

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към документация по провеждане на процедура за определяне на изпълнител „Избор с публична покана” с предмет:
„Закупуване и доставка на ЛПС и специално работно облекло:

- 1.Кевларен ръкавел – 44 бр.
- 2.Престилка – 44 бр.
- 3.Гащеризон бояджийски – 104 бр.
- 4.Гамаши – 44 бр.
- 5.Система полумаска – 9 бр.
- 6.Очила – 104 бр.
- 7.Елек с висока видимост – 52 бр.
- 8.Заваръчни ръкавици – 176 бр.
- 9.Каска – 22 бр.
- 10.Ръкавици шлосерски – 624 бр.
- 11.Заваръчен шлем – 11 бр.
- 12.Целолицева маска (Бояджийска маска с филтър) – 2 бр.
- 13.Облекло за заварчици – 5 бр.
- 14.Работен костюм летен – 20 бр.
- 15.Работно зимно облекло – 25 бр.
- 16.Защитни обувки – 52 бр.
- 17.Работно яке с висока видимост – 2 бр.
- 18.Сбруя – 18 бр.“,

по проект BG05SFPR002-1.004-1030-C01 „Адаптирана работна среда в "Катра Стийл" ООД“

<u>Пореден №</u>	<u>Наименование на актива</u>	<u>Минимални задължителни изисквания към техническите и функционалните характеристики</u>	<u>Количество (брой)</u>
1.	Кевларен ръкавел – 44 бр.	1. <u>Минимални технически параметри</u> - Материал: 100% кевлар - ниво на устойчивост на срязване 4	44 бр.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		- термична защита до 100°C - устойчив на пламък - изработен от прежда кевлар - лек, калибър 10 - 2-слоен с отвор за палеца - безшевен - гъвкав, много добро прилягане на предмишницата - висок комфорт на използване - дишащ материал Варианти на дължини: 20 см, 35 см, 45 см, 55 см, 60 см (необходимо е да бъдат посочени поне 2 варианта на дължина в офертата на кандидата) <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка¹</u> - Наличие на сертификат по EN 388 с ниво на изпълнение 2441D или еквивалент; - Наличие на сертификат по EN 407 с ниво на изпълнение 41XXXX или еквивалент.	
2.	Престилка – 44 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> - Изработена от висококачествена цепена телешка кожа; - Ушита с 5 нишки кевлар и подсилена с капси в края на всеки шев. - Презрамките на гърба са кръстосани, за по-голямо удобство. - Закопчава се и се регулира с колан с катарама. - Стандарт - EN 11611, Клас 2/A1 или еквивалент	44 бр.

¹ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		<u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка²</u> - Дължина – 107 см, ширина – 60 см. - Да е сертифицирана в съответствие с EN ISO 13688, EN ISO 13688/A1 или еквиваленти.	
3.	Гащеризон бояджийски – 104 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> - Гащеризон за многократна употреба, - 100% полиестер или друг синтетичен материал, без силикон, антистатичен, дишащ. - Категория I или по-висока категория съгласно Директивата за ЛПС (ЕС) 2016/425 или еквивалент <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка³</u> - Да е с подлепени шевове; - Да е сертифициран в съответствие с EN 1149-5 или еквивалент.	104 бр.
4.	Гамаша – 44 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> - Изработени от цепена телешка кожа и ушити с 3 нишки кевлар и подсилени с капси на всеки шев; -Затваряне с 2 велкро ленти и регулиране на размера; -Европейски стандарт EN 11 611, клас 2/A1 или еквивалент	44 бр.

² Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.

³ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		<u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка⁴</u> - Да са с възможност за регулиране на обиколката в областта на глезена с минимум две ленти велкро с кукички и една лента велкро с примки; - В областта над свода да има пришита гъвкава пластина, която да позволява оформяне и оптимално прилягане върху обувката.	
5.	Система полумаска – 9 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Система полумаска с отдалечен филтър, с двоен шланг Комплект от: -Полумаска -Отдалечен филтър <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка⁵</u> -Полумаската да е с две клапи за издишане; -Отдалеченият филтър да се монтира на кожен колан на кръста на гърба; -Шлангът да е покрит с протектор от плат с ограничена горимост; -Да има искроуловител на отдалечения филтър; -Системата да е сертифицирана в съответствие с EN 12083 или еквивалент.	9 бр.
6.	Очила – 104 бр.	<u>Минимални технически параметри</u>	104 бр.

⁴ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.

