

**SUPAPRASTINTA PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO
SUTARTIS NR. 2025 PS-10**

2025 m. birželio 19 d.

Vilnius

1. Pirkėjas – Lietuvos kariuomenės Specialiųjų operacijų pajėgų vadovybė.	
2. Mokėtojas – Lietuvos kariuomenė	
3. Gavėjas – Lietuvos kariuomenės Specialiųjų operacijų pajėgų vadovybė	
4. Pardavėjas – UAB "Taktiniai sprendimai"	
5. Subtiekėjas – pasitelkiami sutarties įgyvendinimui nebus.	
6. Pirkimo objektas:	
6.1. Pirkimo objektas – Pardavėjas įsipareigoja parduoti ir pristatyti Spec. lauko uniformos kostiumo švarkus ir kelnes nuo lietaus (toliau – Prekės).	
6.2. Pirkėjas įsipareigoja priimti Sutarties 1 priede nurodytus kiekius ir sumokėti už Sutarties reikalavimus atitinkančias Prekes, bet neviršijant 7 punkte nurodytos sumos.	
6.3. Pardavėjas už Sutarties vykdymą jokių papildomų mokėjimų negauna.	
6.4. Reikalavimai Prekėms nustatyti šios Sutarties 1 priede.	
7. Kainodaros taisyklės:	
7.1. Fiksuota kaina	7.1.1. Sutarties suma (maksimali suma) – 14694,21 EUR be PVM, 17780,00 EUR su PVM.
8. Kainos peržiūra:	
8.1. Sutarties kaina ar įkainis nėra peržiūrimi visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai pasikeičia Prekėms taikomas PVM tarifas.	
9. Prekių pristatymo vieta ir sąlygos:	
9.1. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip iki 2025 m. gruodžio 19 d.	
9.2. Prekės turi būti pristatytos į Tauro g. 14, darbo dienomis nuo 9:00 val. iki 17:00 val. Vilnius.	
9.3. Prekės turi būti pristatytos pirkėjo darbo valandomis.	
10. Mokėjimas – už pristatytas Sutarties ir jos prieduose nustatytus reikalavimus atitinkančias Prekes Pirkėjas sumoka per 30 dienų nuo visų prekių perdavimo–priėmimo dienos.	
11. Garantijos terminas – 12 mėnesių nuo Prekių perdavimo–priėmimo dienos. Per garantijos terminą atsiradusius trūkumus Pardavėjas turi ištaisyti arba pakeisti Prekę nauja ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo pranešimo apie trūkumus.	
12. Netesybos:	
12.1. Už vėlavimą pristatyti Prekes – 0,1 proc. per dieną nuo nepristatytų Prekių vertės.	
12.2. Už pavėluotą kokybės trūkumų ištaisymą – 0,1 proc. per dieną nuo Prekių, kurių trūkumai neištaisyti, vertės.	
12.3. Už Sutarties nutraukimą dėl Pardavėjo kaltės – 7 proc. maksimalios Sutarties kainos be PVM (išskyrus, kai Sutartis yra nutraukiama pagal 13.1.3 papunktį).	
12.4. Už pavėluotą atsiskaitymą už Prekes – palūkanos pagal Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymą.	
12.5. Nutraukus Sutartį 13.1.3 papunkčio pagrindu – 15 proc. maksimalios Sutarties kainos be PVM.	
12.6. Pažeidus 14.1 papunktį – 10 proc. dydžio maksimalios Sutarties vertės ar pasiūlymo kainos be PVM.	
12.7. Šalis nėra laikoma atsakinga už įsipareigojimų nevykdymą, jei įrodo, kad tai įvyko dėl nenugalimos jėgos aplinkybių.	
13. Sutarties nutraukimas:	
13.1. Informavęs prieš 7 darbo dienas Pirkėjas gali Sutartį nutraukti vienašališkai dėl Pardavėjo kaltės, kai:	
13.1.1. Pardavėjas vėluoja pristatyti Sutarties 1 priedo reikalavimus atitinkančias Prekes 5 darbo dienas arba informuoja, kad Prekių nepristatys.	
13.1.2. Pardavėjas netinkamai vykdo ar nevykdo garantinių įsipareigojimų.	
13.1.3. Paaikškėja Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnio 1 dalyje ar Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo 54 straipsnio 1 dalyje nurodytos aplinkybės arba Pardavėjas neteikia dokumentų įsitikinti, kad šios sąlygos egzistuoja.	
13.1.4. Pardavėjas yra įtraukiamas į Nepatikimų ar Melagingą informaciją pateikusių tiekėjų sąrašus arba Pardavėjas ar jo tiekiamos Prekės kelia grėsmę nacionaliniam saugumui.	
13.1.5. Pardavėjo atžvilgiu yra pradama likvidavimo, restruktūrizavimo arba bankroto procedūra.	
13.2. Sutartis taip pat gali būti nutraukta raštišku Šalių sutarimu.	

