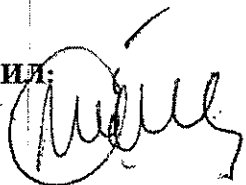


ОДОБРИЛ:



ИНЖ. ИВАЙЛО ГЕОРГИЕВ  
УПРАВИТЕЛ НА  
„БДЖ – ПП“ ЕООД

ОДОБРИЛ:



ИНЖ. ХРИСТИЯН КРЪСТЕВ  
УПРАВИТЕЛ НА  
„БДЖ – ТП“ ЕООД

**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**  
за специално работно облекло

**1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД И „БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД**

**1. Обособена позиция № 1 – Доставка на лятно работно облекло**

**1.1. Работен полугаширизон с яке, цвят кралско син/сив**

№ по ред	Характеристика	Величина	Метод на изпитване	Технически изисквания
<b>ОСНОВЕН ПЛАТ - ЦВЯТ СИВ / КРАЛСКО СИН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006 г./	60 – памук 40 – полиестер +/-5%
2.	Маса на единица площ,	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127 или еквивалентен	240 +/-5%
3.	Сила до скъсване: • основа; • вътък.	daN	БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	мин. 120 мин. 80
4.	Изменение на размерите - пране при 60°C и сушене: • основа; • вътък	%	БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентен	макс.2,0 макс.2,0
5.	Въздухопропускливост	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> s	БДС EN ISO 9237 или еквивалентен	мин. 0,05
6.	Хигроскопичност	%	БДС 12006 или еквивалентен	мин. 10
7.	Устойчивост на цвета на пране при 60°C	бал	БДС EN ISO 105-C06 или еквивалентен	мин. 4/3/3
8.	Устойчивост на цвета на пот: • кисела; • алкална	бал	БДС EN ISO 105-E04 или еквивалентен	мин. 4/3/3 мин. 4/3/3
9.	Устойчивост на цвета на сухо триене	бал	БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентен	мин.3
10.	Сила на скъсване на шева на готово изделие	N	БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентен	мин. 230
11.	Съдържание на свободен хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс. 300
12.	РН на воден извлек	РН единици	БДС EN ISO 3071 или еквивалентен	4,5 - 7,5

**1.2. Тениска цвят тъмно син / оранжев**

№ по ред	Характеристика	Величина	Метод на изпитване	Технически изисквания
<b>ОСНОВЕН ПЛАТ ЦВЯТ КРАЛСКО СИН/ОРАНЖЕВ</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006 г./	100 - памук
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127 или еквивалентен	160 ± 5%

3.	Здравина на пробиване със сачма	N	БДС 9585 или еквивалентен	мин.180
4.	Изменение на размерите при пране при 40°C и сушене: • по бримков стълб • по бримков ред	%	БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентен	макс. 7,0 макс. 5,0
5.	Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - загуба на маса	%	БДС EN ISO 12947-3 или еквивалент	макс. 2,0 /1000 цикъла/
6.	Склонност на повърхността на плата към завлясяване и пилинг по метода на Martindale	степен	БДС EN ISO 12945-2 или еквивалент	мин. 3-4 /1000 цикъла/
7.	Устойчивост на цвета на пране при 40°C	бал	БДС EN ISO 105-C06 или еквивалентен	мин. 4/3-4/3-4
8.	Устойчивост на цвета на пот: • кисела; • алкална	бал	БДС EN ISO 105-E04 или еквивалентен	мин. 4/3-4/3-4 мин. 4/3-4/3-4
9.	Устойчивост на цвета на сухо триене	бал	БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентен	мин. 3-4
10.	Съдържание на свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс. 75
11.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071 или еквивалентен	4,8÷7,5
12.	Здравина на скъсване на шева в направление, перпендикулярно на шева /на готовото изделие/	N	БДС 13307 или еквивалентен	мин. 160

## II. ВЪЗЛОЖИТЕЛ „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

### 2. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 – ДОСТАВКА НА ЗИМНО ЛАБОТНО ОБЛЕКЛО

#### 2.1. Студо- и водоустойчив костюм /грейка/

№ по ред	Характеристика	Величина	Метод на изпитване	Технически изисквания
<b>ОСНОВЕН ПЛАТ – ПРОМАЗАНА ТЪКАН ЦВЯТ ЧЕРЕН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006г./	100 - полиестер
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127 или еквивалентен	110 + 130
3.	Сила до скъсване: • основа; • вътък	daN	БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	мин.35 мин.30
4.	Разтегливост до скъсване: • основа; • вътък	%	БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	мин.15 мин.15
5.	Изменение на размерите-пране при 40°C и сушене: • основа; • вътък	%	БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентни	макс.1,5 макс.1,5
6.	Устойчивост на проникване на вода • в ново състояние • след 5 цикъла на пране при 40°C и сушене	mm воден стълб	БДС EN 20811 или еквивалентен	мин. 700 мин. 200
7.	Устойчивост на повърхностно омокряне	степен	БДС EN ISO 4920 или еквивалентен	мин.4
8.	Устойчивост на цвета на пране при 40°C	бал	БДС EN ISO 105-C06 или еквивалентен	мин.4/4/4
9.	Устойчивост на цвета на вода	бал	БДС EN ISO 105-E01 или еквивалентен	мин.4/4/4
10.	Устойчивост на цвета на триене: • сухо; • мокро	бал	БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентен	мин.4 мин 4

11.	Съдържание на свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс. 300
12.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071 или еквивалентен	4,8÷7,5
13.	Сила на скъсване на шева на готово изделие	N	БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентен	мин. 240
<b>ХАСТАР – ТЪКАН ЦВЯТ ЧЕРЕН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006г./	100 - полиестер
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127 или еквивалентен	мин.50
3.	Сила до скъсване: • основа; • вътък	daN	БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	мин.35 мин.35
4.	Съдържание на свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс.75
5.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071 или еквивалентен	4,8÷7,5
<b>ВАТА</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006 г./	100 - полиестер
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 29073-1 или еквивалентен	120 ± 10
3.	Съдържание на свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс. 300

**3. ПРИ ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА ЗА ГОТОВОТО ИЗДЕЛИЕ (ОБРАЗЕЦ) ЗА ВСЯКА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ ДА СЕ ПРЕДСТАВЯТ:**

- Протоколи от изпитване на основния плат, хастара, ватата и готовото изделие, в оригинал, издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория /АИЛ/, с отразени в тях резултати по всички показатели, посочени в настоящите “Технически изисквания за специално работно облекло“, издадени след датата на обявяване на процедурата. Представените лабораторни изпитвания с техническите изисквания на Възложителите по характеристики да бъдат в обхвата на акредитацията за съответната АИЛ. Това се удостоверява със заверено копие от сертификата за акредитация;

- Декларация за съответствие издадена от участника, след датата на обявяване на процедурата, че изделието отговаря на посочените стандарти и изисквания в настоящите “Технически изисквания за специално работно облекло“;

- Да се представи за участника сертификат за управление на качеството по БДС EN ISO-9001:2015 или еквивалент. Сертификатите следва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от ИА „БСА“ или от друг национален или международен орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Сертификата да бъде представен под формата на копие заверено от участника

Съгласувано с

..... Десислава Стоянова  
Директор „Човешки ресурси“  
Изготвил: 29.04.2021

..... Венелен Найденов  
Директор „Човешки ресурси“

..... инж. Кирил Бончев  
Рък. отдел „Безопасни условия на труд и екология“  
29.04.2021г.

Записено на основание