

Specifikace dodávky

„GR OL - dodávky tkanin pro vlastní výrobu prádla a lůžkovin (VZN)“

Předkládaná specifikace dodávky tkanin pro vlastní výrobu prádla a oděvů (dále též „zboží“) vychází z ověřených technických a užitných vlastností požadovaného zboží pro využití v podmínkách Vězeňské služby České republiky. Záměrem zadávání veřejné zakázky je doplnění stávající skladby zboží při zachování jeho ověřených technických a užitných vlastností.

Zadavatel určuje a předkládá technickou specifikaci požadovaného zboží s odkazem na technické normy.

Zadavatel si vyhrazuje právo, že v případě jeho pochybností, zda-li jsou technické vlastnosti příslušných vzorků v souladu s technickými vlastnostmi tkanin uvedenými a předloženými v nabídce s požadovanými technickými vlastnostmi uvedenými v zadávací dokumentaci, zajistí posouzení těchto technických parametrů u příslušného akreditačního certifikačního orgánu. Toto posouzení je zadavatel oprávněn provést i kdykoliv v průběhu plnění veřejné zakázky.

Bavlněné tkaniny na výrobu prádla a lůžkovin

CPV

19212000-5 Bavlněné tkaniny

19245000-5 Tkaniny na povlečení

Zadavatel v rámci nabídky požaduje:

- a) vzorek od každé tkaniny v rozměru **2 bm v požadované šíři**, vzorek bude pevně označen vhodným identifikačním štítkem (např. papírovou visačkou), kde bude uvedena identifikace dodavatele, identifikace výrobku (popis apod.), rozměry předkládaného vzorku schvalovací doložka a název veřejné zakázky.
- b) **materiálové listy a technickou dokumentaci** prokazující požadované vlastnosti tkanin, které budou předloženy v písemné podobě v českém jazyce nebo opatřeny překladem do českého jazyka. Technická dokumentace musí obsahovat základní a technický popis nabízeného výrobku, správné ošetřování, balení a jeho distribuce k objednateli.
- c) všechny tkaniny musí splňovat **hygienickou a zdravotní nezávadnost výrobku pro styk s pokožkou**. Splnění této technické podmínky účastník prokáže potvrzením o zdravotní a hygienické nezávadnosti použitých materiálů ve výrobě – **certifikátem OEKO-TEX nebo protokolem o zdravotní nezávadnosti vydaným akreditovaným certifikačním**

orgánem, které budou předloženy v písemné podobě v českém jazyce nebo opatřeny překladem do českého jazyka.

- d) **certifikát (protokol) vydaný akreditovaným zkušebním orgánem**, který ověřil požadované parametry u každé tkaniny v zadávací dokumentaci s předloženými vzorky. Protokol akreditovaného certifikačního orgánu musí obsahovat naměřené technické hodnoty, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 až č. 5 a nikoliv pouze formulace typu „vzorek vyhověl zadávacím podmínkám“. Protokol **musí obsahovat informaci, zda barva tkaniny č.1 až č.3 splňuje požadovanou barvu Pantone /ne odkaz na materiálový list výrobce/ nebo informaci, že barva vizuálně odpovídá vzorku od zadavatele. Protokol musí být vypracován v českém jazyce nebo opatřen překladem do českého jazyka.**

Hodnoty ukazatelů zdravotní nezávadnosti a stálobarevnosti u všech tkanin:

Ukazatel	Měřicí jednotka	Hodnota	Zkušební metoda
Obsah volného formaldehydu	mg.kg ⁻¹	max. 75	ČSN EN ISO 14184-1 ¹
pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071 ¹
Migrace prvků ¹⁾ - arsen - olovo - kadmium - rtuť - celkový chrom - chrom (VI+) - kobalt - měď - nikl	mg.kg ⁻¹	max. 1,0 max. 1,0 max. 0,1 max. 0,02 max. 2,0 max. 0,5 max. 4,0 max. 50,0 max. 4,0	stanovení technikou AA, ICP spektrometrie (např.ČSN EN ISO 15586, ČSN EN ISO 11969, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 75 7440, ČSN ISO 11083) ¹
Obsah aromatických aminů	mg.kg ⁻¹	Pod detekčním limitem (max.30)	ČSN EN ISO 14362-1 ¹

Stálobarevnost	změna odstínu/zapouštění	
v potu (kyselý/alkalický)	ČSN EN ISO 105-E04 ¹	min. 4/4
při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11 ¹	min. 3-4
v otěru (suchý/mokrý)	ČSN EN ISO 105-X12 ¹	Suchý otěr min. 4 Mokrý otěr min. 3-4
na světle	ČSN EN ISO 105-B02 ¹	min. 4
při praní	ČSN EN ISO 105-C06 ¹	min. 4-5/4

1. Tkanina žlutá na výrobu pyžam

Barevné provedení v toleranci dle CIE Lab pro Pantone 14-1159 TCX (povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice) nebo barva dle předlohy na základě vzorku od zadavatele.

Požadované parametry tkaniny:

Parametr	Metoda	Požadovaná hodnota
Složení	Nařízení EP a rady EU č. 1007/2011 ¹	100% bavlna
Vazba	ČSN 80 0020 ¹	plátňová 1/1
Šíře tkaniny	ČSN EN 1773 ¹	min.150 ± 2 cm
Dostava na 1 cm (os-nova/útek)	ČSN EN 1049-2 (metoda A) ¹	min. 23/23
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127 ¹	150 g/m ² ± 5%
Pevnost v tahu (os-nova/útek)	ČSN EN ISO 13934-1 ¹	min.320/200 N
Odolnost vůči oděru	ČSN EN ISO 12947-2 ¹	>15.000 otáček
Rozměrová stálost (5x 60°C)	ČSN EN ISO 5077 ¹	max. 3,5 % v obou směrech
Prodyšnost	ČSN EN ISO 9237 ¹	> 50 mm/s

Orientační vzorek barvy tkaniny.



