



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Агенция „Морска администрация“

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

С ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА, ЧРЕЗ ОТКРИТА  
ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„ДОСТАВКА НА УНИФОРМЕНО ОБЛЕКЛО ЗА НУЖДИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА  
АГЕНЦИЯ „МОРСКА АДМИНИСТРАЦИЯ“**

град София, 2019 година

# **I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА УНИФОРМЕН МЪЖКИ КОСТЮМ (САКО И ДВА ПАНТАЛОНА).**

## **1. Характеристика.**

Униформен мъжки костюм (сако и панталон) е изработен от лицев плат /тъкан/ 60% вълна/40% полиестер в черен цвят (съгласно приложената към документацията мостра-еталон). Цветната разлика  $\Delta E^*_{D65/10}$  на представените от участниците образци не трябва да е по-голяма от 1.000, сравнена с мострата-еталон. Хастарът е тъкан от вискозна коприна в черен цвят.

Използваните текстилни материали да са с понижена мачкаемост, повишена степен на здравина и изнosoустойчивост, с добри екологични и физикомеханични показатели на тъканта, осигуряващи удобство и комфорт при експлоатация.

## **2. Спецификация и технически изисквания към текстилните материали (лицева тъкан и хастар) за изработване на униформен мъжки костюм (сако и панталон).**

Техническата спецификация, техническите и технологичните изисквания, на които трябва да отговарят текстилните материали за изработване на униформен мъжки костюм, са посочени в следната таблица:

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИЧИ НАТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
<b>I. ЛИЦЕВ ПЛАТ – ТЪКАН ЦВЯТ ЧЕРЕН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26	Вълна/ Полиестер  ( 60/40 )±3
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	195±10
3.	Сплитка	-	БДС 12674:1975	кепър 2/1
4.	Нишки на единица дължина /10cm/		БДС EN 1049-2:2002	
	основа	брой		320±10
	вътък	брой		245±10
5.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1: 2013	
	основа	daN		мин.45
	вътък	daN		мин.35
6.	Изменение на размерите- пране при 40 <sup>0</sup> C и сушене		БДС EN ISO 6330:2012	
	основа	%	БДС EN ISO 5077:2008	макс.2,0
	вътък	%	БДС EN ISO 3759:2011	макс.2,0
7.	Изменение на размерите при химическо чистене		БДС EN ISO 3175-2: 2010	

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦА НА ВЕЛИЧИНАТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
	основа	%	БДС EN ISO 3759:2011	макс.2,0
	вътък	%		макс.1,7
8.	Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - загуба на маса	%	БДС EN ISO 12947-3: 2002	макс.1,8 / 1000 цикъла /
9.	Склонност на повърхността на плата към завласяване и пилинг по метода на Martindale	степен	БДС EN ISO 12945-2: 2002	мин.4-5 / 1000 цикъла /
10.	Устойчивост на обагрянето на пране при 40°C	бал	БДС EN ISO 105-C06: 2010	мин.4/4/4*
11.	Устойчивост на обагрянето на вода	бал	БДС EN ISO 105-E01: 2013	мин.4/3-4/3-4 бала
12.	Устойчивост на обагрянето на химическо чистене	бал	БДС EN ISO 105-D01: 2010	мин.4/4 бала
13.	Устойчивост на обагрянето на горещо гладене		БДС EN ISO 105-X11: 2002	
	веднага	бал		мин.4/4
	след 4 часа	бал		мин.4/4
14.	Устойчивост на обагрянето на пот		БДС EN ISO 105-E04: 2013	
	кисела	бал		мин.4/3-4/3-4
	алкална	бал		мин.4/3-4/3-4
15.	Устойчивост на обагрянето на триене		БДС EN ISO 105-X12: 2004	
	сухо	бал		мин.3
16.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1: 2011	макс.75
17.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071:2008	4,0□7,5
18.	Максимална сила на скъсване на шева – Strip метод /на готовото изделие/	N	БДС EN ISO 13935-1: 2014	мин.210

