

Odběratel : Česká republika - Ministerstvo obrany Tychonova 1 Praha 6 160 00 PRAHA 6 IČ: 60162694, DIČ: CZ 60162694 Zaměstnanec pověřený jednáním: náčelník vojenského zařízení 551220 Brno pplk. Mgr. Radek Tvrdý Konečný příjemce: VZ 551220 Štefánikova 53 662 10 Brno Bankovní spojení: 404881/0710, ČNB pob. 701 Praha 1 Místo plnění: Realizace zkoušek - provozovna poskytovatele, místem dodání protokolů je Vojenské zařízení 5512 Brno Kontaktní osoba ve věcech předmětu plnění: o. z. Ing. Jitka Navrátilová, tel.: [redacted] [redacted] Kontaktní osoba ve věcech ekonomických: o. z. Ing. Veronika Novotná, tel.: [redacted] [redacted]		VÝZVA K POSKYTNUTÍ DÍLČÍHO PLNĚNÍ Č.: 76/22 Dílčí plnění č. 3 ke Smlouvě č. 225512200035 Dodavatel : Textilní zkušební ústav, s.p. Cejl 480/12 602 00 Brno Provozovna: Cejl 480/12, 602 00 Brno jehož jménem jedná: RNDr. Pavel Malčík IČ: 00013251 DIČ: CZ00013251 Č. účtu: 1387540486/2700 e-mail: [redacted] tel. [redacted] Zapsáno: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A XXIX, vložka 100			
Splatnost faktury: 30 dnů od doručení Způsob platby: bezhotovostně		Daňový doklad zašlete/předejte přebírajícímu Vojenské zařízení 551220 Ekonomická skupina Štefánikova 122 / 53 662 10 BRNO			
Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti § 28 zák. 235/2004 Sb. Na dokladu musí být jako odběratel uvedena Česká republika-Ministerstvo obrany s plnou adresou z hlavičky této objednávky. Jako příjemce uveďte VZ 551220 BRNO. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet dodavatele. Výzva k poskytnutí plnění, realizace dílčího plnění, fakturace smluvní pokuty, pohledávky apod. se řídí ustanoveními Smlouvy. Plnění tohoto případu se řídí podmínkami stanovenými §109 a § 109 a) zák. č. 235/2004 Sb.					
P č.	Označení a specifikace služby dle Smlouvy č. 225512200035	MJ	Množství	Cena v Kč vč. DPH	Termín plnění nejpozději
				za jedn.	celkem
Pro potřebu VZ 551220 Brno objednávám u Vás provedení laboratorních zkoušek dle přílohy č. 1.					
05. 12. 2022					
Cena celkem Kč vč. DPH maximálně: 70 028,75 Kč					
Dodavatel Datum : razítka a podpis Elektronicky podepsal(a) Ing. Petr Nasadil Datum: 2022.10.13 11:55:18 SELČ		Odběratel Datum : pplk. Mgr. Radek Tvrdý Radek Tvrdý			

Digitally signed by Radek Tvrdý
DN: C=CZ, O=MINISTERSTVO
OBRANY, OU=5512, CN=Radek Tvrdý,
E=tvrdyr@army.cz, T=náčelník centra
(2433709),
OID.2.5.4.97=VATCZ-60162694,
SERIALNUMBER=QCA-6164
Reason: I am the author of this
document
Location: your signing location here
Date: 2022-10-13 14:01:03
Foxit Reader Version: 9.7.2

