

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS		
Sutarties data	(nurodoma metaduomenyse)	Sutarties numeris	(nurodoma metaduomenyse)

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Greitosios medicinos pagalbos tarnyba
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	235042580
	1.1.3. Adresas	Pramonės pr. 33, Kaunas
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	-
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	
	1.1.6. Bankas, banko kodas	
	1.1.7. Telefonas	+370 37 408679
	1.1.8. El. paštas	info@greitojipagalba.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	(nurodoma metaduomenyse)
	1.1.10. Atstovavimo pagrindai	atstovaujama tinkamus įgaliojimus turinčio asmens, veikiančio jam suteiktų įgaliojimų apimtyje
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė „SABELIJOS PREKYBA“
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	141517066
	1.2.3. Adresas	Statybininkų pr. 9-24, Klaipėda
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT415170610
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	
	1.2.6. Bankas, banko kodas	
	1.2.7. Telefonas	+370 615 95463
	1.2.8. El. paštas	
	1.2.9. Šalies atstovas	(nurodoma metaduomenyse)
	1.2.10. Atstovavimo pagrindai	atstovaujama tinkamus įgaliojimus turinčio asmens, veikiančio jam suteiktų įgaliojimų apimtyje

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą „E. sąskaita“ priėmimą	2.1.1. Asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą:
	2.1.2. Asmuo, atsakingas už Prekių priėmimą:

	2.1.3. Asmuo, atsakingas už Sąskaitų per informacinę sistemą „E. sąskaita“ priėmimą:
2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	

3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti Pirkėjui darbo rūbus (toliau – Prekės). Išsamus Prekių aprašymas ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties priede Nr. 2 „Pasiūlymas“.
3.2. Pirkimo numeris	735453
3.3. Informacija apie Europos Sąjungos lėšomis finansuojamą projektą arba kitą projektą	Netaikoma.

4. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI IR PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO TVARKA	
4.1. Prekių pristatymo terminai, kai Prekės pristatomos dalimis	Tiekėjas įsipareigoja pristatyti Prekes ne vėliau kaip per 4 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos šiuo adresu: Pramonės pr. 33, Kaunas.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Netaikoma.
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Laikoma, kad Sutarčiai įsigaliojus Užsakovas Tiekėjui pateikė Užsakymą visam Prekių kiekiui numatytam šioje Sutartyje.
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimtys	Netaikoma
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Prekėmis pateikiami šie dokumentai: Prekių perdavimo-priėmimo aktas, Techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentai, dokumentus pagrindžiančius Pirkimo dokumentuose nustatytus aplinkos apsaugos kriterijus. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.

5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Fiksuotos kainos kainodara.
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina,	Pradinės Sutarties vertė yra 28 176,00 Eur be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 5 916,96 Eur.

kai taikoma <u>fiksuotos kainos</u> kainodara	Sutarties kaina yra 34 092,96 Eur su PVM. Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM, nurodytai už visą pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytą Prekių kiekį ir (ar) apimtį.
5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant <u>peržiūros</u> taisykles	Sutarties kaina (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainiai (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) bus perskaičiuojami: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo; 5.3.2. (netaikoma); 5.3.3. dėl kainų lygio pokyčio; 5.3.4. (netaikoma).
5.3.1. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl PVM tarifo pasikeitimo	Perskaičiuota Sutarties kaina / Prekių įkainiai įforminami Susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas Susitarimas).
5.3.2. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Prekių kainos pokytį, pasikeitimo	Netaikoma.
5.3.3. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio	5.3.3.1. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutarties kainos (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainių (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) peržiūrą (keitimą) ne anksčiau kaip po 90 dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu peržiūra jau buvo atlikta – nuo Susitarimo dėl paskutinio perskaičiavimo pagal šį Specialiųjų sąlygų punktą įsigaliojimo dienos). Sutarties kainos (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainių (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) peržiūra atliekama ne rečiau kaip kas 12 mėnesių. 5.3.3.2. Sutarties kaina (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainiai (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) peržiūrimi tik tai Sutarties daliai, kuri nėra išpirkta, t.y., Prekėms, kurios nėra priimtose ir apmokėtos. Vėlesnė Sutarties kainos (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainių (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) peržiūra negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atlikta peržiūra. 5.3.3.3. Jeigu Prekių tiekimas vėluoja dėl Tiekėjo kaltės, uždelstų pristatyti Prekių kaina (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainiai (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) nėra perskaičiuojami dėl kainų lygio kilimo (negali būti didinami). 5.3.3.4. Atlikdamos Sutarties kainos (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainių (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) peržiūrą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis arba kitų oficialių šaltinių duomenimis (kas mėnesį skelbiamu vartotojų kainų indeksu). Iš kitos Šalies nereikalaujama pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo.

