

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на лични предпазни средства за нуждите на РСПБЗН-АЕЦ

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.	84707	Облекло пожарозащитно/шуба и панталон/ по БДС EN 469; размери при поръчка	Да отговаря на стандарти: БДС EN 469 "Защитно облекло за пожарникари. Изисквания за изпълнение на защитно облекло за пожарогасене " или еквивалент, БДС EN ISO 13688 „Защитно облекло. Общи изисквания” или еквивалент и БДС EN 1149-5 „Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5: Характеристика на материала и изисквания към конструкцията” или еквивалент. Облеклото да е с ниво на защита X2, Y2, Z2, съгласно БДС EN 469, със светлоотразителни ленти за висока видимост отговарящи на стандарт БДС EN ISO 20471. „Защитно облекло с висока видимост. Методи за изпитване и изисквания или еквивалент. Облеклото да е многослойно и да се състои от: -външен слой на облеклото, който е изграден от влакно PARA-ARAMID не по-малко 20%, влакно META-ARAMID не по-малко от 70 % (общото количество на двете влакна да е равно на 98%) и 2% антистатично влакно; - междинен слой - трудногорима дишаща мембрана, защитаваща от проникване на течности; - подплата – изолация от слой, спиращ топлината, състоящ се от трудногорима вата, капитонирана с хастар от Aramid/Viscose FR. Облеклото да има светлоотразителни ленти с ширина не по-малка от. 5 см, сиви в центъра и флуоресцентно жълти по краищата. Якето и панталонът да имат пришити светещи в тъмното фотолу-	к-т	70 к-та.		-

			минисцентни ленти – видими в пълна тъмнина на минимум 200 м разстояние. Шубата и панталонът да имат подсилване в областта на коленете и раменете от трудногорима водоустойчива материя. Моделът на облеклото да е ергономичен, да позволява свободно движение на носещия го. Полушубата да се закопчава посредством термоустойчив цип и самозалепваща се лента тип "Велкро", покриваща изцяло дължината на якето в т.ч. и ципа. Самозалепващата лента в горната си част да позволява закопчаване на яката, без да се образува пролука при гърлото, както и да позволява бързото и безпрепятствено откопчаване на облеклото при аварийна ситуация. Ръкавите да завършват с шрифел с лента тип "Велкро", която да позволява регулиране на диаметъра на ръкава. На равнището на хълбоците да има два големи джоба, разположени симетрично от двете страни на ципа. Джобовете да се затварят с капаци и лента тип "Велкро". В предната лява част на якето, на равнището на гърдите, да бъде поставен функционално раздуващ се джоб за радиостанция и да има предвидена удължена лента (изработена от материала на костюма) тип „Велкро“, която да бъде поставена в края на джоба и да позволява придържане на радиостанцията във вътрешността на същия, без тя да изпада от якето при навеждане. В областта на раменете да бъдат поставени допълнителни, подсилващи парчета от трудногорим водоустойчив материал, запазващ цялостната трудногоримост на изделието и осигуряващи допълнителен комфорт и механична устойчивост. В предната дясна част на якето, на равнището на гърдите, се поставя хоризонтално лента тип „Велкро“, позволяваща поставянето на надпис с името на ползващия облеклото. За оттичане на водата /против пропиване/, от вътрешната долна страна на ръкавите и долната вътрешна част на полушубата да има гумирани ленти. Панталонът да е с удължен гръб, висока талия и регулиращи се еластични презрамки. Крачолиците да бъдат усилен в областта на коленете с трудногорим водоустойчив материал. За оттичане на водата /против пропиване/, в долната вътрешна част на крачолиците да има гумирани
--	--	--	--

