

Příloha č. 1

K RÁMCOVÉ KUPNÍ SMLOUVĚ NA DODÁVKU VÝSTROJE PRO STRÁŽNÍKY MĚSTSKÉ POLICIE

uzavřené mezi

- 1. Kupujícím:** Statutárním městem Hradec Králové – Městskou policií Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Jednající: Mgr. et Mgr. Pavlínou Springerovou, Ph.D. – primátorkou
IČ: 00268810
číslo účtu: 426511/0100
Kontakt: Mgr. Martin Žďárský, ředitel městské policie

a

- 2. Prodávajícím:** Dafné profi s.r.o.
Sídlo: V Slavětíně 23, 193 00 Praha 9
Jednající: Monikou Kohefr, jednatelkou
IČ: 27954170
DIČ: CZ27954170
č. účtu: XXXXXXXXXX

která specifikuje jednotlivé součásti výstroje strážníků Městské policie Hradec Králové, jež se prodávající zavazuje dodávat kupujícímu na základě jeho dílčích objednávek.

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝSTROJE

Část 10 - Kalhoty černé kancelářské – lehký softshell

Pánské černé kancelářské kalhoty - lehký softshell s možností regulace obvodu pasu. Kalhoty jsou klasického volnějšího střihu se dvěma předními kapsami. Boční kapsy jsou klínové, zadní kapsa je dvouvýpustková se zapínáním na knoflík, rozparek se zapíná na zdrhovadlo. Obvod pasového límce lze plynule regulovat stahovací sponou. Obvod pasového límce je podšitý protiskluznou pasnicí a zapíná se na knoflík a je na něm min. 6 poutek pro opasek. Dolní okraj je podehnutý a prošitý v šířce cca 2,5 cm, zakončený páskou (lemovkou) našitou z vnitřní strany. Kalhoty jsou zažehleny do puků.

Parametry:

tkanina	94% PES / 6% Spandex
plošná hmotnost	190 g/m ²
velikosti	170- 194 výška S-4XL možno ušít v jakékoliv velikosti další dle požadavku
barva	Černá
Podmínky	stálobarevnost na světle, v potu, při praní a chem. čištění, v otěru

Fotografie:



Doplňující informace:

V rámci cenové nabídky je možné dohodnout se na provedení drobných změn a úprav v případě, že by nabídnuté řešení plně nevyhovovalo potřebám Zadavatele. Rovněž je možné nabídnout jiné barevné provedení případně doplňky.

MATERIÁLOVÝ LIST

Kalhoty černé kancelářské – lehký softshell

Hlavní materiál:

Složení:	94% Polyester / 6% Spandex	
Plošná hmotnost (g/m ²):		190
Barva:		černá
Pevnost (N)	podélný směr	800
	příčný směr	950
Změna rozměrů po praní ve 40°C	podélný směr	< 3%
	příčný směr	< 3%
Odolnost vůči oděru - Martindale		min. 5000 cyklů
Stálobarevnost na světle (st. modré stupnice)		4-5
Stálobarevnost v otěru (st. šedé stupnice)	za sucha	4
	za mokra	3-4
Stálobarevnost v potu (st. šedé stupnice)		4
Stálobarevnost v praní		4-5
Stálobarevnost v chemickém čištění		4
Odolnost vůči pronikání vody		5 000 mm vodního sloupce
pH vodného výluhu		5 - 8
Obsah volného formaldehydu (mg.kg ⁻¹)		< 16
Odolnost vůči vodním parám – Ret (m ² .Pa.W ⁻¹)		< 4
Odolnost proti povrchovému smáčení (ČSN EN 24920)		min. stupeň 4
Symboly ošetření		
    		