## II. ХАСТАР – ТЪКАН ЦВЯТ ЧЕРЕН

1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26	Вискозна коприна 100
----	--------------------	---	---	----------------------

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИЧИ НАТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	мин.60
3.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1: 2013	
	основа	daN		мин.30
	вътък	daN		мин.20
4.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1: 2011	макс.75
5.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071:2008	4,8□7,5

#### ЗАБЕЛЕЖКА:

\* тъкан - устойчивостите на обагрянето при различните въздействия (с изключение на тези на сухо триене), които са дадени в таблицата се оценяват в балове с три (за горещо гладене и химическо чистене – две) оценки: първата оценка е промяна в нюанса на обагрената проба; втората оценка е зацапване на първата придружаваща тъкан; третата оценка е зацапване на втората придружаваща тъкан. Придружаващите бели тъкани са стандартни и техния вид се определя от състава на обагрената мостра.

#### Специфични изисквания към изработката:

Върху саката следва да бъдат изобразени:

- Отличителният знак на Изпълнителна агенция „Морска администрация” – 1 бр. (един брой). Отличителният знак следва да бъде разположен на 90 мм под раменния шев на левия ръкав на сакото;

- Галуни – 2 бр. (два броя). Галуните следва да бъдат пришити в долната лицева част на двата ръкава на сакото на 90 мм от ръба на ръкавите, хоризонтално от шева на ръкава към разположения вертикален ред копчета, като знакът трябва да сочи нагоре.

#### 3. Готови изделия.

Готовите изделия да са съобразени със стандартизираните обмерни данни за мъже съгласно БДС 12699:1986, като означаването на размера на облеклата да се извършва съгласно БДС EN 13402-3:2013.

#### 4. Мостри:

Участниците представят 1м от лицевия плат, от който са изработени мострите и един брой мостра от готовото изделие за артикул униформен мъжки костюм - мостра на сако: 1 бр. и мостра на панталон – 1 бр., с размер 104 и ръст 176 см.

Протоколите за готовите изделия, представени от участниците трябва да съдържат данни за максималната сила на скъсване на шева /изпитана по Strip метод/, съгласно цитираните по-горе стандарти.

Гаранционен срок – не по-малко от 12 месеца от датата на получаване в складовете на Възложителя.

## II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА УНИФОРМЕНА МЪЖКА РИЗА.

### 1. Характеристика.

Униформената мъжка риза е изработена от лицев плат /тъкан/ смес на памук с полиестер в бял цвят (съгласно приложената към документацията мостра-еталон). Цветната разлика  $\Delta E^*_{D65/10}$  на представените от участниците образци не трябва да е по-голяма от 1.000, сравнена с мострата-еталон.

Текстилният материал за ризата е с понижена мачкаемост и добри физикомеханични и екологични показатели. Ризата е елегантна, осигурява свобода на движенията и е подходяща за носене със сако или самостоятелно.

Възложителят предвижда да бъдат изработени – две ризи с дълъг ръкав и две ризи с къс ръкав. Специфични изисквания към изработката на ризите с къс ръкав –

- с пагони-носачи – 2 бр. (два броя), подходящи за монтиране на тунел-пагони с размери дължина 8 см и ширина 4 см.

- На левия ръкав да бъде избродиран отличителният знак на ИАМА на разстояние 7 см. от раменния шев.

## 2. Спецификация и технически изисквания към текстилните материали (лицева тъкан) за изработване на униформена мъжка риза.

