theo số lượng của bên mua.</p> <p>Thông số kích thước size bộ quần áo đi mưa (tham khảo):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>STT</th> <th>Chi tiết</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>2XL</th> <th>3XL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Dài áo</td> <td>70</td> <td>73</td> <td>76</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ngang vai</td> <td>55</td> <td>56</td> <td>57</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Dài quần</td> <td>103</td> <td>105</td> <td>108</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Rộng</td> <td>58</td> <td>61</td> <td>64</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>	STT	Chi tiết	L	XL	2XL	3XL	1	Dài áo	70	73	76	79	2	Ngang vai	55	56	57	59	3	Dài quần	103	105	108	111	4	Rộng	58	61	64	68	
STT	Chi tiết	L	XL	2XL	3XL																												
1	Dài áo	70	73	76	79																												
2	Ngang vai	55	56	57	59																												
3	Dài quần	103	105	108	111																												
4	Rộng	58	61	64	68																												

## 2. Giày vải

TT	Hạng mục	Yêu cầu	Nhà thầu chào
1	Tên nhà sản xuất	Nêu rõ	
2	Nước sản xuất	Nêu rõ	
3	Mã hiệu	Nêu rõ	
4	Năm sản xuất:	Từ 2025 về sau	
5	Yêu cầu kỹ thuật:		
	Cấu tạo	<p>- Là loại giày bảo hộ lao động đế gò, cổ thấp, có dây cột chắc chắn, an toàn, đảm bảo không bị tuột trong quá trình làm việc.</p> <p>- Thân giày được làm từ chất liệu vải bạt mềm, bền, đường may đều, màu xanh đậm, thân giày</p>	

TT	Hạng mục	Yêu cầu	Nhà thầu chào
		được may và dán với đế giày không hở, chắc chắn. Đế giày loại đế gỗ, làm bằng vật liệu phi kim loại chống đâm xuyên; cách điện, bền chắc, đàn hồi, chống trơn trượt; có tấm lót.	
	Tính năng:		
	- Khả năng cách điện với đế giày	≥ 0,6 kV	
	- Chống đâm xuyên	Có	
	- Chống trơn trượt	Có	
6	Kích cỡ	Từ cỡ 37 đến 44 chi tiết theo số lượng của bên mua	
7	Nhãn	Trên mỗi đôi giày có ghi: Chung loại, tên nhà sản xuất và các thông số tiêu chuẩn phù hợp với sản phẩm và được đóng gói theo từng đôi.	

### 3. Dép nhựa có quai hậu

TT	Hạng mục	Yêu cầu	Nhà thầu chào
1	Tên nhà sản xuất	Nêu rõ	
2	Nước sản xuất	Nêu rõ	
3	Mã hiệu	Nêu rõ	
4	Năm sản xuất:	Từ 2025 về sau	
5	Yêu cầu kỹ thuật	<p>- Quy cách: Dép rọ quai hậu màu nâu được làm bằng nhựa PVC tổng hợp. Đế dép được thiết kế thành nhiều rãnh ngang giúp tăng ma sát, giảm trơn trượt. Đế dép và quai dép được đúc liền với nhau thành 01 khối đảm bảo độ bền, dẻo và thẩm mỹ. Lòng bên trong dép được thiết kế tạo nhám giúp tiếp xúc giữa dép với lòng bàn chân được tốt nhất và thật chân nhất.</p> <p>- Size cỡ: từ 37-44.</p> <p>- Hình ảnh minh họa</p> 	

### **III. Bản vẽ**

Nhà thầu cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật, catalogue, bản vẽ, tài liệu hướng dẫn sử dụng của thiết bị của nhà sản xuất.

### **IV. Kiểm tra, nghiệm thu và thử nghiệm:**

Toàn bộ hàng hoá sẽ được kiểm tra và nghiệm thu tại kho Công ty Điện lực Đắk Lắk. Nhà thầu cam kết giao hàng theo đúng kích cỡ, đúng quy cách, chất liệu vải, chất lượng kỹ thuật theo yêu cầu E-HSMT. Nếu có hàng hóa nào kiểm tra, nghiệm thu, không đạt yêu cầu thì nhà thầu có trách nhiệm giao lại hàng hóa khác. Trường hợp hàng hóa giao lại khi thí nghiệm vẫn không đạt thì bên mua sẽ chấm dứt hợp đồng mà không phụ thuộc vào bất kỳ điều kiện gì của bên Bán.

Cách thức thực hiện: Khi giao hàng về đến kho bên mua, bên bán phải cử đại diện hợp pháp để chứng kiến kết quả thí nghiệm, trường hợp bên bán không cử đại diện thì phải công nhận kết quả do Đơn vị thí nghiệm thực hiện.

Sau khi chấm dứt hợp đồng, bên mua (Chủ đầu tư) sẽ thực hiện các biện pháp xử lý theo quy định luật đấu thầu và sau khi thông báo chấm dứt hợp đồng, bên mua sẽ xử lý theo Điểm b Khoản 6 Điều 68 Luật đấu thầu 22/2023/QH15.

### **V. Yêu cầu về bảo hành:** Thời gian bảo hành các loại hàng hóa:

- + Quần áo đi mưa là 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
- + Giày vải và dép nhựa có quai hậu là 06 tháng kể từ ngày giao hàng.

### **C. MỤC BẢN VẼ: Không.**