5.3.3.5. Šalys privalo Susitarime nurodyti vartojimo prekių ir paslaugų indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jo nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jo nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotą Sutarties kainą (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainius (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara), perskaičiuotą Pradinės Sutarties vertę.

5.3.3.6. Nauja Sutarties kaina (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainiai (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) apskaičiuojami pagal žemiau pateiktą formulę:

$$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right)$$
, kur a – kaina (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainis (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) (Eur be PVM)) (jei peržiūra jau buvo atlikta, tai po paskutinio perskaičiavimo)

a_1 – perskaičiuota (pakeista) kaina (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainis (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) (Eur be PVM)

k – pagal vartotojų kainų indeksą (pasirinkti bendrą „Vartojimo prekių ir paslaugų“ apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \frac{\text{Ind}_{\text{naujausias}}}{\text{Ind}_{\text{pradžia}}} \times 100 - 100, (\text{proc.}) \text{ kur}$$

$\text{Ind}_{\text{naujausias}}$ – kreipimosi dėl kainos (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainių (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) peržiūros išsiuntimo kitai šaliai dieną paskelbtas naujausias vartojimo prekių ir paslaugų indeksas (pasirinkti bendrą „Vartojimo prekių ir paslaugų“).

$\text{Ind}_{\text{pradžia}}$ – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų indeksas (pasirinkti bendrą „Vartojimo prekių ir paslaugų“). Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo.

5.3.3.7. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos **keturių** skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki **vieno** skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „ a_1 “ suapvalinamas iki **ties** skaitmenų po kablelio, kiek buvo nurodyta Sutartyje.

5.3.3.8. Šalis, siekianti Sutarties kainos (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainių (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) peržiūros, privalo raštu kreiptis į kitą Šalį ir prašyme pateikti visą reikalingą informaciją: Sutarties pavadinimą, numerį, datą, neperduotų ir neapmokėtų Prekių sąrašą su kiekiais, Indekso reikšmės su nuorodomis į viešus šaltinius Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale arba kitus oficialius šaltinių duomenis, kita svarbi informacija. Prašyme Šalis neturi teisės nurodyti kito Indekso ar prašyti perskaičiavimo pagal kitą Indeksą nei nurodytas šioje procedūroje.