Příloha č. 1 k výzvě k poskytnutí dílčího plnění č. 76/22

Poř. č. mat.	Označení vzorku	Materiálové složení (%)	Poř. č. zkoušky	Parametr	Norma	Množství materiálu (m)	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (v Kč)
1.	Rubové spirálové zdrhovadlo šířka zoubků 5 mm	polyamid	120.	neakreditovaná Zdrhovadla. Část 3: Zkušební metody, článek 4.7 Bezporuchovost funkce zdrhovadla	ČSN 93 6210-3 Článek 4.7 4 000 cyklů	5 m	4 235,00
2.	Rubové spirálové zdrhovadlo šířka zoubků 8 mm	polyamid	120.	neakreditovaná Zdrhovadla. Část 3: Zkušební metody, článek 4.7 Bezporuchovost funkce zdrhovadla	ČSN 93 6210-3 Článek 4.7 4 000 cyklů	5 m	4 235,00
3.	Rubové spirálové zdrhovadlo šířka zoubků 10 mm	polyamid	120.	neakreditovaná Zdrhovadla. Část 3: Zkušební metody, článek 4.7 Bezporuchovost funkce zdrhovadla	ČSN 93 6210-3 Článek 4.7 4 000 cyklů	5 m	4 235,00
4.	Vnější materiál vesty, pouzder a transportního obalu	Polyamid 6.6	58.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování odolnosti v dotržení – Část 1: Metody s konstantní rychlostí dotržení	ČSN EN ISO 4674-1, metoda B	(90 x 150) cm	1 694,00

Příloha č. 1 k výzvě k poskytnutí dílčího plnění č. 76/22

Poř. č. mat.	Označení vzorku	Materiálové složení (%)	Poř. č. zkoušky	Parametr	Norma	Množství materiálu (m)	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (v Kč)
5.	Materiál vesty a opasku taktického pro laserem řezanou vazbu	Polyamid 6.6	58.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Zjišťování odolnosti v dotržení – Část 1: Metody s konstantní rychlostí dotržení	ČSN EN ISO 4674-1, metoda B	(150 x 150) cm	1 694,00
			46.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – zjišťování přilnavosti povrstvení	ČSN EN ISO 2411		3 025,00
			48.	Textilie povrstvené pryží nebo plasty – urychlení zkoušek stárnutí – Část 1: Stárnutí za tepla <i>(vrátit zestárnutý materiál objednateli pro další provedení zkoušek laboratoři MO, viz poznámka *) pod tabulkou)</i>	ČSN EN 12280-1 Stárnutí 42 dní		5 082,00

Příloha č. 1 k výzvě k poskytnutí dílčího plnění č. 76/22

Poř. č. mat.	Označení vzorku	Materiálové složení (%)	Poř. č. zkoušky	Parametr	Norma	Množství materiálu (m)	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (v Kč)
6.	Základní materiál – Softshell (DT – 044) - na bundu proti větru a chladu HS	třívrstvý laminát 86 polyester/ 14 elastan 100 polytetrafluoretylen 100 polyester	30.	Pružnost plošných textilií – Část 1: Metody Strip <i>viz poznámka **)</i>	ČSN EN ISO 20932-1	(100 x 140) cm	2 420,00
			55.	Pevnost v dalším trhání – zkušební vzorky ve tvaru ramen	ČSN EN ISO 13937-2		1 694,00
7.	Vodivá useň na rukavice taktické	rukavičkářská useň kozina vodivá	41.	neakreditovaná Odolnost materiálů ochranných oděvů proti oděru, metoda 2 (předúprava pro zk. č. 77) Podmínky zkoušky: oděr líce usně, počet cyklů: 100 , přítlak 9 kPa, odírací materiál: brusný papír – druh v souladu s ČSN EN 388+A1, kap. 6, čl. 6.1.2.1.	ČSN EN 530	2 x rozměr A5	1 815,00

Příloha č. 1 k výzvě k poskytnutí dílčího plnění č. 76/22

Poř. č. mat.	Označení vzorku	Materiálové složení (%)	Poř. č. zkoušky	Parametr	Norma	Množství materiálu (m)	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (v Kč)
	-----	-----	77.	neakreditovaná, na materiálu po oděru (viz zk. č. 41) Ochranné oděvy – elektrostatické vlastnosti – Část 1: Zkušební metoda pro měření povrchového měrného odporu	ČSN EN 1149-1	-----	3 630,00
8.	Základní materiál Polartec® HARDFACE 9509 RM - pletenina na čepici zimní	95 % polyester, 5 % elastan	1.	Materiálové složení – stanovení podílu textilních vláken ve směsi	Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 1007/2011 příloha VIII	(130 x 150) cm	4 477,00
			16.	Pevnost v protržení a roztažení při protržení – Hydraulická metoda, (čl. 10.2 a, b), zkušební plocha 7,3 (cm ²)	ČSN EN ISO 13938-1		2 420,00
			52.	Předúprava – praní a sušení pro další testování vlastností textilií	ČSN EN ISO 6330 (25 cyklů, teplota 40°C, postup 4G, postup sušení F (nizká		4 688,75 (187,55 Kč za 1 cyklus)