⁵ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		-Тънки, гъвкави странични рамена прикрепени към ръба на предпазните очила. -Странични рамена от поликарбонат. -Поликарбонатни лещи. -Прозрачни или жълти лещи: UV защита -HC/AF = лещи, устойчиви на надраскване и против замъгляване <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка</u> - Очилата да са с възможност за регулиране на дължината на страничните рамки в минимум три позиции и с възможност за регулиране наклона на лещите; - Очилата да са сертифицирани в съответствие с EN 166 1F KN 2C-1,2 и EN 170 или еквиваленти.	
7.	Елек с висока видимост – 52 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Материал: поне 120г/м² 100% ПЕ -Ленти: 2 пришити светлоотразителни ленти -Закопчаване: чрез регулируема хоризонтална велкро лента -Цвят: жълт -Стандарт: EN ISO 13688, EN ISO 20471 или еквивалентни	52 бр.
8.	Заваръчни ръкавици – 176 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -За тежък режим на работа. -Изработени от говежда цепена кожа с подплатен гръб за термична устойчивост. -Тройният шеф с кевлар осигурява издръжливост срещу тежки механични натоварвания. -Палецът е усилен. -Одобрени според EN12477 и EN388 категория 2 или еквивалентни.	176 бр.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

9.	Каска – 22 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -6 точкова -корпус от ABS с удължена задна част за по-добра защита на тила, с уникална система от вентилационни отвори. -Система от текстилни ремъци с шест точково окачване за абсорция на удар. -В съответствие с: EN397+A1; EN50365 или еквивалент. <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка⁶</u> - Дълбочината на каската да може да се регулира в не по-малко от две позиции.;	22 бр.
10.	Ръкавици шлосерски – 624 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Изработени от телешка зърнеста кожа напа. -Сертифицирани от ЕС - Категория 2 Стандарт - EN 388 или еквивалент. <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка⁷</u> - Да са с памучна подплата на дланта и пръстите; - Дължина на Ръкавици шлосерски – не по-малко от 24 см.	624 бр.
11.	Заваръчен шлем – 11 бр.	<u>Минимални технически параметри</u>	

⁶ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.

⁷ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		-Маските с фотосоларен филтър са подходящи за всички процеси на електро-дъговото заваряване като MIG, MAG, TIG поне (1A-10A) и поне (>10A), плазмено рязане и заваряване, както и точково заваряване, шлайфане, скрита дъга. -Филтрите с автоматично затъмнение защитават от вредното ултравиолетовото и инфрачервено излъчване. -Нивото на защита е постоянно, независимо от това дали филтърът е включен или изключен. -Заваръчните маски отговарят на изискванията на европейски хармонизирани стандарти EN 175 B или еквивалент, а фотосоларните филтри на EN 379 или еквивалент. -Зрително поле поне 73 x 107 mm -Време за превключване от светло в тъмно 0,1 ms (+23°C) -Време за превключване от тъмно в светло ≥ 40 ms – 800 ms -UV / IR защита Постоянна, отговаря на DIN 13 -В светло състояние DIN ≥ 2.5 -В тъмно състояние Регулируемо затъмнение DIN No. 5, 8, 9 -13 -Брой фотосензори поне 3 -Активен при ВИГ ≥ 1 A -Батерии тип 2 x CR2032 (литиеви 3 V) или батерия тип 1 x CR2450 (литиева 3 V) -Живот на батериите 1800 часа -Възможност за запамятаване на режими <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка⁸</u>	
--	--	---	--

⁸ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		- Наличие на Технология за натурални цветове - Наличие на странични визьори със затъмнение - Наличие на ТАР функция /функция потупване / за лесно превключване между режим заваряване на режим шмиргелене - Наличие Фотосоларен филтър с функция Bluetooth	
12.	Целолицева маска (Бояджийска маска с филтър) – 2 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> Система полумаска с отдалечен филтър, с двоен шланг Комплект от: - Полумаска - Отдалечен филтър <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка⁹</u> -Целолицевата маска да е изработена от силикон, с две клапи за издишване и три за вдишване за осигуряване на по-ниско съпротивление при дишане; -Визьорът на целолицевата маска да е многопластов стъклен, така че да може да се почиства с разредител; - Целолицевата маска да е сертифицирана в съответствие с EN 136 минимум клас 2, Регламент (ЕС) 2016/425 Категория 3 или еквивалент;	2 бр.
13.	Облекло за заварчици – 5 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Облекла от плат /полиестер-памук/ с ограничена горимост, с електростатични свойства, подходящи за заварчици, монтажници или работещи при подобни условия; -Комплект яке и полугащеризон	5 бр.