13.3. Bet kuri Sutarties šalis vienašališkai gali nutraukti Sutartį, jei nenugalimos jėgos aplinkybės trunka ilgiau nei 10 darbo dienas.

14. Kitos sąlygos:

- 14.1. Šalys privalo užtikrinti, kad informacija, įskaitant asmens duomenis, kurią jos perduoda viena kitai, bus naudojama tik vykdant Sutartį ir nebus naudojama tokiu būdu, kuris pakenktų informaciją perdavusiai Šaliai. Pardavėjas įsipareigoja be Pirkėjo išankstinio rašytinio sutikimo nenaudoti Pirkėjo jam pateiktos informacijos nei savo, nei bet kokių trečiųjų asmenų naudai, neatskleisti tokios informacijos kitiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir Sutartyje numatytus atvejus.
- 14.2. Pirkėjas turi teisę bet kuriuo metu pareikalauti Pardavėjo per 10 darbo dienų pateikti pagrindžiančius dokumentus, nurodytus Viešųjų pirkimų įstatymo 51 straipsnio 12 dalyje, kad nėra sąlygų, numatytų Viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 2¹ dalyje ar Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo 33 straipsnio 9 dalyje.
- 14.3. Pirkėjui pareikalavus, Pardavėjas privalo per 5 (penkias) dienas nemokamai pateikti dokumentus, pagrindžiančius Prekės techninius parametrus, kodifikavimui reikalingą papildomą techninę dokumentaciją ar kitus su Prekėmis susijusius dokumentus.
- 14.4. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę. Visi tarp Sutarties Šalių kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal Pirkėjo buveinės vietą.
- 14.5. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki 2025 m. gruodžio 19 d. arba iki visiško finansinių įsipareigojimų įvykdymo.

15. Kontaktiniai asmenys, kurie atsakingi už susirašinėjimą tarp Šalių ir Sutarties vykdymą:

- 15.1. Pirkėjo – Deividas, tel. Nr. +370 686 61946, El. paštas: deividas@mil.lt,
15.2. Pardavėjo – Aidanas Sudentas, tel. Nr. +370 626 94397, el. paštas: info@tactical-solutions.eu

16. Sutarties priedai:

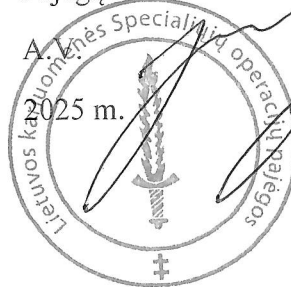
- 16.1. „Spec. lauko uniformos kostiumo švarko ir kelnių nuo lietaus techninė specifikacija, kiekiai ir kainos.“
16.2. Tiekėjo UAB „Taktiniai sprendimai“ pasiūlymas

17. Sutarties Šalių parašai ir rekvizitai:

17.1. Pirkėjas

Lietuvos kariuomenės Specialiųjų operacijų pajėgų vadovybė
Tauro g. 14, Vilnius
Įmonės kodas 305626655
Tel. (85) 2785118
Faks. (85) 2785350
El. paštas: sop.rastine@mil.lt

Pajėgų vadas



17.2. Mokėtojas

Lietuvos kariuomenė
Šv. Ignato g. 8/29, LT-01121 Vilnius
Įmonės kodas 188732677
Tel. (85) 2785081
Faksas : (85) 2785286

17.3. Pardavėjas

UAB „Taktiniai sprendimai“
Ateities g. 77-36, Vilnius
Įmonės kodas 304490992
PVM kodas LT100010824419
Telefonas +37065746528

Direktorius

Aidanas Sudentas
UAB Taktiniai sprendimai
direktorius



Už prevencinę kontrolę
atsakingas asmuo

LK SOPV Biudžeto sk.
finansų vadybininkė
Birutė Šileikienė

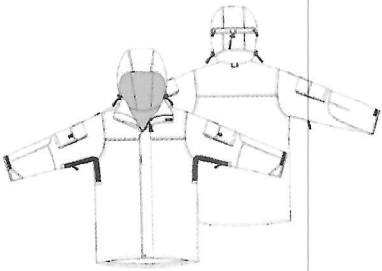
PREKIŲ PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES 2025 PS/10