Техническата спецификация, техническите и технологичните изисквания, на които трябва да отговарят текстилните материали за изработване на униформена мъжка риза, са посочени в следната таблица:

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИ ЧИНА ТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
<b>ЛИЦЕВ ПЛАТ – ТЪКАН ЦВЯТ БЯЛ</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26 /метод 7/	Памук/ Полиестер ( 55/45 )±3
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	105±10
3.	Сплитка	-	БДС 12674:1975	лито
4.	Нишки на единица дължина /10cm/		БДС EN 1049-2:2002	
	основа	брой		465±10
	вътък	брой		310±10
5.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1: 2013	
	основа	daN		мин.50
	вътък	daN		мин.30
6.	Изменение на размерите- пране при 60°C и сушене		БДС EN ISO 6330:2012 БДС EN ISO 5077:2008	
	основа	%		макс.2,0
	вътък	%		макс.1,5
7.	Устойчивост на претриване на платове по метода на	%	БДС EN ISO 12947-3: 2002	макс.1,2 / 1000 цикъла /

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИ ЧИНА ТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
	Martindale - загуба на маса			
8.	Склонност на повърхността на плата към завласяване и пилинг по метода на Martindale	степен	БДС EN ISO 12945-2: 2002	мин.3-4 / 1000 цикъла /
9.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1: 2011	макс.75
10.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071:2008	4,8□7,5
11.	Максимална сила на скъсване на шева – Strip метод /на готовото изделие/	N	БДС EN ISO 13935-1: 2014	мин.180

### 3. Готови изделия.

Готовите изделия да са съобразени със стандартизираните обмерни данни за мъже съгласно БДС 12699:1986, като означаването на размера на облеклата да се извършва съгласно БДС EN 13402-3:2013.

### 4. Мостри:

Участниците представят 1м от лицевия плат, от който са изработени мострите и един брой мостра от готовото изделие за мъже униформена мъжка риза – мостра на риза с дълъг ръкав: 1 бр. и мостра на риза с къс ръкав – 1 бр., с размер L (41-42) и ръст 176 см.

Специфични изисквания към изработката на ризите с къс ръкав – с пагон-носач, подходящ за монтиране на тунел-пагони с размери дължина 8 см и ширина 4 см. На левия ръкав да бъде избродирана емблема на ИАМА на разстояние 7 см. от раменния шев.

Протоколите за готовите изделия, представени от участниците трябва да съдържат данни за максималната сила на скъсване на шева /изпитана по Strip метод/, съгласно цитираните по-горе стандарти. Образците от готовите изделия трябва да имат трайна маркировка, обозначаваща участника в процедурата.

Гаранционен срок – не по-малко от 12 месеца от датата на получаване в складовете на Възложителя.

## III. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ВРАТОВРЪЗКА.

### 1. Характеристика.

Вратовръзката е изработена от лицев плат – жакардова тъкан от 100% полиестерна коприна (ПЕК) в тъмносин цвят, кореспондиращ с цвета на лицевия плат на униформените костюми и е с добри физикомеханични показатели.

### 2. Спецификация и технически изисквания към текстилните материали (лицева тъкан) за изработване на вратовръзка.

Техническата спецификация, техническите и технологичните изисквания, на които трябва да отговарят текстилните материали за изработване на вратовръзка, са посочени в следната таблица:

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИ ЧИНА ТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
<b>ЛИЦЕВ ПЛАТ – ТЪКАН ЖАКАРДОВА ЦВЯТ ТЪМНОСИН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26	Полиестерна коприна  100
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	мин.150
3.	Изменение на размерите при омокряне		БДС ISO 7771:1996 БДС EN ISO 3759:2011	
	основа	%		макс.0,5
	вътък	%		макс.0,5
4.	Изменение на размерите при химическо чистене		БДС EN ISO 3175-2: 2010 БДС EN ISO 3759:2011	
	основа	%		макс.1,0
	вътък	%		макс.1,0
5.	Устойчивост на обагрянето на органични разтворители	бал	БДС EN ISO 105-X05: 1998	мин.4-5/4-5/ 4-5*
6.	Устойчивост на обагрянето на горещо гладене		БДС EN ISO 105-X11: 2002	
	веднага	бал		мин.4/4
	след 4 часа	бал		мин.4/4
7.	Устойчивост на обагрянето на триене		БДС EN ISO 105-X12: 2004	
	сухо	бал		мин.4-5
8.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1: 2011	макс.300

#### 4. Мостри:

Участниците представят един брой мостра за артикул вратовръзка от готовото изделие.

Гаранционен срок – не по-малко от 12 месеца от датата на получаване в складовете на Възложителя.

