



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „Výzva č. 1 - Ponožky a podkolenky pre MsP“. Kompletne informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/60315/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je kúpa a dodanie ponožiek a podkolenok pre potreby Mestskej polície hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

18317000-4 Ponožky
18300000-2 Odevy

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do 28 dní od akceptácie objednávky dodávateľom

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

I. Ponožky letné (klasické, oblekové):

	Hodnota / charakteristika
Základný opis	Ponožky hladké, šité v jednom celku s vodorovným a zvislým prešitím len v dolnej oblasti ukončenia prstov. Prstová časť je uzatvorená špeciálnym švom, aby netlačil na prsty pri obutí. Sú zložené z jednodlícneho hladkého úpletu, ukončené pružným elastickým patentovým lemovaním. Patentové lemovanie s pružným lemom je aplikované účelovo aby ponožka pevne držala svoj tvar, nezhrňovala sa a taktiež nesmie nohu príliš sťahovať. Ponožky musia byť vhodné na celodenné nosenie. Elastický strih Dĺžka ponožky: 37 cm + dĺžka patentového ukončenia: 4 cm ± 4 % (pri veľkosti č. 43). Farba čierna
Materiálové zloženie	Materiál musí zodpovedať platným normám pre výrobky prichádzajúce do styku s pokožkou obsah ťažkých kovov výrobok je zdravotne nezávadný, maximálne odolný voči baktériám a nevyvoláva alergické reakcie stálosť deklarovaných vlastností a tvarov i po mnohonásobnom vypraní elastický strih antibakteriálna úprava iónmi striebra
Hygienicko-ekologické a úžitkové vlastnosti:	Zdravotná nezávadnosť: materiál musí zodpovedať platným normám pre výrobky prichádzajúce do styku s pokožkou



	Antibakteriálna úprava iónmi striebra pre zabezpečenie odolnosti voči baktériám - prítomnosť antibakteriálnej úpravy musí byť potvrdená skúšobňou.	
Predpokladané množstvo	1 000 párov	
Špecifikácia základného materiálu		
Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80-0067-1 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č.1007/2011	72% bavlna ±3% 26% polypropylén ±3% 2% elastan ±3%
Obsah extrahovateľných ťažkých kovov	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max.hodnoty v mg/kg: As: 1,0 Cd: 0,1 Pb: 1,0 Hg: 0,02 Cu: 50,0 Cr: 2,0 Co: 4,0 Ni: 4,0
Obsah formaldehydu	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max. 75 mg/kg
Obsah pentachlórfenolu (PCP) Obsah 2,3,5,6-tetrachlórfenolu (TeCP)	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max. 0,5 mg/kg max. 0,5 mg/kg
Obsah ortofenylfenol (OPP)	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max. 100,0 mg/kg
Obsah arylamínov odvodených od azofarbív	STN EN 14362-1 STN EN 14362-3	max. 30 mg/kg
pH vodného výluhu	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	4,0-7,5
Zmena rozmerov po praní pri 40°C (1 cyklus)	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	max 6% stĺpik: ± 6% riadok: ± 6%
Stálofarebnosť v pote (kyslý, alkalický) - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04	min. stupeň 3 min. stupeň 3
Stálofarebnosť v otere - za sucha - za mokra	STN EN ISO 105-X12	min. stupeň 3 min. stupeň 3



II. Podkolenky zimné (thermo):

Hodnota / charakteristika		
Základný opis	<p>Podkolenky zo špeciálneho polypropylénového vlákna s najnižšou nasiakavosťou a nízkou tepelnou vodivosťou. Komfort zabezpečený transportnými špeciálnymi vlastnosťami vlákien, tzv. "knôtovým efektom", pomocou ktorého je vylučovaný pot odvedený do vrchnej časti úpletu alebo vzduchu. Prstová časť je uzatvorená špeciálnym švom, aby netlačil na prsty pri obutí. Podkolenky musia byť zosilnené na najviac zaťažených zónach chodidla (špička chodidiel, Achillova päta a lýtková časť). Tlmená holenná časť, päta a lýtková oblasť pôsobia ako izolačný systém, ktorý udržuje telesnú teplotu a zároveň tlmí nárazy a pôsobí proti vzniku otlakov. Elastické vlákno a pružný lem budú vpletené do celej podkolenky, čo zabezpečuje pružnosť, prilnavosť a nezhrňovanie podkolenky. Drenážne kanáliky v pletenine zaisťujú odvod potu a optimálnu cirkuláciu vzduchu.</p> <p>Elastický strih</p> <p>Podkolenky musia byť vhodné na celodenné nosenie. Dĺžka podkolenky: 50 cm + dĺžka patentového ukončenia: 5,50 cm ± 4 % (pri veľkosti č. 43). Farba čierna</p>	
Materiálové zloženie	<p>Materiál musí zodpovedať platným normám pre výrobky prichádzajúce do styku s pokožkou obsah ťažkých kovov</p> <ul style="list-style-type: none"> — výrobok je zdravotne nezávadný, maximálne odolný voči baktériám a nevyvoláva alergické reakcie — stálosť deklarovaných vlastností a tvarov i po mnohonásobnom vypraní — termoizolačné vlastnosti — elastický strih — antibakteriálna úprava iónmi striebra 	
Hygienicko-ekologické a úžitkové vlastnosti	<p>Zdravotná nezávadnosť: materiál musí zodpovedať platným normám pre výrobky prichádzajúce do styku s pokožkou.</p> <p>Antibakteriálna úprava iónmi striebra pre zabezpečenie odolnosti voči baktériám - prítomnosť antibakteriálnej úpravy musí byť potvrdená skúšobňou.</p>	
Predpokladané množstvo	500 párov	
Špecifikácia základného materiálu:		
Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č.1007/2011	50% bavlna ±3% 42% polypropylén ±3% 8% elastan ±3%
Obsah extrahovateľných ťažkých kovov	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max.hodnoty v mg/kg: As: 1,0 Cd: 0,1 Pb: 1,0 Hg: 0,02



		Cu: 50,0 Cr: 2,0 Co: 4,0 Ni: 4,0
Obsah formaldehydu	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max. 75 mg/kg
Obsah pentachlórfenolu (PCP) Obsah 2,3,5,6-tetrachlórfenolu (TeCP)	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max. 0,5 mg/kg max. 0,5 mg/kg
Obsah ortofenylfenol (OPP)	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	max. 100,0 mg/kg
Obsah arylamínov odvodených od azofarbív	STN EN 14362-1 STN EN 14362-3	max. 30 mg/kg
pH vodného výluhu	v súlade s STN 80 0055 alebo s príslušným ekvivalentom normy	4,0-7,5
Zmena rozmerov po praní pri 40°C (1 cyklus)	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	max 6% stĺpik: ± 6% riadok: ± 6%
Stálofarebnosť v pote (kyslý, alkalický) - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04	min. stupeň 3 min. stupeň 3
Stálofarebnosť v otere - za sucha - za mokra	STN EN ISO 105-X12	min. stupeň 3 min. stupeň 3

Ďalšie požiadavky:

Informácie o výrobcovi, názvu výrobku, veľkosti, zložení materiálu a symboly ošetrovania budú označené na etikete, ktorá bude umiestnená (pripnutá) na danom výrobku. Každý pár tovaru predmetu zákazky bude balený samostatne v PE sáčku a do krabice.
Veľkostný sortiment – od 35 po 48.