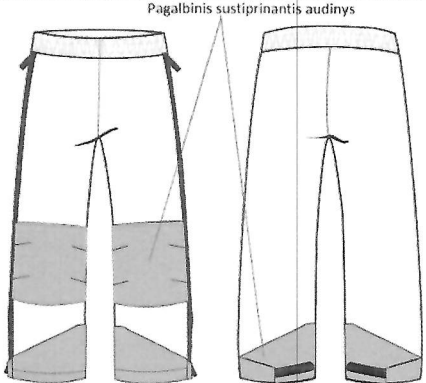
Sudarytos tarp SOPV ir UAB „Taktiniai sprendimai“

1 priedas „Spec. lauko uniformos kostiumo švarko ir kelnų nuo lietaus techninė specifikacija, kiekiai ir kainos“

Pirkimo objekto bendrinis pavadinimas. Spec. lauko uniformos kostiumo kelnės						
2. Prekės, paslaugos ar darbų pavadinimas.	Keliami reikalavimai	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina (Eur su PVM)	Suma (Eur su PVM)	
Spec. lauko uniformos kostiumo švarkas	Švarkas turi būti rudai pilkos (angl. „Olive“, „Olive Drab“) arba analogiškos spalvos. Švarkas turi būti tiesaus silueto, priekyje iki apykaklės krašto užsegamas išardomu, profiliniu, $0,5 \pm 0,05$ cm dantukų takelio pločio plastikiniu $73 \pm 0,5$ cm ilgio* užtrauktuku su dviem slankikliais. Užtrauktuko apsaugojimui nuo kritulių, užtrauktukas uždengtas dviem atvartais, tarpusavyje susegama penkiais $5 \times 2,5$ cm kibiais tekstilinais užsegimais. Dešinės pusės vidinis atvartas 5 cm pločio su kibiais tekstilinais užsegimais (kabliukais), o išorinis atvartas 5,5 cm pločio su kibiais tekstilinais užsegimais (kilpelėmis). Apačioje atvartai susegami spaude. Prie dešinės priekio puselės (po užtrauktuku) prisiūtas 4,5 cm pločio 21 cm ilgio smailėjantis atvartėlis, viršuje apgaubiantis užtrauktuko slankiklį ir saugantis smakrą. Švarko apykaklė pereinanti į gobtuvą (aukštis $10 \pm 0,5$ cm (aukščiausioje vietoje)). Gobtuvas prisiūtas pagal apykaklės viršutinę liniją, jo apimtis reguliuojama 2 kryptimis elastinių virvelių ir 3 fiksatorių dėka (gobtuvo apimties ilgis reguliuojamas 2 fiksatoriais ir elastine virvute, einančia prie gobtuvo vidinio apsiuvo prisiūtu tuneliu, pasiūtu iš pagalbinio audinio. Laisvi elastinės virvutės galai per gobtuve įstatytas akutes ištraukiami į gaminio išorę. Laisvų elastinės virvutės galų prilaikymui prie pakraščių (ties apykakle) įsiūtos kilpos iš $1,2 \pm 0,1$ cm pločio tekstilinės juostelės, gobtuvo plotis reguliuojamas fiksatoriumi ir elastine virvute, kurios pravėrimui gobtuvo antroje pusėje (nugaroje) užsiūta juostelė iš pagrindinio audinio. Elastinės virvutės pravėrimui, juostelėje įstatytos 4 akutės). Abejuose elastinės virvutės galuose uždėti antgaliai. Gobtuvo viršutinėje dalyje	vnt.			10290,00	