	5.3.3.9. Susitarimas turi būti sudarytas per 30 dienų nuo Šalies pateikto tinkamo prašymo perskaičiuoti Sutarties kainą (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainius (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara) gavimo dienos. 5.3.3.10. Susitarimu Šalys neturi teisės keisti procedūroje nurodytos tvarkos ar kitų Sutarties nuostatų, išskyrus, jei keitimas atliekamas pagal VPĮ nuostatas.
5.3.4. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Prekių grupių kainų pokyčius	Netaikoma.
5.4. Sutarties kainos / įkainių apskaičiavimas taikant <u>kiekio (apimties) keitimo taisykles</u>	Pirkėjas numato galimybę įsigyti Sutartimi įsigyjamų Prekių sąraše nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių Prekių (toliau – Nenumatytos prekės) neviršijant 10 proc. Pradinės Sutarties vertės (jos nedidinant). Už Nenumatytas prekes bus apmokama ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Nenumatytų prekių kaina su Pirkėju turi būti derinama iš anksto. Gavęs Tiekėjo pateiktas Nenumatytų prekių kainas (komercinį pasiūlymą), Pirkėjas atlieka rinkos kainų tyrimą (apklausą telefonu ir / ar raštu, ir / ar paiešką elektroninėje erdvėje ar kt.), tokiu būdu įvertindamas, ar Tiekėjo pateiktos Nenumatytų prekių kainos atitinka rinkos kainas. Nustačius, kad Tiekėjo pasiūlytos Nenumatytų prekių kainos yra didesnės nei rinkos, Pirkėjas prašo Tiekėjo jas sumažinti. Tiekėjui nesutikus sumažinti Nenumatytų prekių kainos iki rinkos kainos, Pirkėjas pasilieka teisę Nenumatytas prekes įsigyti atskiru pirkimu.
5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka	Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 30 dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos. Apmokėjimo sąlygos: įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, sumokama visa Sutarties kaina.
5.6. Avansas	Netaikoma.
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma.

6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1. Garantinis terminas	Prekėms nustatomas Tiekėjo pasiūlytas arba Prekių gamintojo taikomas Garantinis terminas, tačiau bet kokių atveju ne trumpesnis kaip 24 mėnesių terminas . Garantinis terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.
6.2. Garantinė priežiūra	Tiekėjas privalo pašalinti trūkumus ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Prekių trūkumų nustatymo bei šalinimo tvarka nustatyta Bendrųjų sąlygų 7 skyriuje.

7. SUTARTIES VYKDYMOI PASITELKIAMO SUBTIEKĖJAI	
7.1. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekėjai ir (ar) specialistai	Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekėjai ir (ar) specialistai (jeigu tokie pasitelkiami) yra nurodyti Sutarties priede Nr. 2 „Pasiūlymas“.

8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	
8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas netesybomis (delspinigiais, bauda).
8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Netaikoma.

9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ	
9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą	Jei Pirkėjas, gavęs tinkamai pateiktą ir užpildytą Sąskaitą, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,02 proc. dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos be PVM. 9.2.2. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 10 dienų nuo Pirkėjo pareikalavimo.
9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo	Nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 10 proc. dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.4. Tiekėjui taikoma bauda dėl esamų subtiekėjų ar specialistų pakeitimo / naujų subtiekėjų pasitelkimo nesilaikant Bendrosiose sąlygose nurodytos subtiekėjų ir (ar) specialistų keitimo tvarkos	500,00 Eur.
9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	500,00 Eur. Tiekėjas iki Sutarties galiojimo pabaigos įsipareigoja Lietuvos Respublikos teritorijoje pasodinti baudos vertę atitinkančių medžių skaičių (1 medis = 2 Eur) ir Pirkėjui pateikti tai įrodančius dokumentus.
9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo	500,00 Eur.

reikalavimų nesilaikymo	
9.7. Tiekėjui taikomos netesybos dėl pirkimo dokumentuose nustatytų kokybinių kriterijų nepasiekimo Sutarties vykdymo metu	Netaikoma.
9.8. Tiekėjui taikomos netesybos dėl Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo	Netaikoma.
9.9. Kitos netesybos	Netaikoma.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS

