Приложение 1

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ С ПРЕДМЕТ:**

**„Закупуване на лични предпазни средства и специално работно облекло“**

 **по процедура BG05SFPR002-1.004 Адаптирана работна среда, финансирана от Програма „Развитие на човешките ресурси“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз.**

 **Минимални технически характеристики**: задължителни за всички участници

**Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на актива** | **Количество** | **Минимални технически и/или функционални характеристики** |
| **1** | **Летни обувки работни**  | **236** | * Обувки половинки;
* Горна част: хидрофобиран набук или еквивалент;
* Олекотено защитно бомбе от композитен материал (неметално);
* Противопрободна вложка от текстилен материал тип Kevlar;
* Противохлъзгащо ходило от гума каучуков материал или еквивалент, с висока устойчивост на износване и контактна топлина до 300°C (HRO)

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. летни работни обувки, спрямо минималните технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **2.** | **Летни обувки работни**  | 43 | * Обувки половинки;
* Горна част: хидрофобиран набук или еквивалент;
* Олекотено защитно бомбе от композитен материал (неметално);
* Противопрободна вложка от текстилен материал тип Kevlar;
* Противохлъзгащо ходило от гума каучуков материал или еквивалент, с висока устойчивост на износване и контактна топлина до 300°C (HRO);
* Стелка - анатомична, да абсорбира енергията в областта на петата;
* Обувките да отговарят на изискванията на стандарт EN ISO 20345:2011 – Лични предпазни средства. Обезопасяващи обувки или еквивалентен.

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. летни работни обувки, спрямо минималните технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **3.** | **Зимни обувки работни** | **236** | * Боти от хидрофобиран (водоотблъскващ) естествен набук или еквивалентен, подходяща за работа в зимни и влажни условия;
* Олекотено защитно бомбе от композитен материал (неметално);
* Противопрободна вложка от текстилен материал тип Kevlar, осигуряваща защита срещу проникване на остри предмети отдолу;
* Ходило противополагащо от гума и/или друг подходящ каучуков материал, устойчиво на контакт с гореща повърхност ≥300°C (HRO)

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. зимни работни обувки, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **4.** | **Зимни обувки работни** | 43 | * Боти от хидрофобиран (водоотблъскващ) естествен набук или еквивалентен, подходяща за работа в зимни и влажни условия;
* Олекотено защитно бомбе от композитен материал (неметално);
* Противопрободна вложка от текстилен материал тип Kevlar, осигуряваща защита срещу проникване на остри предмети отдолу;
* Анатомична стелка от EVA пяна или еквивалент, абсорбираща енергията при стъпване;
* Ходило от термоустойчив каучуков материал, устойчиво на контакт с гореща повърхност ≥300°C (HRO), с висока устойчивост на масла, горива и слаби киселини;
* Противохлъзгащо ходило(SRC);
* Отговарят на изискванията на стандарт EN ISO 20345:2011 – Лични предпазни средства. Обезопасяващи обувки или еквивалентен.

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. зимни работни обувки, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе**. |
| **5.** | **Диелектрични боти**  | 4 | * Работно напрежение: ≥20kV по стандарт EN50321-1:2008 – Работа под напрежение. Обувки за електрическа защита. Изолиращи обувки и боти /или еквивалент/.

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. диелектрични боти, спрямо минималните технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **6.** | **Обувки за заварчици**  | 21 | * Боти за леяри и/или заварчици
* Естествена кожа, водоотблъскваща;
* С бомбе от фибростъкло или еквивалент;
* Противопрободна пластина от текстил тип Kevlar, осигуряваща защита срещу проникване на остри предмети;
* Износоустойчив хастар, устойчив на абразия и подходящ за продължително носене;
* Полиуретаново (PU) ходило, двойнопластово, противохлъзгащо (антислип), устойчиво на масла, горива и слаби киселини;
* Повдигната предна част на подметката – допълнителна защита за зоната на пръстите;
* Термоустойчивост ≥300°C (при кратковременен контакт до 1 минута);
* Антистатични свойства;
* Отговарят на изискванията на стандарт EN ISO 20345 – Лични предпазни средства. Обезопасяващи обувки или еквивалентен.