	sukonstruotas snapelis. Švarko pakabinimui, jos išorinėje pusėje (ties priekakliu) prisiūta ne trumpesnė kaip 8 cm ilgio pakaba iš $1,2 \pm 0,1$ cm pločio tekstilinės juostelės. Švarko vėdinimui, pažastyse įsiūta po vieną $33 \pm 1^*$ cm ilgio, $6 \pm 0,2$ mm pločio spiralinį vandeniui nepralaidų užtrauktuką su vienu slankikliu. Naudojimo patogumui, ant gobtuvo elastinių virvučių ir užtrauktukų slankiklių uždėti laikikliai, suformuoti iš dvigubai sulenktos $1,2 \pm 0,1$ cm pločio, 5,5 cm ilgio tekstilinės juostelės. Švarko apačios plotis reguliuojamas 2 fiksatoriais ir $3 \pm 0,2$ mm elastine virvute, einančia per švarko apačios palenkimo siūlę. Laisvi elastinės virvutės galai per gaminio apačioje, pakraščiuose, įstatytas akutes ištraukiami į švarko vidų. Prie kiekvienos švarko rankovės, viršutinėje dalyje, turi būti prisiūta po vieną $16,5 \pm 0,5$ cm ilgio, $12,5 \pm 0,5$ cm pločio uždėtinę erdvinę kišenę: • uždėtinių erdvinių kišenių šonuose suformuotos klostės; • prie kiekvienos uždėtinės erdvinės kišenės prisiūta po mažesnę $12,5 \pm 0,5 \times 12 \pm 0,5$ cm dydžio kišenę; • prisiuvant mažesnę uždėtinę kišenėlę, įsiuvama kilpa, suformuota iš $1,2 \pm 0,1$ cm pločio tekstilinės juostelės; • uždėtinės erdvinės kišenės uždegtos antkišeniais, prisegamais stačiakampio formos kibiais tekstilinais užsegimais: • prie antkišenio vidinės detalės prisiuvas $2,5 \times 11 \pm 0,2$ cm dydžio kibus tekstilinis užsegimas (kabliukai); • prie mažesnės uždėtinės kišenėlės prisiuvama $2,5 \times 11 \pm 0,2$ cm dydžio kibus tekstilinio užsegimo juosta (kilpelės); • antkišenio apatinėje dalyje įsiūta kilpa, suformuota iš $1,8 \times 2 \pm 0,2$ cm pločio tekstilinės juostelės. Rankovės pločiui apačioje reguliuoti į rankovės apatinę siūlę įsiūta velkė, kuri prie rankovės velkė prisegama stačiakampio formos kibiais tekstilinais užsegimais. Prie velkės prisiuvas $2,5 \times 6 \pm 0,2$ cm dydžio kibus tekstilinis užsegimas (kabliukai), o prie prie rankovės ($1 \pm 0,2$ cm atstumu nuo rankovės apačios) prisiuvas $2,5 \times 18^*$ cm dydžio kibus tekstilinis užsegimas (kilpelės).				
--	---	--	--	--	--

	Pastaba: bendra švarko išvaizda nurodyta paveikslėlyje Nr. 1.  Paveikslėlis Nr. 1				
Spec. lauko uniformos kostiumo kelnės	Kelnės turi būti rudai pilkos (angl. „Olive“, „Olive Drab“) arba analogiškos spalvos. Kelnės ilgos, tiesaus kirpimo, su juosmeniu. Kelnių juosmens apimties reguliavimui diržo linijoje į vidų įsiūta 3,5 cm pločio guma bei papildomai įverta elastinė virvutė, kurios galuose pritvirtinti plastikiniai antgaliai. Kelnių kelių srityje tarp šoninių siūlių prisiūti 27 ± 1 cm aukščio antsiuvai iš apsauginio audinio. Kelnių šonuose nuo juosmens beveik iki pat apačios įsiūta po vieną 100 ± 1 cm* ilgio, $6 \pm 0,2$ mm pločio spiralinį vandeniui nepralaidų užtrauktuką su dviem slankikliais, užsidarančiais į priešingą kryptis. Po užtrauktukais (iš vidinės pusės) įsiūti $4,5 \pm 0,2$ cm pločio apsiuvai (įsiūti į užpakalines kelnių detales). Kelnių apačia sustiprinta, užsiuvant apsiuvus iš apsauginio audinio. Kelnių apačia užbaigta viengubo užlenkimo siūle. Kelnių apačios pločio papildomam reguliavimui, kelnių šoninės siūlės apačioje (tarp kelnių priekinės puselės ir priesiuvo) įsiūta velkė. Velkė suformuota iš apsauginio audinio. Prie kelnių apačios velkė prisegama stačiakampio formos kibiais tekstiliniams užsegimais (prie velkės prisiuvas $3,5 \times 7 \pm 0,5$ cm dydžio kibus tekstilinis užsegimas (kabliukai), prie kelnių apačios nugarinės dalies prisiuvas $3,5 \times 20,5 \pm 0,5$ cm dydžio kibus tekstilinis užsegimas (kilpelės). Pastaba: bendra kelnių išvaizda nurodyta paveikslėlyje Nr. 2.	vnt.			7490,00