## IV. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА УНИФОРМЕН ДАМСКИ КОСТЮМ (САКО И ДВА ПАНТАЛОНА/ПОЛИ).

### 1. Характеристика.

Униформен дамски костюм (сако и панталон/пола) е изработен от лицев плат /тъкан/ 60% вълна/40% полиестер в черен цвят (съгласно приложената към документацията мостра-еталон). Цветната разлика  $\Delta E^*_{D65/10}$  на представените от участниците образци не трябва да е по-голяма от 1.000, сравнена с мострата-еталон. Хастарът е тъкан от вискозна коприна в черен цвят.

Използваните текстилни материали са с понижена мачкаемост, повишена степен на здравина и износоустойчивост, с добри екологични и физикомеханични показатели на тъканта, осигуряващи удобство и комфорт при експлоатация.

2. Спецификация и технически изисквания към текстилните материали (лицева тъкан и хастар) за изработване на униформен дамски костюм (сако и два панталона/поли).

Техническата спецификация, техническите и технологичните изисквания, на които трябва да отговарят текстилните материали за изработване на униформен дамски костюм, са посочени в следната таблица:

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИ ЧИНА ТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
<b>I. ЛИЦЕВ ПЛАТ – ТЪКАН ЦВЯТ ЧЕРЕН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26	Вълна/ Полиестер  ( 60/40 )±3
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	195±10
3.	Сплитка	-	БДС 12674:1975	кепър 2/1
4.	Нишки на единица дължина /10cm/		БДС EN 1049-2:2002	
	основа	брой		320±10
	вътък	брой		245±10
5.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1: 2013	
	основа	daN		мин.45
	вътък	daN		мин.35
6.	Изменение на размерите- пране при 40°C и сушене		БДС EN ISO 6330:2012 БДС EN ISO 5077:2008 БДС EN ISO 3759:2011	
	основа	%		макс.2,0
	вътък	%		макс.2,0
7.	Изменение на размерите при химическо чистене		БДС EN ISO 3175-2: 2010 БДС EN ISO 3759:2011	
	основа	%		макс.2,0
	вътък	%		макс.1,7
8.	Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - загуба на маса	%	БДС EN ISO 12947-3: 2002	макс.1,8 / 1000 цикъла /

9.	Склонност на повърхността на плата към завласяване и пилинг по метода на Martindale	степен	БДС EN ISO 12945-2: 2002	мин.4-5 / 1000 цикъла /
10.	Устойчивост на обагрянето на пране при 40°C	бал	БДС EN ISO 105-C06: 2010	мин.4/4/4*
11.	Устойчивост на обагрянето на вода	бал	БДС EN ISO 105-E01: 2013	мин.4/3-4/3-4 бала
12.	Устойчивост на обагрянето на химическо чистене	бал	БДС EN ISO 105-D01: 2010	мин.4/4 бала
13.	Устойчивост на обагрянето на горещо гладене		БДС EN ISO 105-X11: 2002	
	веднага	бал		мин.4/4
	след 4 часа	бал		мин.4/4
14.	Устойчивост на обагрянето на пот		БДС EN ISO 105-E04: 2013	
	кисела	бал		мин.4/3-4/3-4
	алкална	бал		мин.4/3-4/3-4
15.	Устойчивост на обагрянето на триене		БДС EN ISO 105-X12: 2004	
	сухо	бал		мин.3
16.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1: 2011	макс.75
17.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071:2008	4,0÷7,5
18.	Максимална сила на скъсване на шева – Strip метод /на готовото изделие/	N	БДС EN ISO 13935-1: 2014	мин.210

## II. ХАСТАР – ТЪКАН ЦВЯТ ЧЕРЕН

1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26	Вискозна коприна 100
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	мин.60
3.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1: 2013	
	основа	daN		мин.30
	вътък	daN		мин.20
4.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1: 2011	макс.75
5.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071:2008	4,8÷7,5

### **ЗАБЕЛЕЖКА:**

\* тъкан - устойчивостите на обагрянето при различните въздействия (с изключение на тези на сухо триене), които са дадени в таблицата се оценяват в балове с три (за горещо гладене и химическо чистене – две) оценки: първата оценка е промяна в нюанса на обагрената проба; втората оценка е зацапване на първата придружаваща тъкан; третата оценка е зацапване на втората придружаваща тъкан. Придружаващите бели тъкани са стандартни и техния вид се определя от състава на обагрената мостра.