			ленти. Джобове: два странични външни джоба с капаци, функционално раздуващи се, разположени странично в областта над коленете, по един на двата крачола, затварящи се с лента тип "Велкро".			
2.	84710	Каска пожарникарска със светлоотразителен шлем по БДС EN443	Каска пожарникарска с фотолуминисцентно покритие, отговаряща на стандарт БДС EN 443 „Каски при пожарогасене в сгради и други постройки“, или еквивалент. Каската да е допълнителен протектор, защитаващ врата, да разполага с подвижен, противозамъгляващ се визьор, прибиращ се във вътрешността на каската с оптичен клас I; каската и подвижният визьор да са ударо-, пламъко- и температуроустойчиви. Визорът да отговаря на стандарт БДС EN 14458 „Индивидуална защита на очите. Лицеве козирки с висока ефективност за употреба само със защитни каски“. Каската да позволява поставяне и използването ѝ при предварително поставена лицева маска за дихателен апарат. Каската да е с регулираща система, позволяваща бърза и лесна промяна на вътрешния ѝ размер. Цвят - жълт фотолуминисцентен. Подбрадникът на каската да позволява лесно и бързо регулиране, закопчаване и разкопчаване. Каската да има държачи за монтиране на фенерче на три позиции.	бр.	50 бр.	-
3.	138802	Облекло (шуба и панталон) за гасене на горски и полски пожари - размери при по-ръчка	Облекло (полушуба и панталон) за гасене на пожари в открити местности – да отговаря на изискванията на : БДС EN ISO 15384 – “Защитно облекло за пожарникари. Лабораторни методи за изпитване и : изисквания за експлоатационните характеристики на облекло за пожарогасене в открити местности ” или еквивалент; БДС EN 1149-5 „Защитно облекло. Електростатични свойства. Част 5 Характеристика на материала и изисквания към конструкцията“, БДС EN ISO 11612 „Защитно облекло. Облекло за защита срещу топлина и пламък. Минимални експлоатационни изисквания. ”, или еквивалент и БДС EN ISO 13688 „Защитно облекло - Общи изисквания“, или еквивалент. Облеклото да е класифицирано като предпазно облекло за работници изложени на топлина (клас A, B1, C1). Материал: арамид не по-малко от 58 % , труднотгорима вискоза не	к-т	50 к-та	-

				по-малко от 38 % (общото количество на двете влакна да е равно на 98%) и 2% антистатично влакно, грамаж на плата - до 260 гр./м². Да има трудногожими светлоотразителни ленти, отговарящи на БДС EN ISO 20471, „Защитно облекло с висока видимост. Методи за изпитване и изисквания или еквивалент и на БДС EN 471 Сигнално облекло с висока видимост за професионална употреба. Методи за изпитване и изисквания, които да са поставени: хоризонтално на гърдите и гърба; хоризонтално в долната част на якето и напречно на ръкавите. Якето да има поставени на гърдите, джобовете и гърба трудногожими фотолуминисцентни ленти с широчина 1 см за висока видимост при ползване в тъмни участъци. Моделът на облеклото да е ергономичен, да позволява свободно движение. Полушубата да се закопчава посредством термоустойчив цип и самозапелваща се лента тип „Велкро“, покриваща изцяло дължината на якето в т.ч. и ципа, която в горната си част позволява заковчаване на яката, без да се образува пролука при гърлото. В предната лява част на якето, на равнището на гърдите, да бъде поставен функционално раздуващ се джоб за радиостанция и да има предвидена удължена лента (изработена от материала на костюма) тип „Велкро“, която да бъде поставена в края на джоба и да позволява придържане на радиостанцията във вътрешността на същия, без тя да изпада от якето при навеждане. Над джоба за радиостанцията се поставя хоризонтално лента тип „Велкро“, позволяваща поставянето на надпис с името на ползващия облеклото. В предната дясна част на якето на равнището на гърдите да има джоб, функционално разделен с преграда на 2 равни части, като между него и ципа на якето да има поставен държач(гайка) за сгъваем фенер. Държачът (гайката) да бъдат изработени от същия материал като на облеклото. Панталонът да е с висока талия и регулируеми еластични през-
--	--	--	--	--