10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	10.1.1. Ši Sutartis laikoma sudaryta, kai Sutartį saugiais elektroniniais parašais pasirašo abi Šalys (antrosios Šalies pasirašymo dieną). 10.1.2. Sutartis įsigalioja 2024 m. rugsėjo 13 d., bet ne anksčiau a) kai Sutartį pasirašo abi Šalys ir b) Tiekėjas užsiregistruoja Nacionalinėje elektroninių siuntų pristatymo, naudojant pašto tinklą, informacinėje sistemoje, jeigu Tiekėjas šioje sistemoje nėra registruotas. Jeigu Tiekėjas nuo Sutarties sudarymo dienos per 3 darbo dienas neužsiregistruoja Nacionalinėje elektroninių siuntų pristatymo, naudojant pašto tinklą, informacinėje sistemoje, tokiu atveju laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį. 10.1.3. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 36 mėnesiai. Jeigu Perkančioji organizacija, vykdydama centralizuotą pirkimą visos Perkančiosios organizacijos poreikiams, įvykdytų tokių pačių prekių, įskaitant paslaugas, pirkimą arba prekių, įskaitant paslaugas, patenkinančių tą patį poreikį pirkimą (toliau – Naujas pirkimas), tai tokiu atveju ši Sutartis pasibaigia Naujo pirkimo laimėtoju pradedus tiekti prekes, įskaitant paslaugas.
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Netaikoma.

11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.
11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	11.2.1. jeigu Tiekėjas nevykdo priimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą (jeigu taikoma fiksuotos kainos kainodara) arba įkainius (jeigu taikoma fiksuoto įkainio kainodara); 11.2.2 jeigu Tiekėjas nesilaiko Sutartyje nustatytų Prekių tiekimo terminų 2 kartus iš eilės arba vėluoja pristatyti Prekes daugiau nei 10 dienų, nei Sutartyje nustatytas Prekių pristatymo terminas;

	11.2.3. Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir dėl Prekių pristatymo vėlavimo Prekės tampa nebereikalingos; 11.2.4. Tiekėjas daugiau kaip 2 kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir (ar) Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms; 11.2.5. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą; 11.2.6. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiekių ir (ar specialistų) / esamų subtiekių ir (ar) specialistų keitimo.
--	---

12. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI (taikoma, jeigu aplinkosauginiai ir (arba) socialiniai kriterijai nustatomi kaip Sutarties vykdymo sąlygos)	
12.1. Aplinkosauginių kriterijų nustatymo teisinis pagrindas	Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4 papunkčiu.
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Jeigu Prekės supakuojamos į antrinę pakuotę, ji turi būti perdirbamoji pakuotė pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas. Tiekėjas pateikdamas Prekes Pirkėjui, pateikia Prekės antrinės pakuotės tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) patvirtinančius dokumentus (pavyzdžiui, pakuotės aprašo dokumentą, techninį dokumentą, dokumentą iš akredituotų laboratorijų ar pakuočių atliekų perdirbėjų, ar eksportuotojų iš tvarkytojų sąrašo, ar kitus lygiaverčius objektyvius įrodymus). Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios Sutarties 2.1 punkte patikrina Tiekėjo pateiktus įrodymus dėl šiame punkte nustatytų reikalavimų laikymosi. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatytų reikalavimų nesilaiko, už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas turi teisę Prekių nepriimti ir laikyti, kad Prekės turi trūkumų, kuriuos Tiekėjas privalo ištaisyti, kitu atveju Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais. Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios Specialiųjų sąlygų 2.1 punkte priimdamas Prekes fiziškai įsitikina, ar Tiekėjas Prekes pristatė ne kelių eismo piko valandomis. Pirkėjas turi teisę Sutarties vykdymo metu pareikalauti trumpiausio galimo maršruto pasirinkimą įrodančių dokumentų. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.4. Su Prekėmis susijusių paslaugų	Netaikoma.

(pavyzdžiui, montavimo, apmokymo ir kitos parengimui naudoti skirtos paslaugos) teikimu susiję aplinkosauginiai kriterijai	
12.5. Su perkamomis Prekėmis susiję socialiniai kriterijai	Netaikoma.

13. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI (jeigu būtina dėl konkretaus Sutarties dalyko specifikos)	
13.1.	Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedašu „jei taikoma“ ir pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.
13.2.	Šalys susitaria pakeisti Sutarties Bendrųjų sąlygų 6.2.2 punktą ir išdėstyti jį nauja redakcija: „6.2.2. Prekės perduodamos Šalims pasirašant Prekių perdavimo–priėmimo aktą, kuris pasirašomas saugiu elektroniniu parašu.“

14. SUTARTIES PRIEDAI	
14.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija
14.2. Priedas Nr. 2	Pasiūlymas
14.3. Priedas Nr. 3	Prekių perdavimo–priėmimo akto forma
14.4. Priedas Nr. 4	Aplinkos apsaugos kriterijai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

Perkančioji organizacija perka lentelėje nurodytus rūbus, kuriuos tiekėjas turės pasiūti pagal Perkančiosios organizacijos keliamus reikalavimus.

1 lentelė. Siuvmų rūbų asortimentas

Nr.	Objektas	Kiekis	Pagaminimo terminas, nuo sutarties įsigaliojimo dienos	Nuoroda į reikalavimus objektui
1	2	3	4	5
1.	Kelnės	60 vnt.	4 mėn.	Techninės specifikacijos 1 priedas
2.	Pokelnės	60 vnt.	4 mėn.	Techninės specifikacijos 2 priedas
3.	Džemperis	60 vnt.	4 mėn.	Techninės specifikacijos 3 priedas
4.	Striukė (šaltam orui)	60 vnt.	4 mėn.	Techninės specifikacijos 4 priedas
5.	Striukė (šiltam orui)	60 vnt.	4 mėn.	Techninės specifikacijos 5 priedas
6.	Kaklo mova	60 vnt.	4 mėn.	Techninės specifikacijos 5 priedas

KELNIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDRIEJI NUOSTATAI

Kelnės skirtos dėvėti visais metų sezonais. Kelnės turi atitikti šios specifikacijos reikalavimus. Kelnų pagrindinės ir pagalbinės medžiagos, spalvos iš kurių gaminami gaminiai, turi atitikti rodiklius, pateiktus 1-2 lentelėse.

Tiekėjas turi pateikti pagrindinės medžiagos atitiktį reikalaujamiems rodikliams (pateiktiems 1 lentelėje) ir pagalbinės medžiagos naudojamų gaminių gamyboje atitiktį reikalaujamiems rodikliams (pateiktiems 2 lentelėje) įrodančių dokumentų – paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atliktų bandymų protokolų, arba kitų lygiavertžių dokumentų kopijas.

Techninius pasiūlymo aspektus pagrindžiantys dokumentai (notifikuotos įstaigos išduoti galiojantys atliktų bandymų protokolai ar kiti lygiavertčiai dokumentai) gali būti pateikti užsienio kalba (anglų), tačiau Perkančioji organizacija (iškilus neaiškumams, dviprasmybėms, ginčams ar pan.) pasilieka sau teisę pareikalauti vertimo į lietuvių kalbą.

Siuvamų gaminių dydžių skalė sudaryta pagal LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiavertčio standarto reikalavimus. Vyrų uniformos dydžiai: nuo 88 iki 136, ūgiai: nuo 164 iki 206. Moterų uniformos dydžiai: nuo 84 iki 132; ūgiai: nuo 158 iki 194.

Siuvimo siūlų bei kitų priedų spalva derinama prie pagrindinės medžiagos spalvos. Siuvimo siūlai turi būti poliesteriniai arba lygiavertės kokybės, jų storis ir dygsnių tankumas turi užtikrinti siūlių stiprumą, tamprumą, bei stabilumą eksploatacijos metu.

Gaminių technologinis apdirbimas ir siūlių kokybė turi atitikti bendrus šios kategorijos/rūšies drabužių kokybės reikalavimus, keliamus gaminių technologiniam apdirbimui, siūlėms ir medžiagoms. Siūlėse negali būti nutrūkusių siūlų, nesusiūtų tarpų, sudūrimų, dygsnių praleidimų, paraukimų, ištempimų, nuokarpų, skersinių ar išilginių klosčių. Siūlės turi būti tiesios, nesutrūkti tįmptelėjus. Gaminių kraštų palankos neturi skersuotis, banguoti. Sujungiamos medžiagos turi būti nepažeistos, be prakirtimų. Gaminiai turi būti be tekstilinių defektų, gerai išvalyti, be dėmių ar paliktų pagalbinių žymių, be siūlgalių, turi būti tinkamai išlaidyti (nesuglamžyti).