⁹ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на ofertите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		<u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка¹⁰</u> - Платът да е със съдържание на памук не по-малко от 80% памук и 1% антистатик, с тегло на плата от не по-малко от 360 г/м² и не повече от 375 г/м². - Облеклото да е сертифицирано в съответствие с EN ISO 11612 с минимални нива на изпълнение A1, B1, C1, E3, F1; EN ISO 11611 с минимални нива на изпълнение клас 1 A1, EN 1149-5 или еквиваленти.	
14.	Работен костюм летен – 20 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Облекла от плат /полиестер-памук/ с ограничена горимост, с електростатични свойства, подходящи за заварчици, монтажници или работещи при подобни условия; -Комплект яке и полугащеризон <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка¹¹</u> - Платът да е със съдържание на памук не по-малко от 80% памук и 1% антистатик, с тегло на плата от не по-малко от 250 г/м² и не повече от 265 г/м². - Платът да е тестван и сертифициран в съответствие с EN 11612 с минимални нива на изпълнение A1, B1, C1, E3, F1; EN ISO 11611 с минимални нива на изпълнение клас 1 A1, EN 1149-5 или еквиваленти.	20 бр.

¹⁰ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.

¹¹ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

15.	Работно зимно облекло – 25 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Облекла от плат /полиестер-памук/ с ограничена горимост, с електростатични свойства, подходящи за заварчици, монтажници или работещи при подобни условия; -Комплект яке и полугащеризон <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка¹²</u> - Платът да е със съдържание на памук не по-малко от 80% памук и 1% антистатик, с тегло на плата от не по-малко от 250 г/м² и не повече от 265 г/м²; - Хастар 100% памук с тегло от не по-малко от 130 г/м² и не повече от 140 г/м²; - Вата с тегло от не по-малко от 120 г/м² и не повече от 150 г/м², капитонирана към хастара; - Платът да е тестван и сертифициран в съответствие с EN 11612 с минимални нива на изпълнение A1, B1, C1, E3, F1; EN ISO 11611 с минимални нива на изпълнение клас 1 A1, EN 1149-5 или еквиваленти.	25 бр.
16.	Защитни обувки – 52 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Категория: S3 SRC ESD или еквивалент -Сая: водоотблъскващ набук или микрофибър с набук ефект и текстил с мека яка около глезена. -Подплата: дишащ и устойчив на износване текстил. -Стелка: предварително оформена, анатомична, подвижна стелка, антистатична и антибактериална.	52 бр.

¹² Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		-Ходило: полиуретан с вложки от термополиуретан, устойчив на огъване, износване, масла , с противохлъзгащи свойства. Антистатично. -Бомбе: тънко, композитно и неметално бомбе, 200J размер 12, комфортно и термоустойчиво. -Неметална противопробождаща стелка. -Стандарт: EN ISO 20345, Категория II , DGUV 112-191 или еквиваленти <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка¹³</u> -Контрастни оранжеви или жълти елементи за по-добра видимост	
17.	Работно яке с висока видимост – 2 бр.	<u>Минимални технически параметри</u> -Облекла от плат/полиестер-памук/ с ограничена горимост, с електростатични свойства, подходящи за заварчици, монтажници или работещи при подобни условия <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка¹⁴</u> - Наличие на две светлоотразителни ленти с ширина 5 см. на предните части, гърба и ръкавите; -Светлоотразителните ленти да са тествани и сертифицирани в съответствие с EN ISO 20471 или еквивалент	2 бр.
18.	Сбруя – 18 бр.	<u>Минимални технически параметри</u>	18 бр.

¹³ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.

¹⁴ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

		-Комплектът включва: сбруя; позициониращо въже/комплект от 4 дължини;/въже с енергиен абсорбер; поцинковани карабинери от стомана; сак за съхранение. - Предпазно въже с карабинери – 1,5 м -Изпълнени в съответствие с: EN358;EN361; EN365; EN354; EN355; EN362; EN12275 или еквиваленти. <u>Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка¹⁵</u> -Позициониращото въже да е кръгло с регулируема дължина до 5 м. -Кандидатът в процедурата да е оторизиран и сертифициран от производителя да извършва ежегодни проверки на комплекта в съответствие с EN 365, за което да се представи сертификат, издаден от производителя.	
<u>Изисквания:</u> Участници в процедурата, следва да представят сертификати и протоколи от изпитване, издадени от независими акредитирани лаборатории или декларация за съответствие или техни еквивалентни документи за доказване на съответствието с посочените в техническата спецификация Европейски стандарти и показатели от изпитвания. За документите, които са представени на чужд език - следва да бъдат представени и в превод на български език.			
<u>Изисквания към срок на изпълнение на предмета на процедурата:</u> Срок за изпълнение до 2 (два) календарни месеца от сключване на договора, но не по-късно от изтичане на срока на действие на договора за безвъзмездна помощ № BG05SFPR002-1.004-1030-C01 – 20.05.2026 г.			

¹⁵ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажимента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.