#### **Специфични изисквания към изработката:**

Върху саката следва да бъдат изобразени:

- Отличителният знак на Изпълнителна агенция „Морска администрация” – 1 бр. (един брой). Отличителният знак следва да бъде разположен на 90 мм под раменния шев на левия ръкав на сако;

- Галуни – 2 бр. (два броя). Галуните следва да бъдат пришити в долната лицева част на двата ръкава на сако на 90 мм от ръба на ръкавите, хоризонтално от шева на ръкава към разположения вертикален ред копчета, като знакът трябва да сочи нагоре.

### **3. Готови изделия.**

Готовите изделия да са съобразени със стандартизираните обмерни данни за жени съгласно БДС 12698:1986, като означаването на размера на облеклата да се извършва съгласно БДС EN 13402-3:2013.

### **4. Мостри:**

Участниците представят 1m<sup>2</sup> от лицевия плат, от който са изработени мострите и мостра на сако: 1 бр., мостра на панталон: 1 бр., мостра на пола – 1 бр. за артикул униформен дамски костюм, с размер 42 и ръст 164 см.

Специфични изисквания към изработката на полата – по индивидуална заявка да може да се изработи във вариант – дълга пола и вариант – дължина до коляното.

Протоколите за готовите изделия, представени от участниците трябва да съдържат данни за максималната сила на скъсване на шева /изпитана по Strip метод/, съгласно цитираните по-горе стандарти.

**Гаранционен срок** – не по-малко от 12 месеца от датата на получаване в складовете на Възложителя.

## **V. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА УНИФОРМЕНА ДАМСКА РИЗА**

### **1. Характеристика.**

Униформената дамска риза е изработена от лицев плат /тъкан/ смес на памук с полиестер в бял цвят (съгласно приложената към документацията мостра-еталон). Цветната разлика  $\Delta E^*_{D65/10}$  на представените от участниците образци не трябва да е по-голяма от 1.000, сравнена с мострата-еталон.

Текстилният материал за ризата е с понижена мачкаемост и добри физикомеханични и екологични показатели. Ризата е елегантна, осигурява свобода на движенията и е подходяща за носене със сако или самостоятелно.

Възложителят предвижда да бъдат изработени – две ризи с дълъг ръкав и две ризи с къс ръкав. Специфични изисквания към изработката на ризите с къс ръкав – с пагон-носач, подходящ за монтиране на тунел-пагони с размери дължина 8 см и ширина 4 см. На левия ръкав да бъде избродирана емблема на ИАМА на разстояние 7 см. от раменния шев.

2. Спецификация и технически изисквания към текстилните материали (лицева тъкан) за изработване на униформена дамска риза.

Техническата спецификация, техническите и технологичните изисквания, на които трябва да отговарят текстилните материали за изработване на униформена дамска риза, са посочени в следната таблица:

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦА НА ВЕЛИЧИНАТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
<b>ЛИЦЕВ ПЛАТ – ТЪКАН ЦВЯТ БЯЛ</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26 /метод 7/	Памук/ Полиестер ( 55/45 )±3
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	105±10
3.	Сплитка	-	БДС 12674:1975	лито
4.	Нишки на единица дължина /10cm/		БДС EN 1049-2:2002	
	основа	брой		465±10
	вътък	брой		310±10
5.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1:2013	
	основа	daN		мин.50
	вътък	daN		мин.30
6.	Изменение на размерите- пране при 60°C и сушене		БДС EN ISO 6330:2012 БДС EN ISO 5077:2008	
	основа	%		макс.2,0
	вътък	%		макс.1,5
7.	Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - загуба на маса	%	БДС EN ISO 12947-3:2002	макс.1,2 / 1000 цикъла /
8.	Склонност на повърхността на плата към завласяване и пилинг по метода на Martindale	степен	БДС EN ISO 12945-2:2002	мин.3-4 / 1000 цикъла /
9.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1:2011	макс.75
10.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071:2008	4,8÷7,5
11.	Максимална сила на скъсване на шева – Strip метод /на готовото изделие/	N	БДС EN ISO 13935-1:2014	мин.180