V Praze dne 21.1.2024

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝSTROJE

Část 12 – Žlutá, reflexní polokošile s krátkými rukávy – PIQUE ÚPLET double face

Materiál polokošile je dvojrstvý a vysoce funkční, kvalitní úplet pro zajištění maximální ventilace vzduchu a odvodu tělesných výparů. Šitý límeček v barvě černé, uvnitř černá paspule, léga v barvě polokošile-na 3 stejnobarevné knoflíky. Ve spodní části légy pevné poutko na upevnění kamerky. Na zadním díle v horní části je nápis MĚSTSKÁ POLICIE, v černé barvě. Na předním díle - levé straně a na zadním díle nápis „MĚSTSKÁ POLICIE“ v černé barvě. Na předním díle je znak městské policie. Domovenka je vyšitá na levém rukávu. V ramenních švech je reflexní „paspulka“, která je protažena do konce rukávu. Krátké rukávy jsou ukončeny pružným pásem v retroreflexní stříbrné odrazové barvě v provedení retroreflexní kostička stříbrné barvy. Na spodní části předního i zadního dílu se nachází dva odrazové pásy v retroreflexní stříbrné barvě. Na pravém rukávu našitá mechová část mechového uzávěru pro připevnění funkčního označení. Celkový vzhled splňuje nároky na normu ČSN EN ISO 20471 tř 2.

Materiál vhodný pro domácí i průmyslové praní.

Vzhled viz přiložené foto

Parametry:

barva	Žlutá reflexní
velikosti	XS, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL – možno ušít v jakékoliv velikosti další dle požadavku

Fotografie:**Doplňující informace:**

V rámci cenové nabídky je možné dohodnout se na provedení drobných změn a úprav v případě, že by nabídnuté řešení plně nevyhovovalo potřebám Zadavatele. Rovněž je možné nabídnout jiné barevné provedení případně doplňky.

Čestné prohlášení o shodě

Prohlašujeme, že vypracování soutěžních vzorků je v souladu s technickými podmínkami v rámci naší nabídky a také se zadávací dokumentací k této veřejné zakázce.

Polokošile splňuje nároky ČSN EN ISO 20471 – oděvní součásti třída 2.

Čestně prohlašujeme, že výrobek splňuje požadavky na zdravotní nezávadnost a bezpečnost pro lidské zdraví v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a Nařízením vlády č. 21/2003 Sb.

MATERIÁLOVÝ LIST

Materiál dvojvrstvý:	Double face 54% bavlna, 46% polyester	
Barva:	reflexní žlutá	
VLASTNOST	PARAMETRY	MĚŘÍCÍ JEDNOTKA
Hustota orientačně	200g	g/m2
Změna rozměrů praní: 3x, teplota: 40°C	ve směru podélném/příčném -2,5/+1,5	%
Odolnost proti žmolkování při 2000 otáčkách	4	stupeň
Stálobarevnost v praní	4/4	stupeň šedé stupnice
Stálobarevnost v potu	4/4	stupeň šedé stupnice
Stálobarevnost v otěru	4	

Symboly ošetření

|



V Praze dne 14.1.2024

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝSTROJE

Část 13 – Modrá polokošile s krátkými rukávy – PIQUE ÚPLET -double face

Modrá polokošile je vyrobena z dvojvrstvého vysoce funkčního úpletu pro zajištění maximální ventilace vzduchu a odvodu tělesných výparů. Pod pažním vsazen filetový úplet na lepší odvětrání. Límeček dvojitý předšitý v černé barvě, léga na 3 tmavě modré knoflíky. Ve spodní části légy pevné poutko na upevnění kamerky. Švy jsou elastické a ploché švy. Na zadním díle v horní části je nápis „MĚSTSKÁ POLICIE“ v retroreflexní stříbrné barvě. Na předním díle se nachází nápis „MĚSTSKÁ POLICIE“ v retroreflexní stříbrné barvě. Na předním díle vpravo je vyšitý znak městské policie. Domovenka je vyšitá na levém rukávu. Rukávy jsou ukončeny pružným nástřikem v retroreflexní stříbrné odrazové barvě ve tvaru kostičky o min vel 5x5 mm. Na pravém rukávu našitá mechová část mechového uzávěru pro připevnění funkčního.

Parametry:

barva	Světle modrá
velikosti	XS – 4XL – možno ušít v jakékoliv velikosti další dle požadavku
podmínky	stálobarevnost na světle, v potu, při praní a chemickém čištění, v otěru viz přiložený materiálový list

Fotografie:**Doplňující informace:**

V rámci cenové nabídky je možné dohodnout se na provedení drobných změn a úprav v případě, že by nabídnuté řešení plně nevyhovovalo potřebám Zadavatele. Rovněž je možné nabídnout jiné barevné provedení případně doplňky.