	 Paveikslėlis Nr. 2				
	Bendra suma su PVM				17780,00

PAGRINDINIO AUDINIO TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
	Pluoštinė sudėtis, % (viršutinis sluoksnis)	100 % Poliamidas 6.6	
	Pynimas	Ripstop	
	Spalva	Olive Brown	
	Pluoštinė sudėtis (funkcinis sluoksnis)	Bikomponentė membrana, ePTFE pagrindu	
	Pluoštinė sudėtis, % (apatinis sluoksnis)	100 % Poliamidas 6.6	
	Pynimas	Drobinis 1/1	
	Spalva	Olive Brown	
	Pluoštinė sudėtis (siūlių sandarinimo juosta)	Bikomponentė membraninė juosta, ePTFE pagrindu 22 mm	
	Fizinės ir mechaninės laminuoto audinio savybės:		
	Paviršinis tankis, g/m ²	115 ± 10	LST ISO 3801 (ISO 3801), 5 metodas
	Nutraukiamoji jėga, N išilgine kryptimi skersine kryptimi	≥ 600 ≥ 500	LST EN ISO 1421 (ISO 1421), 1 metodas
	Plyšimo jėga, N išilgine kryptimi skersine kryptimi	≥ 28 ≥ 28	LST EN ISO 4674-1, A metodas
	Matmenų pasikeitimas po skalbimo, 1 ciklas, % išilgine kryptimi skersine kryptimi	≤ ± 4 ≤ ± 4	EN ISO 5077/EN ISO 3759, EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60
	Matmenų pasikeitimas po sauso valymo, 1 ciklas, % išilgine kryptimi		EN ISO 3759, EN ISO 3175-2, jautrusis metodas

	skersine kryptimi	$\leq \pm 3$ $\leq \pm 3$	
	Atsparumas dilinimui (viršutinis sluoksnis), esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūčiai	$\geq 100\ 000$	LST EN ISO 12947-2
	Atsparumas dilinimui (apatinis sluoksnis), esant 9 kPa vardiniam slėgiui, sūčiai	$\geq 30\ 000$	LST EN ISO 12947-2
	Funkcinės savybės		
	Atsparumas vandens garams Ret, m ² *Pa/W, pirminis	≤ 6	EN ISO 11092: 2014 (ankstesnis EN 11092 / ISO 31092)
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Pirminis	≥ 100	
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa, po 20 x/1 x skalbimo/džiovinimo ciklų	≥ 100	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa, Po10x sauso valymo ciklų	≥ 100	EN ISO 3175-2, jautrusis metodas
	Atsparumas vandens prasiskverbimui susikertančių siūlių vietose kPa,	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Pirminis	≥ 20	
	Atsparumas vandens prasiskverbimui susikertančių siūlių vietose kPa, po 20 x/1 x skalbimo/džiovinimo ciklų	≥ 20	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60
	Atsparumas vandens prasiskverbimui susikertančių siūlių vietose kPa, Po10x sauso valymo ciklų	≥ 20	EN ISO 3175-2, jautrusis metodas
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Po 40 000 glamžymo ciklų, (sušaldžius) kPa	≥ 100	DIN 53359 esant -30°C
	Po 100 000 Glamžymo ciklų, (kambario temperatūroje) kPa	≥ 100	EN ISO 7854, metodas C
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa, po užteršimo, pirminis	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Po užteršimo dyzelinu kPa	≥ 100	(žr. 1 paaiškinimą)
	Po užteršimo repelenta kPa	≥ 100	(žr. 1 paaiškinimą)
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa,	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	