Kelnėms suteikiamas garantinis terminas – ne mažiau nei 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo asmeniui iš sandėlio dienos, bet ne ilgiau kaip 60 mėnesių nuo prekių priėmimo-perdavimo dienos.

II SKYRIUS TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR MODELIO APRAŠYMAS

Kelnės turi atitikti bendruosius reikalavimus serijiniu būdu siuvamai aprangai.

Kelnės siuvamos iš tamsiai mėlynos spalvos, mišrios pluoštinės sudėties (medvilnė, poliesteris, elastanas) audinio. Audinio spalva, artima pagal PANTONE TEXTILE spalvų katalogą (arba kitą lygiavertį) kodui 19-4023. Pagrindinio audinio techninės charakteristikos turi atitikti pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Kelnų pagrindinio audinio techninė specifikacija

Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymo metodas (nurodytas arba lygiavertis)
1 Pagrindinė medžiaga		
1.1 Spalva	Tamsiai mėlyna	Pagrindinėse techninėse reikalavimuose
1.2 Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	Poliamidas 50 ±5 Medvilnė 47 ±5 Elastanas 3 ±1	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis
1.3 Pynimas	drobinis, karkasiniu pagrindu (Ripstop) su 2 siūlų ripso elementais kas 23 (±1) metmenų siūlų ir 2 siūlų ripso elementais kas 13 (±1) ataudų siūlų)	
1.4 Siūlų tankumas, 1cm	metmenys 30±3 ataudai 20±3	LST EN 1049-2 arba EN 1049-2 arba lygiavertis
1.5 Paviršinis tankis, g/m ²	220 ±10	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis
1.6 Didžiausioji (trūkimo) jėga, N	metmenų ≥900 ataudų ≥ 800	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis
1.7 Plyšimo jėga, N	skersai metmenų ≥ 40 skersai ataudų ≥60	LST EN ISO 13937-2 arba EN ISO 13937-2 arba lygiavertis
1.8 Matmenų pokytis po skalbimo prie 60°C, %	±2,5	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis
1.9 Atsparumas dilinimui esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	≥ 200 000	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis
1.10 Laidumas orui, esant 100Pa slėgių skirtumui, mm/s	100-190	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis
1.11 Nusidažymo atsparumas, balais		
1.11.1 sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
1.11.2 šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
1.11.3 skalbimui prie 60°C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis
1.11.4 šviesai	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis

1.12 Tepalų atstūmimas, klasė	≥5	LST EN ISO14419 arba EN ISO14419 arba lygiavertis
1.13. Medžiagos tamprumas, % Pailgėjimas po 5 tempimo ciklų(S) išilgine kr. skersine kr.	≥ 4 ≥ 15	LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis
Grįžtamoji deformacija(D), po 30 min relaksacijos išilgine kr. skersine kr.	≥ 80 ≥ 80	

2 lentelė. Kelnių pagalbinio audinio techninė specifikacija

Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymo metodas (nurodytas arba lygiavertis)
2.1.Spalva	Juoda	
2.2.Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	PA 90 ± 5 EA10 ± 5	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis
2.3.Pynimas	drobinis "Ripstop"	
2.4.Paviršiaus tankis, g/m ²	250 ±20	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis
2.5.Didžiausioji (trūkimo) jėga, N	metmenų ≥1000 ataudų ≥850	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis
2.6.Atsparumas dilinimui esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	> 100 000	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis
2.8.Matmenų pokytis po skalbimo prie 60°C, %*	≤± 3	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis
2.9.Nusidažymo atsparumas, balais		
sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
skalbimui prie 60°C	≥ 4-5	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis
šviesai	≥ 4-5	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis
prakaitui	≥ 4-5	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis

Dėvėjimo patogumui kelnių tarpkojyje (žingsnio siūlėje) ir nugaros pajuosmenyje įsiūtas įduras skersine kryptimi iš tampraus audinio, kurio techninės charakteristikos nurodytos 2 lentelėje. Audinio spalva - juoda.