			рамки. Крачоли - да бъдат подсилени в областта на коленете с износостойчива материя за допълнителна защита и да завършват с шрифел с лента тип "Велкро", която да позволява регулиране на диаметъра им. Да има два странични външни джоба с капаци, функционално раздуващи се, разположени странично в областта над коленете, по един на двата крачола, затварящи се с лента тип "Велкро".			
4.	105823	Колан пожарникарски по БДС EN 358; или еквивалент или DIN 14927, тип А, с карбина за самоспасяване, закрепена за колана; полиестер; сила на скъсване 2000 кг. (размер IV-ти)	Колан пожарникарски: по БДС EN 358 Лични предпазни средства за поддържане при работа и предпазване от падане от височина. Колани и предпазни въжета за поддържане и ограничаване при работа или еквивалент, или DIN 14927 Предпазен колан за пожарникари с многофункционална скоба и двустранна катарама. DIN 14924:1992-06 "Малка киркобръдва за пожарникари" или еквивалент; тип А; полиестер; сила на скъсване 2000 кг (размер IV-ти) в комплект с: -карабинна кука и осигурително въже; -ключ за съединители „Storz B/C“ за пожарникарски съоръжения; -шлангова задръжка; -малка киркобръдва в държач или калъф, съгласно DIN 14924:1992-06 "Малка киркобръдва за пожарникари" или еквивалент. -клещи изолиращи в калъф, за работа със съоръжения под напрежение $\geq 1 \text{ kV}$ - 1 брой	к-т	20 к-та	-
5.	110392	Колан пожарникарски по БДС EN 358; или еквивалент или DIN 14927, тип А, с карбина за самоспасяване, закрепена за колана; полиестер;	Колан пожарникарски по EN 358 Лични предпазни средства за поддържане при работа и предпазване от падане от височина. Колани и предпазни въжета за поддържане и ограничаване при работа или еквивалент, или DIN 14927 Предпазен колан за пожарникари с многофункционална скоба и двустранна катарама или еквивалент; тип А; полиестер; сила на скъсване 2000 кг (размер III-ти) в комплект с: -карабинна кука и осигурително въже; -ключ за съединители „Storz B/C“ за пожарникарски съоръжения; -шлангова задръжка;	к-т	30 к-та	-

		сила на скъсване 2000 кг. (размер III-ти)	-малка киркобралда в държач или калъф, съгласно DIN 14924:1992-06 "Малка киркобралда за пожарникари" или еквивалент; -клещи изолиращи в калъф, за работа със съоръжения под напрежение $\geq 1 \text{ kV}$ - 1 брой.				
6.	110391	Колан пожарникарски по БДС EN 358; или еквивалент или DIN 14927, тип А, с карабина за самоспасяване, закрепена за колан; полиестер; сила на скъсване 2000 кг. (размер II-ри)	Колан пожарникарски по: EN 358 Лични предпазни средства за поддържане при работа и предпазване от падане от височина. Колани и предпазни въжета за поддържане и ограничаване при работа или еквивалент или DIN 14927 Предпазен колан за пожарникари с многофункционална скоба и двустранна катарама или еквивалент; тип А; полиестер; сила на скъсване 2000 кг (размер II-ри) в комплект с: -карабинна кука и осигурително въже; -ключ за съединители „Storz B/C“ за пожарникарски съоръжения; -шлангова задръжка; -малка киркобралда в държач или калъф, съгласно DIN 14924:1992-06 "Малка киркобралда за пожарникари" или еквивалент. -клещи изолиращи в калъф, за работа със съоръжения под напрежение $\geq 1 \text{ kV}$ - 1 брой.	к-т	20 к-та	-	-
7.	119421	Ръкавици пожарозащитни по БДС EN 659; размери при поръчка	Ръкавици пожарозащитни съгласно стандарт БДС EN 659 Защитни ръкавици за пожарникари или еквивалент, БДС EN 388 Ръкавици за защита от механични рискове или еквивалент, БДС EN 407 Защитни ръкавици и други средства за защита на ръцете от термични рискове (топлина и/или огън) с нанесени върху тях изискванията се от стандартта пиктограми, доказващи предназначението им като лично предпазно средство за пожарникари, и маркировка CE. Ръкавиците да са устойчиви на срязване с клас ≥ 3 , съгласно на БДС EN 388 или еквивалент. Ръкавиците да са устойчиви на механично износване/изтриване с клас ≥ 4 , съгласно на БДС EN 388 или еквивалент. Поведение на ръкавиците при температурно въздействие, съответ-	чифт	70 чифта	-	-