Čestné prohlášení o shodě

Prohlašujeme, že vypracování soutěžních vzorků je v souladu s technickými podmínkami v rámci naší nabídky a také se zadávací dokumentací k této veřejné zakázce.

Čestně prohlašujeme, že výrobek splňuje požadavky na zdravotní nezávadnost a bezpečnost pro lidské zdraví v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a Nařízením vlády č. 21/2003 Sb.

MATERIÁLOVÝ LIST

Materiál dvojvrstvý:

Double face 54% bavlna, 46% polyester

Barva:

Světle modrá

VLASTNOST	PARAMETRY	MĚŘÍCÍ JEDNOTKA
Hustota orientačně	200	g/m2
Odolnost vodním parám - výparný odpor Ret	3,66	m2.Pa/W
Změna rozměrů praní: 3x, teplota: 40°C	ve směru podélném/příčném -2,5/+1,5	%
Odolnost proti žmolkování při 2000 otáčkách	4	stupeň
Stálobarevnost v praní	4	stupeň šedé stupnice
Stálobarevnost v potu	4	stupeň šedé stupnice
Pevnost v protlaku	200	kPa
Obsah volného formaldehydu	nedetekovatelné	mg/kg
Hodnota pH volného výluhu	6,4	-

Symboly ošetření



V Praze dne 14.1.2024

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝSTROJE

Část 18 – Košile bílá s dlouhým rukávem

Košile bílá s dlouhými rukávy je zhotovena z košiloviny s podílem přírodních vláken a vyznačuje se komfortem při nošení a dobrým odvodem potu. Zapínání je bez légy.

Přední díl je ušit vcelku a je spojen se zadním dílem dvojitým sedlem. Zadní díl je členěn dvojitým sedlem se dvěma záhyby případně bez záhybů. Límeček je dvoudílný.

Rukávy: Rukáv dlouhý (DR) - je jednodílný. Rukáv je všitý do manžety. Manžeta je vyztužena vložkou, střižená vcelku a po stranách prošitá. Zapíná se přes sebe na jeden knoflík.

Parametry:

Materiál	55% bavlna, 45% polyester
barva	bílá
velikosti	S, M, L, XL, 2XL, 3XL – možno ušít v jakékoliv velikosti další dle požadavku

Fotografie:

MATERIÁLOVÝ LIST

Ukazatel	Měřicí jednotka	Hodnota	Zkušební metoda
Materiálové složení	%	55% bavlna, 45% polyester (tolerance $\pm 3\%$)	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.1007/2011
Barva		bílá	
Plošná hmotnost	g/m ²	115 (+/- 3%/m ²)	ČSN EN 12127
Změna rozměrů po jednom cyklu údržby ¹⁾ praní při 40°C	%	-1,0/-1,0	ČSN EN ISO 5077
			ČSN EN ISO 6330
Pevnost v tahu: - osnova - útek	N	886,0 /470,7	ČSN EN ISO 13934-1
Odolnost vůči oděru (průměrný počet otáček do poškození vzorku)		> 15 000	ČSN EN ISO 12947-2
Odolnost proti žmolkování -při 7 000 otáčkách na přístroji Martindale	stupeň	4	ČSN EN ISO 12945-2
Změna vzhledu po jednom cyklu údržby	stupeň	4	ČSN EN ISO 15487
Prodyšnost	mm/s	289,5	ČSN EN ISO 9237
Stálobarevnost:	stupeň šedé stupnice		
v mechanickém praní ¹⁾		4	ČSN EN ISO 105-C06
v potu (alkalickém,kyselém)		4	ČSN EN ISO 105-E04
na světle		4	ČSN EN ISO 105-B2



DAFNĚ profi, s.r.o.