Po užteršimo ir skalbimo, (1 paaiškinimas)	Hidrostatinis atsparumas po užteršimo: Audinys bus laikomas 24 valandas aplinkoje, kur aplinkos temperatūra 20°C, o santykinis oro drėgnumas 65%, po to bandinys padedamas ant stiklinės plokštelės gerąja audinio puse į viršų. 3 lašai pasirinkto teršalų skysčio (repelentai nuo vabzdžių, dyzelinas arba ginklų tepalas) užlašinami ant testuojamo bandinio centro. Tų pačių matmenų kita stiklinė plokštelė uždedama ant bandomojo audinio, prispaudžiama 1 kg svarmeniu ir paliekama 24 valandoms. Po to bandinys turi būti testuojamas atsparumui vandens prasiskverbimui pagal ISO 811 standartą (vandens stulpas iki 10 m). Vanduo negali prasiskverbti, bandinys negali atsisluoksniuoti, turėti skylių ar pūslių.		
Po užteršimo dyzelinu ir 5 skalbimo ciklų kPa	≥ 100	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60, taip pat žr. 1 paaiškinimą	
Po užteršimo repelenta ir 5 skalbimo ciklų kPa	≥ 100	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60, taip pat žr. 1 paaiškinimą	
Atsparumas			
Vizualinis laminavimo atsparumo vertinimas po 50 skalbimo ciklų	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60 atliekamas kas 10 skalbimo ciklų	- nėra atsiklijavimo ar membranos irimo požymių; - nėra medžiagų atsisluokniavimo; - nėra susidariusių pūslių ar susiraukšlėjimų (didesnių nei 3 mm) vizualinis įvertinimas atliekamas kas 5 skalbimo ciklai	
Atsparumas paviršiaus vilgymui	klasė	EN 24920/ISO 4920	
Pirminis	≥ 5		
Po 1x/3x/5x skalbimo ciklų	≥ 5/4/3	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F65	
Tepalų atstūmimas	klasė	EN ISO 14419	
Pirminis	≥ 5		
Po 1x/3x/5x skalbimo ciklų	≥ 4/3/3	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F65	
Nusidažymo atsparumas, balai			
dirbtinei šviesai	≥ 4 - 5	LST EN ISO 105-B02, 2 metodas (priklauso nuo spalvos ryškumo)	
skalbimui prie 60° C	≥ 4 – 5 ≥ 3 – 4 ≥ 3 – 4	LST EN ISO 105-C06, C1S metodas Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)	
sausai ir šlapiai trinčiai	≥ 3 – 4 / 3	LST EN ISO 105-X12 (priklauso nuo spalvos ryškumo)	
sausam valymui	≥ 4 – 5 ≥ 3 – 4 ≥ 3 – 4	LST EN ISO 105-D01 Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)	
prakaitui (šarm./rūgšt.)	≥ 4 – 5 / 4 – 5 ≥ 3 – 4 / 3 – 4 ≥ 3 – 4 / 3 – 4	LST EN ISO 105-E04 Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)	
vandeniui	≥ 4 – 5 ≥ 3 – 4 ≥ 3 – 4	LST EN ISO 105-E01 Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)	
Dominuojantys spektriniai atspindžiai			

	Spektrometras (Datacolor)	L* = 39,2 a* = 0,7 b* = 6,5 dEcmc 2:1 ≤ 2.0	EN ISO 105-J01 ir EN ISO 105-J03
	Spektrometras (Infrared)	Bangos ilgis nm 700 – 1100; Minimalus 10%; Maksimalus 38%; (žr. 2 paaiškinimą)	
2 Paaiškinimas			
	Bangos ilgis (nm)	Mimimalis atspindėjimas, %	Maksimalus atspindėjimas, %
	700	10,0	38,0
	750	10,0	38,0
	800	10,0	38,0
	850	10,0	38,0
	900	10,0	38,0
	950	10,0	38,0
	1000	10,0	38,0
	1050	10,0	38,0
	1100	10,0	38,0

APSAUGINIO AUDINIO TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
	Pluoštinė sudėtis, % (viršutinis sluoksnis)	100 % Poliamidas 6.6	
	Pynimas	Ruoželinis 1/2	
	Spalva	Browngrey	
	Pluoštinė sudėtis (funkcinis sluoksnis)	Bikomponentė membrana, ePTFE pagrindu	
	Pluoštinė sudėtis, % (apatinis sluoksnis)	100 % Poliamidas 6.6	
	Pynimas	Drobinis 1/1	
	Spalva	Olive Brown	
	Pluoštinė sudėtis (siūlių sandarinimo juosta)	Bikomponentė membraninė juosta, ePTFE pagrindu 22 mm	
	Fizinės ir mechaninės laminuoto audinio savybės:		
	Paviršinis tankis, g/m ²	170 ± 10	LST ISO 3801 (ISO 3801), 5 metodas
	Nutraukiamoji jėga, N išilgine kryptimi skersine kryptimi	≥ 800 ≥ 750	LST EN ISO 1421 (ISO 1421), 1 metodas
	Plyšimo jėga, N išilgine kryptimi skersine kryptimi	≥ 40 ≥ 50	LST EN ISO 4674-1, A metodas
	Matmenų pasikeitimas po skalbimo, 1 ciklas, % išilgine kryptimi skersine kryptimi	≤ ± 3 ≤ ± 3	EN ISO 5077/EN ISO 3759, EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60
	Matmenų pasikeitimas po sauso valymo, 1 ciklas, % išilgine kryptimi skersine kryptimi	≤ ± 3 ≤ ± 3	EN ISO 3759, EN ISO 3175-2, jautrusis metodas
	Atsparumas dilinimui (viršutinis sluoksnis), esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	≥ 100 000	LST EN ISO 12947-2
	Atsparumas dilinimui (apatinis sluoksnis), esant 9 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	≥ 35 000	LST EN ISO 12947-2
	Funkcinės savybės		
	Atsparumas vandens garams Ret, m ² Pa/W, pirminis	≤ 7	EN ISO 11092: 2014 (ankstesnis EN 11092 / ISO 31092)
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Pirminis	≥ 100	
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa,	≥ 100	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60