Příloha č. 1 k výzvě k poskytnutí dílčího plnění č. 76/22

Poř. č. mat.	Označení vzorku	Materiálové složení (%)	Poř. č. zkoušky	Parametr	Norma	Množství materiálu (m)	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (v Kč)
				<i>vypraný materiál vrátit objednateli pro další provedení zkoušek laboratoří MO, viz poznámka ***)</i>	teplota, výstupní teplota max. 60°C),		
			63.	Zjišťování fyziologických vlastností. A) Tepelný odpor – <i>na novém materiálu</i>	ČSN EN ISO 11092		4 356,00
			63.	Zjišťování fyziologických vlastností. A) Tepelný odpor – <i>po předúpravě (viz zk. č 52)</i>	ČSN EN ISO 11092		4 356,00
			63.	Zjišťování fyziologických vlastností. B) Výparný odpor (zkouška pocení vyhřívanou destičkou) – <i>na novém materiálu</i>	ČSN EN ISO 11092		4 356,00
			63.	Zjišťování fyziologických vlastností. B)	ČSN EN ISO 11092		4 356,00

Příloha č. 1 k výzvě k poskytnutí dílčího plnění č. 76/22

Poř. č. mat.	Označení vzorku	Materiálové složení (%)	Poř. č. zkoušky	Parametr	Norma	Množství materiálu (m)	Cena za 1 zkoušku vč. DPH (v Kč)
				Výparný odpor (zkouška pocení vyhřívanou destičkou) – <i>po předúpravě (viz zk. č 52)</i>			
			30.	Pružnost plošných textilií – Část 1: Metody Strip	ČSN EN ISO 20932-1		2 420,00
9.	Čepice HS	100 vlna	16.	neakreditovaná Pevnost v protržení a roztažení při protržení – Hydraulická metoda, (čl. 10.2 a, b), zkušební plocha 7,3 (cm ²)	ČSN EN ISO 13938-1	hotový výrobek (obsahující švy)	2 420,00
	----	----	----				
10.	Nákrčník HS	100 vlna	16.	neakreditovaná Pevnost v protržení a roztažení při protržení – Hydraulická metoda, (čl. 10.2 a, b), zkušební plocha 7,3 (cm ²)	ČSN EN ISO 13938-1	(30 x 20) cm	2 420,00
						70 028,75 Kč	

Poznámka:

Všechny zůstatky zkoušených materiálů požadujeme po provedených zkouškách vrátit zpět, bez ohledu na stav, v jakém se nachází.

*) Na materiálu poř. č. 5 po stárnutí dle ČSN EN 12280-1 (poř. č. zkoušky 48) budou prováděny další zkoušky. Zkouška pevnosti v laboratoři MO a zkouška ohybové odolnosti dle ČSN EN ISO 5402-1 v ITC. Dle toho je potřeba zvolit množství materiálu na zestárnutí, aby bylo možné udělat na materiálu po zkouškách stárnutí v TZU, u zadavatele v laboratoři MO i v ITC.

**) Na materiálu poř. č. 6, pořadové číslo zkoušky 30., Pružnost plošných textilií ČSN EN ISO 20932-1 požadujeme uvést v protokolu (protažení S, variační koeficient, pokles síly v důsledku v čase A (po 1 min), trvalá deformace C (po 30 min), vratné protažení D, pružné zotavení R).

***) Na materiálu poř. č. 8 po předúpravě praním dle ČSN EN ISO 6330 budou v laboratoři MO prováděny zkoušky odolnost v oděru Martindale, žmolkování Martindale, prodyšnost