V savětíně 2632/23

193 00 Praha 9

IČ: 27954170

DIČ: CZ27954170

email: dafne@dafne.cz

web: www.dafne.cz

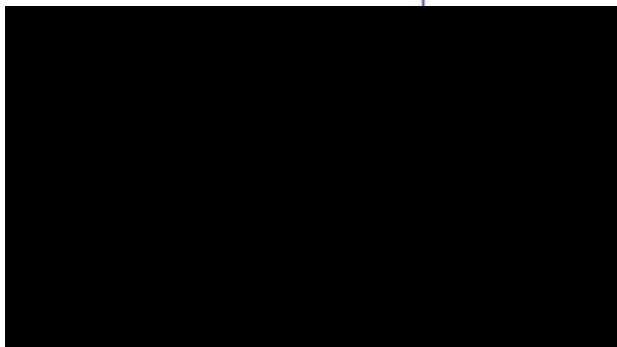
tel./fax: +420 241 481 023

mobil: +420 739 434 775

+420 603 410 778

Index propustnosti vodních par i_{mt} nebo Výparný odpor R_{et}	index	min.0,25	ČSN EN ISO 11092
	$m^2.Pa.W^{-1}$	2,7	
Požadovaná údržba: praní 40°C, chemické čištění			
Hygienické vlastnosti			
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetekovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Hodnota pH volného výluhu	bezrozměrné číslo	6,9	ČSN EN ISO 3071
Antibakteriální aktivita kultivačně počet praní:20x, teplota: 40 C		24 hod A<C<B	AATCC 100-2004
Hydrofilní úprava	Index OMMC	4-5	AATCC TM 195-2009

V Praze dne 23.2.2024



TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝSTROJE

ČÁST 19 – ULTRALIGHT TRIČKO S KRÁTKÝM RUKÁVEM

Výrobek je určen jako první vrstva k ochraně nositele a k regulaci odvodu přebytečných par a udržení pokožky v suchu při běžných i zvýšených teplotách. Krční otvor je proveden dokulata. Materiál obsahuje příměs stříbra, která aktivně pohlcuje pachy a má desinfekční účinky.

Parametry:

- 1. vrstva, unisex
- barva bílá
- funkční a pružný materiál s příměsí elastické složky
- dosahující max. parametry v termoregulaci, v odvodu potu, v prodyšnosti
- lehký, vysoce prodyšný materiál s gramáží max. 100 g/m²
- rychleschnoucí, hladký nebo strukturovaný materiál
- materiál odolný proti zatrhání
- anatomicky tvarovaný, přiléhavý střih, elastické ploché švy, příp. bezešvé provedení
- kulatý průkrčník

Materiál	Dáda 100g/m ² 100% POP s ag+, úplet
plošná hmotnost	100 g/m ²
barva	bílá
velikosti	XS,S, M, L, XL, 2XL, 3XL,4XL – možno ušít v jakékoliv velikosti další dle požadavku
podmínky	stálobarevnost na světle, v potu, při praní a chemickém čištění, v otěru viz příložený materiálový list

Fotografie:

21. TERMOPRÁDLO: TRIKO S DLOUHÝMI RUKÁVY

Záhřevná, spodní vrstva, z příjemného, rychleschnoucího materiálu s termoizolační funkcí, pro zahřátí těla nositele i při velmi nízkých teplotách, nutná regulace odvodu přebytečných par

Parametry:

- 1. vrstva, unisex,
- černá nebo barva
- materiál pro vysokou tepelnou izolaci v chladivém až mrazivém počasí
- funkční, hřejivý, prodyšný, rychleschnoucí
- s min. 5% obsahem Merino vlny
- gramáž min.180 g/m2, trvale elastický materiál
- regulace odvodu přebytečných par a udržení těla v suchu
- (antibakteriální úprava nevyvolávající alergické reakce)
- žádná či jen malá akumulace statické elektřiny
- anatomicky tvarovaný, přiléhavý střih, elastické, ploché švy, prodloužený zadní díl
- pružně zakončené dlouhé rukávy
- lemy v neškrábavé úpravě
- stálobarevný materiál
- stálost deklarovaných vlastností i po mnohonásobném vyprání a sušení
- minimální změna rozměrů při praní a sušení, vhodné pro celodenní nošení
- stálobarevnost v potu, při praní, stálost deklarovaných vlastností i po mnohonásobném vyprání,
- vhodné bakteriostatické vlastnosti materiálu (antibakteriální úprava nevyvolávající alergické reakce)
- rozpětí velikostí: XS - 4XL
- všitá etiketa se symboly ošetřování a kód velikosti

