

## **ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Предмет на настоящата обществена поръчка е доставка на предпазни ръкавици, използвани при изпълнение на служебните задължения от служителите на ЕСО ЕАД. Покупките ще се осъществяват чрез заявки от възложителя за срока на договора - 3 години или до достигане на прогнозната стойност на обществената поръчка.

Всички доставки, в това число първоначалната доставка по настоящата обществена поръчка трябва да бъде извършвани до централните складове на Възложителя, като за отделните мрежови еклоатационни райони (МЕР), стоките следва да бъдат пакетирани, обозначени и придружени от подробен опис съгласно заявените видове и количества ръкавици от Възложителя. Количествата и разпределението на първоначалната доставка по централни складове, съответно МЕР, са посочени в Приложение №1 към настоящите технически спецификации.

Срокът за извършване на доставка по всяка отделна заявка, в това число за извършване на първоначалната доставка, е не повече от 30 календарни дни, считано от изпращане на заявката от Възложителя, съответно от датата на влизане на договора в сила.

### **1. Защитни ръкавици, маслоустойчиви (латекс).**



- 1.1. Предназначение - за работа при риск категория II, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 1.2. Материал - памучно трико, потопено в латекс.
- 1.3. Конструкция - пет пръста, релефна длан, дължина не по-малко от 35 см.
- 1.4. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Защитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN ISO 374-1:2017 „Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми. Част 1: Терминология и изисквания за характеристиките при химични опасности (ISO 374-1:2016)“. Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт.

### **2. Защитни ръкавици, маслоустойчиви (нитрил с дишащ гръб).**



- 2.1. Предназначение- за работа при риск категория II, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 2.2. Материал- памучно трико, топено в нитрил: а) с дышащ гръб; б) изцяло топено без маншета.
- 2.3. Конструкция - пет пръста, релефна длан, ластичен маншет, дължина не по-малко от 35 см.
- 2.4. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Задитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN ISO 374-1:2017 „Задитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми. Част 1: Терминология и изисквания за характеристиките при химични опасности (ISO 374-1:2016)“. Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт.

### **3. Защитни ръкавици, маслоустойчиви (изцяло потопени в нитрил, без маншета).**



- 3.1. Предназначение- за работа при риск категория II, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 3.2. Материал- памучно трико, топено в нитрил: изцяло топено без маншета.
- 3.3. Конструкция - пет пръста, релефна длан, ластичен маншет, дължина не по-малко от 35 см.
- 3.4. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Защитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN ISO 374-1:2017 „Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми. Част 1: Терминология и изисквания за характеристиките при химични опасности (ISO 374-1:2016)“. Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт.

#### **4. Ръкавици защитни срещу термични опасности (топлина и/или огън)**



- 4.1. Предназначение - за работа при риск категория III, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 4.2. Материал – телешки велур.
- 4.3. Конструкция - пет пръста, изцяло кроена длан, без подплата, маншет 15 см.
- 4.4. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Задитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN 407:2006 „Ръкавици за защита от термични рискове (топлина и/или огън)“. Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт.

#### **5. Ръкавици защитни (плат, кожа)**



- 5.1. Предназначение - за работа при риск категория II, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 5.2. Материал – финно памучно трико и мека велурена обшивка.
- 5.3. Конструкция - пет пръста, изцяло кроена длан, без подплата, маншет 15 см.
- 5.4. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Задитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN 388:2017 „Ръкавици за защита от механични рискове“. БДС EN 12477:2004 „Задитни ръкавици за заварчици“. Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт.

## **6. Ръкавици за защита от пробождане и срязване**



- 6.1. Предназначение - за работа при риск категория II, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 6.2. Материал – памучно трико, длан и пръсти двойно топени в каучук, противосрезни.
- 6.3. Конструкция - пет пръста, с ластичен маништет.
- 6.4. Защита: ниво 3, противосрезни, предпазващи от замърсявания и стружки.
- 6.5. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Задитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN 388:2017 „Ръкавици за защита от механични рискове“. Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт.

## **7. Ръкавици киселиноустойчиви**



- 7.1. Предназначение - за работа при риск категория III, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 7.2. Материал - памучно трико, топени в PVC, противохлъзгащи.
- 7.3. Конструкция - пет пръста, минимална дължина 35 см.
- 7.4. Ниво на подвижност на пръстите: 4 или 5, осигуряващо свободно движение на дланта за извършване на всякакви дейности.
- 7.5. Ниво на изпълнение при проникване: най-малко 4

7.6. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Зашитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN ISO 374-1:2017 „Зашитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми. Част 1: Терминология и изисквания за характеристиките при химични опасности (ISO 374-1:2016).“ БДС EN 388:2017 “Ръкавици за защита от механични рискове”. Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт

## **8. Ръкавици за защита от замърсяване с вредни вещества**



- 8.1. Предназначение - за работа при риск категория II, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 8.2. Материал - естествен латекс с грапаво покритие за по-добър захват, вътрешно/външно хлорирана.
- 8.3. Конструкция - пет пръста, с анатомична форма за лява и дясна ръка, памучен слой от вътрешната страна.
- 8.4. Да отговарят на изискванията по стандарти БДС EN 420:2003+A1 2010 „Зашитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“, БДС EN ISO 374-1:2017 „Зашитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми. Част 1: Терминология и изисквания за характеристиките при химични опасности (ISO 374-1:2016).“ Допуска се прилагането на други стандарти, ако са хармонизирани със съответният европейски стандарт.

## **9. Зашитни ръкавици за еднократна употреба без талк.**



- 9.1. Предназначение - за работа при риск категория I, съгласно класификацията по Регламент (ЕС) 2016/425.
- 9.2. Материал –синтетичен нитрил.
- 9.3. Конструкция - пет пръста, с анатомична форма за лява и дясна ръка.
- 9.4. Да са без пудра, да са нестериилни и предназначени за еднократна употреба, да не дразнят кожата.
- 9.5. Високо еластични и устойчиви на разкъсване.
- 9.6. Да са издръжливи на масла, горива, разтворители и почистващи препарати.
- 9.7. Да са в опаковка по 100 бр.

## **10. Специални изисквания**

- 10.1. Срок на годност при правилно съхранение на ръкавиците на склад: не по-малко от 2 год., при правилно съхранение на ръкавиците. Доставяните за срока на договора ръкавици следва да бъдат произведени не повече от 6 месеца назад, считано от датата на конкретната доставка.
- 10.2. Размер на ръкавиците: Към техническото си предложение всеки участник да представи по 2 бр. мостри за всеки отделен вид ръкавици с размери XL и XXL или еквивалентен. При доставка за срока на договора възложителят ще конкретизира размер в зависимост от своите нужди.
- 10.3. Към техническото предложение за изпълнение на поръчката участниците да представят ЕС декларация за съответствие (за II и III категория с посочен в декларацията код на нотифициращия орган), съгласно изискванията на чл. 15 от Регламент (ЕС) 2016/425, изготвена на български език.
- 10.4. При доставка стоките да се придружават от инструкции за употреба и съхранение на склад на български език и ЕС декларация за съответствие (за II и III категория с посочен в

декларацията код на нотифициращия орган), съгласно изискванията на чл. 15 от Регламент (ЕС) 2016/425, изготвена на български език.

## **11. Маркировка:**

11.1. Съответствието на дадено лично предпазно средство с изискванията на Регламент (ЕС) 2016/425 се удостоверява чрез наличието на маркировката "CE".

11.2. Маркировката "CE" и нейното нанасяне се прилагат изискванията на чл. 16 и 17 от Регламент (ЕС) 2016/425.

*Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.*