2. Tkanina na výrobu trenýrek

Barevné provedení v toleranci dle CIE Lab pro Pantone 18-4027 TCX (povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice) nebo barva dle předlohy na základě vzorku od zadavatele.

Požadované parametry tkaniny:

Parametr	Metoda	Požadovaná hodnota
Složení	Nařízení EP a rady EU č. 1007/2011 ¹	100% bavlna
Vazba	ČSN 80 0020 ¹	plátňová 1/1
Šíře tkaniny	ČSN EN 1773 ¹	min.150 ± 2 cm
Dostava na 1 cm (os-nova/útek)	ČSN EN 1049-2 (metoda A) ¹	min. 23/23
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127 ¹	150 g/m ² ± 5%
Pevnost v tahu (os-nova/útek)	ČSN EN ISO 13934-1 ¹	min. 320/200 N
Odolnost vůči oděru	ČSN EN ISO 12947-2 ¹	>15.000 otáček
Rozměrová stálost (5x 60°C)	ČSN EN ISO 5077 ¹	max. 3,5 % v obou směrech
Prodyšnost	ČSN EN ISO 9237 ¹	> 50 mm/s

Orientační vzorek barvy tkaniny.



3. Tkanina na výrobu prostěradel a ložního povlečení

Barevné provedení v toleranci dle CIE Lab pro Pantone 11-0601 TCX (povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice) nebo barva dle předlohy na základě vzorku od zadavatele.

Požadované parametry tkaniny:

Parametr	Metoda	Požadovaná hodnota
Složení	Nařízení EP a rady EU č. 1007/2011 ¹	100% bavlna
Vazba	ČSN 80 0020 ¹	plátňová 1/1
Šíře tkaniny	ČSN EN 1773 ¹	min.150 ± 2 cm
Dostava na 1 cm (osnova/útek)	ČSN EN 1049-2 (metoda A) ¹	min. 27,5/27,5
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127 ¹	180 g/m ² ± 5%
Pevnost v tahu (osnova/útek)	ČSN EN ISO 13934-1 ¹	min. 420/240 N
Odolnost vůči oděru	ČSN EN ISO 12947-2 ¹	>15.000 otáček
Rozměrová stálost (5x 60°C)	ČSN EN ISO 5077 ¹	max. 3,5 % v obou směrech
Prodyšnost	ČSN EN ISO 9237 ¹	> 50 mm/s

Orientační vzorek barvy tkaniny:

Barva – bílá



4. Tkanina na výrobu kuchyňských utěrek

Tkalcovské pestře tkané a barevné provedení dle fotografického vyobrazení nebo barva dle předlohy na základě vzorku od zadavatele.

Požadované parametry tkaniny:

Parametr	Metoda	Požadovaná hodnota
Složení	Nařízení EP a rady EU č. 1007/2011 ¹	100% bavlna
Vazba	ČSN 80 0020 ¹	plátnová 1/1
Šíře tkaniny	ČSN EN 1773 ¹	min.150 ± 2 cm
Dostava na 1 cm (os-nova/útek)	ČSN EN 1049-2 (metoda A) ¹	min. 16/16
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127 ¹	165 g/m ² ± 5%
Pevnost v tahu (os-nova/útek)	ČSN EN ISO 13934-1 ¹	min. 620/560 N
Rozměrová stálost (5x 60°C)	ČSN EN ISO 5077 ¹	max. 3,5 % v obou směrech
Nasákavost	ČSN EN ISO 9073-6 ¹	> 90 %

Vzorek barevného a vzorového provedení tkaniny.



5. Tkanina na výrobu ručníků

Tkalcovské pestře tkané a barevné provedení dle fotografického vyobrazení nebo barva dle předlohy na základě vzorku od zadavatele.

Požadované parametry tkaniny:

Parametr	Metoda	Požadovaná hodnota
Složení	Nařízení EP a rady EU č. 1007/2011 ¹	100% bavlna
Vazba	ČSN 80 0020 ¹	keprová 2/1
Šíře tkaniny	ČSN EN 1773 ¹	min.150 ± 2 cm
Dostava na 1 cm (osnova/útek)	ČSN EN 1049-2 (metoda A) ¹	min. 16/16
Plošná hmotnost	ČSN EN 12127 ¹	175 g/m ² ± 5%
Pevnost v tahu (osnova/útek)	ČSN EN ISO 13934-1 ¹	min. 550/450 N
Rozměrová stálost (5x 60°C)	ČSN EN ISO 5077 ¹	max. 3,5 % v obou směrech
Nasákavost	ČSN EN ISO 9073-6 ¹	> 90 %

¹ Dodavatel je v souladu s § 90 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, oprávněn zadavateli nabídnout rovnocenné řešení, pokud tuto rovnocennost prokáže ve své nabídce

Vzorek barevného a vzorového provedení tkaniny.



Symbole údržby požadované pro všechny uvedené tkaniny:



Balení tkanin pro přepravu a skladování:

Tkanina balená v roli s váhou brutto maximálně 33 kg nebo metrově ložená s minimální délkou 500 m, vyskládaná na paletě s váhou brutto maximálně 1000 kg. Pro přepravu a skladování se tkanina zajistí folií proti případnému mechanickému poškození nebo navlhnutí. Každá role se označí štítkem, kde se uvede popis přepravovaného zboží a rozpis jeho množství.