Materiál	80% POP/ 20%vlna s ag+, úplet
plošná hmotnost	180 g/m2
barva	Černá
velikosti	XS,S, M, L, XL, 2XL, 3XL,4XL – možno ušít v jakékoliv velikosti další dle požadavku
podmínky	stálobarevnost na světle, v potu, při praní a chemickém čištění, v otěru viz přiložený materiálův list

Materiálový list :

Funkční prádlo

základní materiál: **pletenina Miláno**, materiálové složení: 80 % polypropylen/ 20 % vlna (merino),
plošná hmotnost: 180 g.m⁻², barva: černá

Tabulka č. 1: Úroveň hodnocených parametrů

Poř. číslo	Parametr - ukazatel	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	H.
1.	Materiálové složení	Nařízení EP a Rady (EU) č. 1007/2011	%	80 % polypropylen 20 % vlna (merino)	80,1 % polypropylen 19,9 % vlna	V
2.	Barva	-	-	černá	černá	V/D
3.-5.	Stálobarevnost	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	min.		
	4/4			5/5	V	
	v potu • alkalickém • kyselém	ČSN EN ISO 105-X12		4/4	5/5	V
	- v otěru: • za sucha • za mokra	ČSN EN ISO 105-C06		4/4	5	V
	- v praní	ČSN EN ISO 105-C06		4/4	4-5	V
6.	Pevnost při protržení	ČSN EN ISO 13938-1	kPa	min. 860	862	V
7.	Prodyšnost	ČSN EN ISO 9237	mm.s ⁻¹	min. 990	992,1	V
8.	Výparný odpor Ret	ČSN EN ISO 11092	m ² .Pa.W ⁻¹	max. 6	4,1	V
9.	Tepelný odpor Rct	ČSN EN ISO 11092	m ² .K.W ⁻¹	max. 0,05	0,05	V
10.	Schopnost řízení průchodu vlhkosti - OMMC (overall moisture management)	AATCC TM 195	index	min. 4	4,0	V

Zdravotní nezávadnost dle MD SZÚ č. 1/2000						
1.	Obsah volného formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg ⁻¹	max. 75	nedetekovatelné	V
2.	pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	-	4,5 - 7,5	6,9	V
3.	Stálobarevnost	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	min.	min.	
	3-4/3-4			3-4/3-4 *	V	
	• alkalickém	3-4/3-4		3-4/3-4 *	V	
	• kyselém	3-4		min. 4 *	V	
- v otěru:	• za sucha	ČSN EN ISO 105-X12	2-3	min. 3 *	V	
• za mokra						
4.	Obsah těžkých kovů	AA, ICP spektrometrie	mg.kg ⁻¹	povolené limity	nižší než povolené limity *	V
5.	Obsah aromatických aminů	ČSN EN 14362-1	mg.kg ⁻¹	max. 30	max. 30 *	V



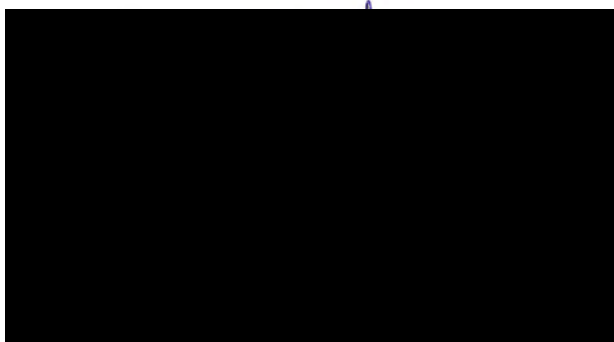
Fotografie:



Prohlášení o shodě:

Čestně prohlašujeme, že výrobek splňuje požadavky na zdravotní nezávadnost a bezpečnost pro lidské zdraví v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a Nařízením vlády č. 21/2003 Sb.

Dokumentaci vypracoval 18.2.2024



V Praze dne

V Hradci Králové dne

za prodávajícího:

za kupujícího:

.....
Monika Konhefr
jednatelka

.....
Mgr. et Mgr. Pavlína Springerová, Ph.D.
primátorka