	po 20x/1x skalbimo/džiovinimo ciklų		
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa, Po 10x sauso valymo ciklų	≥ 100	EN ISO 3175-2, jautrusis metodas
	Atsparumas vandens prasiskverbimui susikertančių siūlių vietose kPa,	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Pirminis	≥ 20	
	Atsparumas vandens prasiskverbimui susikertančių siūlių vietose kPa, po 20x/1x skalbimo/džiovinimo ciklų	≥ 20	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60
	Atsparumas vandens prasiskverbimui susikertančių siūlių vietose kPa, Po 10x sauso valymo ciklų	≥ 20	EN ISO 3175-2, jautrusis metodas
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Po 42 dienų sendinimo (hidrolizė) kPa	≥ 100	EN 12280-2; (70±2)°C ir (90±5)% esant santykinei drėgmei
	Po 40 000 glamžymo ciklų, (sušaldžius) kPa	≥ 100	DIN 53359 esant -30°C
	Po 100 000 Glamžymo ciklų, (kambario temperatūroje) kPa	≥ 100	EN ISO 7854, metodas C
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa, po užteršimo, pirminis	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo.	
	Po užteršimo dyzelinu kPa	≥ 100	(žr. 1 paaiškinimą)
	Po užteršimo repelentais kPa	≥ 100	(žr. 1 paaiškinimą)
	Atsparumas vandens prasiskverbimui kPa, Po užteršimo ir skalbimo, (1 paaiškinimas)	LST EN 20811 (EN 20811; ISO 811) 60 mbar/min, galutinis slėgis + 2 min. laikymo. Hidrostatinis atsparumas po užteršimo: Audinys bus laikomas 24 valandas aplinkoje, kur aplinkos temperatūra 20°C, o santykinis oro drėgnumas 65%, po to bandinys padedamas ant stiklinės plokštelės gera audinio puse į viršų. 3 lašai pasirinkto teršalų skysčio (repelentai nuo vabzdžių, dyzelinas arba ginklų tepalas) užlašinami ant testuojamo bandinio centro. Tų pačių matmenų kita stiklinė plokštelė uždedama ant bandomojo audinio, prispaudžiama 1 kg svarmeniu ir paliekama 24 valandoms. Po to bandinys turi būti testuojamas atsparumui vandens prasiskverbimui pagal ISO 811 standartą (vandens stulpas iki 10 m). Vanduo negali prasiskverbti, bandinys negali atsisiuoksniuoti, turėti skylių ar pūslių.	
	Po užteršimo dyzelinu ir 5 skalbimo ciklų kPa	≥ 100	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60, taip pat žr. 1 paaiškinimą
	Po užteršimo repelentais ir 5 skalbimo ciklų kPa	≥ 100	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60, taip pat žr. 1 paaiškinimą
	Atsparumas		
	Vizualinis laminavimo atsparumo vertinimas po 50 skalbimo ciklų	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F60 atliekamas kas 10 skalbimo ciklų	- nėra atsiklijavimo ar membranos irimo požymių; - nėra medžiagų atsisiuoksniavimo; - nėra susidariusių pūslių ar susirauksėjimų (didesnių nei 3 mm)