Kelnės priekyje užsegamos neišsegamu, spiraliniu užtrauktuku.

Kelnių priekio puselės su šoninėmis, įleistinėmis kišenėmis. Šoninių, įleistinių kišenių angos suformuotos kampu. Kišenių angų apačios sutvirtintos papildomais antsiuvais iš pagrindinio audinio.

Prie kelnių šoninių siūlių prisiūtos uždėtinės kišenės su klostėmis:

a) šoninės uždėtinės kišenės siuvamos su viena horizontalia anga, kuri užsegama užtrauktuku, uždengtu lyste.

b) kišenių apatinėje dalyje, tarp klosčių, tvirtinami kibiu tekstiliniu užsegimu nusegami 8 cm pločio ir 4 cm aukščio stačiakampio formos su užapvalintais kampais atšvaitiniai elementai. Atšvaitinių elementų siuvimui turi būti naudojama kokybiška atšvaitinė juosta, sertifikuota pagal LST EN ISO 20471 arba EN ISO 20471 arba lygiavėrcio standarto reikalavimus. Atšvaitinio elemento nusegimui prie kišenės prisiuvama kibaus tekstilinio užsegimo kilpučių dalis, o prie nusegamo atšvaitinio elemento dalies prisuvama kibaus tekstilinio užsegimo kabliukų dalis.

Kelio judesių laisvumui užtikrinti, kelnių pagrindo priekio puselės (kelnių srityje) suformuotos su įsiuvais, ir su įsiūtomis $3,5 \pm 0,3$ cm pločio tampraus audinio detalėmis, įsiūtomis kelio srityje (virš viršutinio ir apatinio antsiuvų prisiuvimo kraštų).

Kelnių kelnių sritis sustiprinta dvigubu pagrindiniu audiniu sluoksniu ir antsiuvu, iš trinchiai atsparios medžiagos supeltakiuotos kartu su minkštinančia neaustine trisluoksne poliesterine medžiaga.

Kelnių nugarinė dalis skaidyta: žemiau juosmens įsiuvami įdurai iš tamprios medžiagos.

Kelnių nugarinė dalis gerojoje pusėje sutvirtinta figūrinės formos antsiuvais.

Kelnių juosmuo priekinėje dalyje - 4,5 cm pločio, užsegamas juodos spalvos Ø13 mm spaude, vidinė juosmens dalis užsegama saga ir išsiūta kilpa. Saga prie juosmens prisiuvama per 1 cm pločio tekstilinę juostelę, sagos skersmuo - $2 \pm 0,3$ cm. (Vyriškose kelnėse saga prisiuvama prie dešinės kelnių pusės, moteriškose - prie kairės pusės). Vidinės sagos užsegimui, prie juosmens detalės vidinėje pusėje prisiuvama detalė su joje išsiūta kilpa, detalės apatinis kraštas turi būti pritvirtintas prie juosmens (vyriškose kelnėse detalė su išsiūta kilpa prisiuvama prie kairės juosmens vidinės pusės, moteriškose - prie dešinės).

Kelnių juosmens nugarinė detalė figūrinė, juosmens plotis nugaros centre - 7 cm, šoninėje dalyje $5 \pm 0,3$ cm. Juosmens nugarinės dalies vidinėje pusėje prisiuvama petnešų nusegimui skirta spiralinio išsegamo užtrauktuko viena dalis (ilgis $30 \pm 0,5$ cm), kuri uždengiama $2,5 \pm 0,3$ cm pločio priesiuvu. Ant priesiuvo turi būti prisiūta juodos spalvos 2,5 cm pločio elastinė juosta su įaustais latekso siūlais (antipraslydimo elastinė juosta).