			ствашо на БДС EN 407 $\geq$ клас 4. Ръкавиците да имат здраво и трайно закрепени към тях труднорими светлоотразителни ленти, отговарящи на БДС EN ISO 20471 „Защитно облекло с висока видимост. Методи за изпитване и изисквания или еквивалент и на БДС EN 471 Сигнално облекло с висока видимост за професионална употреба. Методи за изпитване и изисквания. Общата дължина на ръкавиците да не е по-малка от 250 mm (за размер 9 съгласно БДС EN 659. Да са усиленни в областта на дланите и пръстите с подплата от пара арамид. Ръкавиците да са с лента, която да позволява регулиране и пристягането в областта на китката. Да не позволяват проникване на течни химикали.				
8.	133144	Ботуши (обувки) пожарникарски, размери при поръчка	Обувки пожарникарски – Обувките да съответстват на БДС EN 15090 „Обувки за пожарникари“ или еквивалент. Върху тях да са нанесени изискващите се от стандарта пиктограми и маркировка CE, доказващи предназначението им като лично предпазно средство за пожарникари. Обувките да са с вградени защити от смачкване на пръстите и от пробождаване на ходилото. Обувките да позволяват лесно и бързо обуване и събуване посредством подвижен щип с лят зъб, монтиран на кожен детайл и със симетрично разположени връзководи или капси за връзки от двете страни на подвижния кожен детайл. Обувките да са изработени от водо- и температуроустойчиви материали и да осигуряват защита от вода, топлина, пламък, искри и студ. Лицев материал на обувките – да е от хидрофобизирана естествена специално обработена кожа с дебелина не по-малко от 2,4 mm. Обувките да отговарят на тип F2A, на тип HI 3, SRC, Type I (интервенции на открито, гасене на пожари и пожари в природата) съгласно БДС EN 15090 или еквивалентен.	чифт	60 чифта	-	-
9.	143970	Облекло топлоотразяващо за специално пожарогасене	Облеклото да съответства на БДС EN 1486 Защитно облекло за пожарникари. Методи за изпитване и изисквания за отразяващо облекло за специално пожарогасене или еквивалентен на него стандарт.	бр.	12		

			Върху него да са нанесени изискванията се от стандарта пиктограмми и маркировка CE, доказващи предназначението им като лично предпазно средство за пожарникари. Състоящо се от: яке с качулка, с неразглобяем, огънат, позлатен сменяем визьор; панталон с тиранти; топлозащитни ръкавици с пет пръста; топлозащитни ботуши и чанта за съхранение и транспортиране. Качулката да е свързана към якето. Структура на материала: стъклени влакна и алуминий, непроницаем за водни пари, многослойна изолираща подплата. Да позволява носенето на въздушнодишателен апарат разположен във вътрешността на костюма. Да е подходящо за лица с ръст от 170 до 200 см. Тегло не повече от 10кг.			
--	--	--	--	--	--	--

Забележка:

За цитираните в Приложение 1 стандарти и стандартизационни документи, които са датирани, се прилага цитираното издание на стандарта/стандартизационния документ. За недатирани стандарти и стандартизационни документи се прилагат действащите издания заедно с всички поправки, изменения и национални приложения към тях, актуални към датата на обявяване на обществената поръчка.

В случай че е цитиран стандарт или стандартизационен документ, който по време на изпълнението на обществената поръчка е отменен и заменен с друг стандарт или стандартизационен документ, се прилага заменящият стандарт/стандартизационен документ.

В случай че е цитиран стандарт или стандартизационен документ, който по време на изпълнението на обществената поръчка е отменен, без да е заменен с друг такъв, Изпълнителят задължително писмено съгласува с Възложителя друг стандарт/стандартизационен документ, който да се приложи при изпълнението на доставката.

За цитираните европейски документи (регламенти, директиви) се прилага актуалната версия на документа, а при замяна на такъв документ – заменящият го европейски документ.

,