			vizualinis įvertinimas atliekamas kas 5 skalbimo ciklai
	Atsparumas paviršiaus vilgymui	klasė	EN 24920/ISO 4920
	Pirminis	≥ 5	
	Po 1x/3x skalbimo ciklų	$\geq 5/3$	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F65
	Tepalų atstūmimas	klasė	EN ISO 14419
	Pirminis	≥ 5	
	Po 1x/3x skalbimo ciklų	$\geq 5/4$	EN ISO 6330/6N, sausas metodas F65
	Nusidažymo atsparumas, balai		
	dirbtinei šviesai	$\geq 4 - 5$	LST EN ISO 105-B02, 2 metodas (priklauso nuo spalvos ryškumo)
	skalbimui prie 60° C	$\geq 4 - 5$ $\geq 3 - 4$ $\geq 3 - 4$	LST EN ISO 105-C06, C1S metodas Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)
	sausai ir šlapiai trinčiai	$\geq 3 - 4 / 3$	LST EN ISO 105-X12 (priklauso nuo spalvos ryškumo)
	sausam valymui	$\geq 4 - 5$ $\geq 3 - 4$ $\geq 3 - 4$	LST EN ISO 105-D01 Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)
	prakaitui (šarm./rūgšt.)	$\geq 4 - 5 / 4 - 5$ $\geq 3 - 4 / 3 - 4$ $\geq 3 - 4 / 3 - 4$	LST EN ISO 105-E04 Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)
	vandeniui	$\geq 4 - 5$ $\geq 3 - 4$ $\geq 3 - 4$	LST EN ISO 105-E01 Spalvos pasikeitimas Dažymas (poliamidas) Dažymas (medvilnė) (priklauso nuo spalvos ryškumo)
	Dominuojantys spektriniai atspindžiai		
	Spektrometras (Datacolor)	$L^* = 29,8$ $a^* = 0,6$ $b^* = 6,0$ $dE_{cmc} 2:1 \leq 2,0$	EN ISO 105-J01 ir EN ISO 105-J03
	Spektrometras (Infrared)	Bangos ilgis nm 800 – 1000; Minimalus 10%; Maksimalus 38%; (žr. 2 paaiškinimą)	
	2 Paaiškinimas		
	Bangos ilgis (nm)	Minimalis atspindėjimas, %	Maksimalus atspindėjimas, %
	800	10,0	38,0
	820	10,0	38,0
	840	10,0	38,0
	860	10,0	38,0
	880	10,0	38,0
	900	10,0	38,0
	920	10,0	38,0

	940	10,0	38,0
	960	10,0	38,0
	980	10,0	38,0
	1000	10,0	38,0

Pastabos:

- 1)* Pateikti išmatavimai atitinka L dydį.
- 2) Leidžiamas 3 proc. nukrypimas nuo nurodytų dydžių.
- 3) Prie visų užtrauktukų galvučių, greitesniam jų atsegimui, turi būti pritvirtintos medžiaginės (nailono arba analogiškos) juostelės.
- 4) Užtrauktukai, virvutės, fiksatoriai ir kita komplekto siuvime panaudota furnitūra turi būti viršutiniame sluoksniui panašios arba juodos spalvos.
- 5) Visa komplekte panaudota furnitūra turi užtikrinti kario stebėtojo saugumą ir užsegimo stiprumą, t. y. naudojimo metu fiksatoriai neturi savaime atsilaivinti.
- 6) Papildomai apsaugai nuo vandens ir kritulių visos siūlės iš vidinės pusės turi būti užklijuotos 22 mm pločio siūlių sandarinimo juostomis.
- 7) Siuvimo siūlių storis ir dygsnių tankumas turi užtikrinti siūlės stiprumą, o visų siūlių galai turi būti sutvirtinti.

Pirkėjas:

Pajėgos

Įmonės kodas 305626655

Pajėgų vadas



Pardavėjas:

UAB „Taktiniai sprendimai“

Įmonės kodas 305626655

Aidasas Sudentas

Aidasas Sudentas
 A. V. UAB Taktiniai sprendimai
 2025 m. birželio 19 d.
 direktorius



PASIŪLYMO PATEIKIMO FORMA SPEC. LAUKO UNIFORMOS KOSTIUMO ŠVARKO IR KELNIŲ NUO LIETAUS

2025-06-17

Vilnius

Dalyvio pavadinimas	UAB Taktiniai sprendimai
Dalyvio veiklos adresas (ai)	Ateities g. 77-36, Vilnius, 06324
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Aidasas Sudentas
Telefono numeris	37065746528
El. pašto adresas	info@tactical-solutions.eu

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Planuojamas kiekis	Kaina (su PVM)	Pasiūlymo kaina Eur. (su PVM) Skaičiuojama: (4x5 stulpelis)
1	2	4	5	6
1.	Spec. lauko uniformos kostiumo švarkas nuo lietaus			10290
2.	Spec. lauko uniformos kostiumo kelnės nuo lietaus			7490
Bendra viso pasiūlymo suma Eur. (su PVM)				17780,00

Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi. Suprantame, kad išaiskėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas. Siūlomos paslaugos atitinka keliamus reikalavimus, yra kokybiškos. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo ir sutarties projekto bendrosios dalies sąlygomis.



Aidasas Sudentas
UAB Taktiniai sprendimai
direktorius