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. обувки за заварчици, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **7.** | **Зимен работен комплект / яке с полугащеризон**  | **236** | Материя: 100% полиестер (ПЕ)Плътност на плата: 200 гр./м²Комплектът включва: яке + полугащеризон**1. Яке*** Тип: Ватирано
* Качулка: Сваляща се, ватирана
* Водоустойчивост: 1000 мм воден стълб
* Защита: Студо- и ветрозащитно
* Светлоотразителни елементи
* Светлоотразителни ленти на гърдите
* Светлоотразителни ленти на ръкавите

**2. Полугащеризон*** Тип: Ватиран
* Водоустойчивост: 1000 мм воден стълб
* Защита: Студо- и ветрозащитен
* Светлоотразителни елементи:
* Светлоотразителни ленти с широчина ≥5 см

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. зимен работен комплект (яке с полугащеризон), спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **8.** | **Зимно яке**  | 43 | * С подвижна качулка;
* Външна материя: 93% полиестер / 7% еластан – софтшел тип материал или еквивалентен, осигуряващ гъвкавост, еластичност и комфорт при движение;
* TPU мембрана с водоустойчивост и дишаемост ≥ 5000 mm / 5000 g/m²/24h;
* Вътрешна материя: 100% полиестер, с плътност ≥ 300 g/m² – осигуряваща добра термоизолация и устойчивост при носене;
* Да отговаря на стандарта EN ISO 13688:2013 – Защитно облекло. Общи изисквания или еквивалентен.

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. зимно яке, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **9.** | **Зимен панталон**  | 43 | * Изработен от четирипосочен еластичен софтшел материал, осигуряващ висока степен на гъвкавост и свобода на движение;
* Състав на материята: 92% полиестер / 8% еластан или еквивалент;
* TPU мембрана с ниво на водоустойчивост и паропропускливост ≥ 5000/5000;
* Плътност на материята: ≥ 230 g/m²

**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. зимен панталон, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **10.** | **Зимно яке защитно** | 21 | Защитно ватирано яке, предпазващо от топлина и пламъци, подходящо за заваряване и подобни процеси със сравними рискове, повишена защита на предмишницата на блузата закопчаване с шипове, покрити с велкро вътрешен джоб на гърдите и джоб на гърдите с велкро, защитава в случай на краткотраен контакт с пламъци, от лъчиста, контактна и конвективна топлина и от пръски разтопено желязо при рязане с ъглошлайф, общ гарантиран брой поддръжка без загуба на защитни свойства: мин. 50 пъти;материал: памук, ≥ 260 g / m2;Минимални изисквания към стандартите за защита/ или еквивалент: **EN ISO 11611: 2018 –** Защитно облекло за използване при заваряване и свързани процеси.**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. зимно яке защитно, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **11.** | **Зимен панталон защитен**  | 21 | Защитни ватирани панталони, предпазващи от топлина и пламъци, подходящ за заваряване и подобни процеси, със сравними рискове; джобове на кръста; заден джоб; закопчаване и цип; покривало за обувки. Панталоните да са подходящи за носене в комбинация с блуза. Панталоните да защитават в случай на краткотраен контакт с пламъци, от лъчиста, контактна и конвективна топлина и от пръски разтопено желязо при рязане с ъглошлайф. Общият гарантиран брой поддръжка, без загуба на свойства на разпространение на пламъка: мин. 50 пъти; материал: памук, ≥ 260 g / m2.Минимални изисквания към стандартите за защита/ или еквивалент: **EN ISO 11611:2018 –** Защитно облекло за използване при заваряване и свързани процеси. **Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. зимен панталон защитен, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **12.** | **Диелектрични ръкавици**  | 4 | Работно напрежение: ≥20kV по стандарт EN60903:2003+АС2:2005 – Работа под напрежение. Изолиращи ръкавици /или еквивалент/.**Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. диелектрични ръкавици, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |
| **13.** | **Шлем за заварчици с автоматично затъмняване**  | 16 | Изработен от полиамид със соларна и литиева батерия и автоматично затъмняване от 9-13 степен чувствителността и времето за реакция, **Мостра (образец): Участникът предоставя 1 бр. шлем за заварчици с автоматично затъмняване, спрямо минималните** **технически и/или функционални характеристики, описани по-горе.** |

**Важно!** В случай, че техническото предложение на кандидата не включва някоя от посочените в таблицата минимални технически характеристики или съответната предложена характеристика не отговаря на посочена минимална или максимално допустима стойност, офертата се отстранява от участие в процедурата.

В случай че към техническото предложение на кандидата не бъдат представени мостри (образци), отговарящи на минималните технически характеристики, посочени в таблицата, офертата ще бъде отстранена от участие в процедурата.