**Специфични изисквания към изработката на ризите с къс ръкав:**

- с пагони-носачи – 2 бр. (два броя), подходящи за монтиране на тунел-пагони с размери дължина 8 см и ширина 4 см.
- На левия ръкав да бъде избродиран отличителният знак на ИАМА на разстояние 7 см. от раменния шев.

### 3. Готови изделия.

Готовите изделия да са съобразени със стандартизираните обмерни данни за жени съгласно БДС 12698:1986, като означаването на размера на облеклата да се извършва съгласно БДС EN 13402-3:2013.

### 4. Мостри:

Участниците представят 1м от лицевия плат, от който са изработени мострите и един брой мостра от готовото изделие от артикул униформена дамска риза с дълъг ръкав: и мостра на риза с къс ръкав – 1 бр. за жени, с размер 42 и ръст 164 см. Протоколите за готовите изделия, представени от участниците трябва да съдържат данни за максималната сила на скъсване на шева /изпитана по Strip метод/, съгласно цитираните по-горе стандарти.

Специфични изисквания към изработката на ризите с къс ръкав – с пагон-носач, подходящ за монтиране на тунел-пагони с размери дължина 8 см и ширина 4 см. На левия ръкав да бъде избродирана емблема на ИАМА на разстояние 7 см. от раменния шев.

**Гаранционен срок** – не по-малко от 12 месеца от датата на получаване в складовете на Възложителя.

## VI. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ШАЛ.

### 1. Характеристика.

Шалът е изработен от лицев плат /тъкан/ 100% полиестерна коприна в трицветна щампа: тъмносин цвят (кореспондиращ с цвета на лицевия плат на униформените костюми), бял цвят (кореспондиращ с цвета на униформената риза) и червен цвят (приблизителен пантонен номер за червения цвят – 18-1762 TP от каталога на „Пантон текстил“).

Използваната тъкан от полиестерна коприна е с понижена мачкаемост, с добри екологични и физикомеханични показатели, осигуряващи удобство и комфорт при експлоатация.

### 2. Спецификация и технически изисквания към текстилните материали (лицева тъкан) за изработване на шал.

Техническата спецификация, техническите и технологичните изисквания, на които трябва да отговарят текстилните материали за изработване на шала, са посочени в следната таблица:

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИ ЧИНА ТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
<b>ЛИЦЕВА ПЛАТ – ТЪКАН ЩАМПА В ЦВЕТОВЕ ТЪМНОСИН/БЯЛ/ЧЕРВЕН</b>				
1.	Количествен състав	%	Наредба за	Полиестерна

№	ПОКАЗАТЕЛ	ЕДИНИЦ А НА ВЕЛИ ЧИНА ТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСК И ИЗИСКВАНИ Я НА ВЪЗЛОЖИТЕ ЛЯ
			етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./ и изм. ДВ № 43/08.06. 2010г.-пр.№5 към чл.26	коприна 100
2.	Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	мин.50
3.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1: 2013	
	основа	daN		мин.20
	вътък	daN		мин.15
4.	Разтегливост до скъсване		БДС EN ISO 13934-1: 2013	
	основа	%		мин.7
	вътък	%		мин.10
5.	Устойчивост на обагрянето на пране при 40°C	бал	БДС EN ISO 105-C06: 2010	мин.4/3-4/3-4*
6.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1: 2011	макс.75
7.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071:2008	4,8□7,5

### 3. Готови изделия.

Готовите изделия да са с квадратна форма и размери:

Дължина – 65,0±1,0см

Ширина – 65,0±1,0см

### Мостри:

Участниците представят за артикул шал – мостра на шал: 1 бр.

**Гаранционен срок** – не по-малко от 12 месеца от датата на получаване в складовете на Възложителя.

## VII. КОНТРОЛ И ПРЕДСТАВЯНЕ НА МОСТРИ.

### 1. Контрол.

Съответствието на влаганите материали и готовите изделия се идентифицират съгласно посочените в таблиците по-горе показатели, със заверени от участника копия на протоколи от изпитване, издадени от акредитирани за тази цел в Република България или друга страна на ЕС изпитвателни органи, като тези документи следва да имат валидност най-малко 1 месец от датата на издаването им.

Съответствието на мострите с техническите спецификации се преценява от комисията, назначена да разгледа и оцени офертите, чрез експертно мнение, изразяващо се в сравнение на мострите с техническите изисквания. При несъответствие на един или

повече показатели от протоколите за изпитване с посочените технически изисквания на Възложителя в техническата спецификация участникът ще бъде отстраняван.

Възложителят, по своя преценка, може да предостави мострите за изследване в акредитирана изпитвателна лаборатория (АИЛ) за установяване на съответствието на мострите или елемент от тях с изискванията на Възложителя. Ако в следствие извършването на проверката, се установи, че представените мостри не отговарят на изискванията на възложителя, описани подробно в техническите спецификации за всяка стока, както и ако се установи, че представените мостри не отговарят на данните, посочени от участника в техническо му предложение, участникът ще бъде отстранен.

За всички допълнителни и непосочени в таблицата помощни текстилни и шевни материали, използвани при изработване на готовите изделия, следва да се представят анализни свидетелства (др. под. документи на производител), издадени от производителите им, с дати на издаване, предшестващи датата на подаване на офертата с не повече от шест месеца.

## **2. Условия за представяне на мостри за всички предложени артикули:**

Всички предложени мостри следва да са поставени в непрозрачна, запечатана опаковка, върху която да е обозначено наименованието на участника.

Мострите на облеклата трябва да отговарят на следните **технологични характеристики**: да нямат хлабави шевове, неправилно поставени тегели, наличие на остатъчни конци и непочистени нишки от текстила, разкривени кройки, усукване при подгъва, яката, ъглите на изделието, разминаване в гъстотата на бода, неточно направени и поставени джобове, липсващ хастар на джоба, защита подплата с шевове на джоба, разшита подплата, незатворен подгъв на ръкав, крачол, яка, разлики в широчината или дължината на крачола или ръкава, липсващи или развалени детайли като ципове и копчета, следи от креда, химикал или молив по плата, дефекти в текстила като обезцветени участъци и/или по-тъмни/ светли петна, дупки, бримки и други видими дефекти на материите, да няма липсващи копчета, токи, катарами и неработещи ципове и/или трудно закопчаващи се ципове.

Мострите трябва да са изгладени, включително тегелите, а участъците като яки, ревери, маншети, козирки и други подплатени и подлепени да са трайна форма.

Мострите ще бъдат използвани за целите на оценка на съответствието им с техническата спецификация от документацията и спрямо посоченото в техническото предложение на всеки от участниците, като могат да бъдат изследвани по всички показатели от изискванията, поставени в техническа спецификация. Изследването на мострите няма да доведе до нарушаване тяхната цялост или търговски вид.

### **Забележка:**

*Възложителят ще върне всички мостри в срок до 10 дни от сключването на договора или от прекратяването на процедурата. Възложителят задържа мострите на участника, с който е сключен договор за обществена поръчка, до приключване на договора. Срокът за връщане на мострите с участника, избран за изпълнител се урежда в договора за обществена поръчка. Невърнати мостри подлежат на заплащане на представилите ги лица съгласно тяхната стойност, определена по един от начините посочени в чл. 76, ал. 2, т.1-3 от ППЗОП.*

**Важно!**

*В изпълнение на разпоредбата на 48, ал. 2 от ЗОП, да се счита добавено „или еквивалент“, навсякъде, където в настоящата техническа спецификация са посочени конкретни стандарти, спецификации, технически оценки, технически одобрения или технически еталони по чл. 48, ал. 1, т. 2 от ЗОП.*

## **VIII. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.**

**Количество:** изработка и доставка на униформено облекло за общ брой служители, за всяка календарна година – 245 бр.

1. За целия период на изпълнение на договора за обществената поръчка, изпълнителят следва да осигури наличност от необходимите количества плат за изработка на униформено облекло по номенклатура и цвят, съгласно представената в процедурата мостра, с оглед осигуряване изработката на еднакво по цвят и качество униформено облекло.

2. За периода на изпълнение на договора, изпълнителят следва да гарантира и осигури възможност да бъдат поръчани и закупени униформено по индивидуални поръчки на служители на ИАМА. Индивидуалните поръчки се заплащат от служителите и не са включени в прогнозната стойност на поръчката, както и в прогнозните количества.

Изпълнителят е длъжен да спазват точно определените от Възложителя специфични изисквания, съгласно техническата спецификация, както и следните гаранционни условия:

2.1. При съхранение на склад – не по-малко от 12 месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка.

2.2. При експлоатация:

2.2.1. За текстилните изделия – не по-малко от 60 работни дни от датата на получаване на изделието от съответния потребител.

2.2.2. За кожените изделия – не по-малко от 30 работни дни от датата на получаване на изделието от съответния потребител.

Гаранционните срокове по т. 2. започват да текат от деня, следващ деня на приемане на изделието от служителя-потребител.

2.3. Всички разходи във връзка с гаранционната отговорност по време на гаранционните срокове са за сметка на Изпълнителя.

2.4. При рекламации от страна на Възложителя в рамките на гаранционните срокове:

2.4.1. Изпълнителят отстранява несъответствията или заменя с нови, рекламираните от Възложителя артикули за своя сметка, в срок до 15 (петнадесет) работни дни, считано от датата на установяване на несъответствието, описано в констативен протокол.

2.4.2. Изпълнителят извършва корекции, при установени от Възложителя несъответствия в размерите, в срок от 15 (петнадесет) работни дни, считано от датата на установяване на несъответствието, описано в констативен протокол.

2.5. Доставка се извършва периодично, по заявки на Възложителя, в която се посочват вида и броя на артикулите, както и конкретното място на доставка – ИАМА – гр. София и/или съответната териториална дирекция, на следните адреси:

- За дирекциите, находящи се в гр. София – гр. София 1000, ул. „Дякон Игнатий” № 9,
- Териториални дирекции:
  - адрес: гр. Варна 9000, бул. „Приморски” № 5,
  - адрес: гр. Бургас 8000, ул. „Княз Ал. Батенберг” № 3,
  - адрес: гр. Русе 7000, ул. „Пристанищна” № 20,
  - адрес: гр. Лом 3600, ул. „Дунавски парк” № 3.

Доставените артикули следва да бъдат пакетирани по начин, който осигурява защитата и чистотата на материята по време на превоза и разтоварването. При доставка ще бъде извършван входящ контрол от Възложителя, при който доставените опаковки се проверяват за явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Наличието на скрити недостатъци или на несъответствие с мострите и изискванията на Техническата спецификация се установява и предявява на изпълнителя по реда на договора.

**IX.** Участниците следва да имат внедрена система за управление на здравето и безопасността при работа съгласно стандарти BS OHSAS 18001:2007 или БДС EN ISO 45001:2018 или еквивалент.

За удостоверяване съответствието с поставеното от възложителя изискване участниците следва да представят с Техническото предложение от офертата си заверено копие на притежавания от тях сертификат съгласно посочените стандарти или еквивалент.

**X. ГРАФИЧНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ОТЛИЧИТЕЛЕН ЗНАК И ГАЛУНИ –**  
Графичните изображения на отличителния знак и галуните са описани в Приложение № 1.1., неразделна част от настоящата спецификация.