Kelnių juosmens pločiui reguliuoti naudojama 3,5 cm pločio elastinė juosta, kurios vienas galas prisiuvas prie kelnių juosmens nugarinės dalies viduje, o kitas - prie priekinės juosmens dalies vidinėje pusėje. Juosmens detalės nugarinėje pusėje yra palikta ertmė (per visą juosmens plotį) elastinei juostai praverti.

Juosmuo su 5 kilpomis diržui (ąselėmis). Kilpų plotis 3 cm, ilgis 7 cm. Viršutiniai ir apatiniai kilpų kraštai prie juosmens ir pagrindo tvirtinami specialiais įtvirtiniais.

Kelnės siuvamos su nusegamomis petnešomis.

Nusegamos petnešos susideda iš pagrindinio audinio dviejų sluoksnių pasiūtos figūrinės nugarinės detalės ir tvirtų elastingų 4 cm pločio gumos juostų (petnešų). Gumos

juostų (petnešų) ilgio reguliavimui, priekinėje dalyje įverti plastikiniai 4 cm pločio (vidinis diametras) gumos ilgio reguliatoriai. Gumos juostos (petnešos) priekinėje dalyje tvirtinamos plastikinėmis 4 cm pločio petnešų tvirtinimo sagtimis pravertomis pro gumos juostas, o prie kelnių priekinėje dalyje tvirtinamos pravėrus jas pro velkes, užsegamas kibaus tekstilinio užsegimo juostelėmis. Velkės petnešų tvirtinimui prie kelnių, siuvamos prie vidinės priekio juosmens detalės prieš prisiuvant juosmens pločio reguliavimui skirtą elastinę juostą.

Kelnės siuvamos su apsauginėmis detalėmis skirtomis apsaugai nuo sniego. Detalės, skirtos apsaugai nuo sniego, siuvamos iš plono, neperšlampančio audinio (audinio pluoštinė sudėtis 100 % poliesteris arba kita lygiavertė medžiaga, paviršinis tankis $100 \pm 10 \text{ g/m}^2$). Apsauginės detalės tvirtinamos išsegamais 3 mm pločio spiraliniais užtrauktukais, kelnių klešnių apatinėje vidinėje dalyje. Užtrauktukas turi būti įsiūtas per visą diametrą. Prie apsauginės detalės apačios palankos iš vidinės pusės turi būti prisiūta juodos spalvos 2,5 cm pločio elastinė juosta su įaustais latekso siūlais (antipraslydimo elastinė juosta). Apsauginės detalės priekio apatinėje dalyje per vidurį, elastinės juostos pagalba tvirtinamas plastikinis kabliukas, skirtas pritvirtinti apsauginę detalę prie batų.

Kelnių klešnių žingsnio siūlės apačioje prisiuvami figūriniai antsiuvai iš trinčiai atsparios medžiagos.

Kelnių apačios plotis reguliuojamas elastine virvute su fiksatoriumi. Elastinė virvelė tvirtinama kelnių klešnių apatinėje dalyje 2 cm pločio ripso juoste prie šoninės siūlės.

Patogiam užtrauktukų atsegimui ar užsegimui prie užtrauktukų galvučių turi būti pritvirtinti plastikiniai pakabukai su elastinėmis virvelėmis arba gali būti pritvirtintos perlenktos 1 cm pločio ripso juostelės, kurių galutinis ilgis $5 \pm 0,5 \text{ cm}$. Spalva derinama prie pagrindinio audinio spalvos.

Kibūs tekstiliniai užsegimai turi būti derančios prie pagrindinės medžiagos spalvos. Visi nukirpti kibių tekstilinių užsegimų kraštai turi būti apdirbti, kad neirtų. Visos kibaus tekstilinio užsegimo dalys ant gaminio turi būti persiūtos dvejomis sukryžiuotomis įstrižomis siūlėmis.

Kelnių gamybai naudojami spiraliniai ir profiliniai užtrauktukai. Spiralinių užtrauktukų dantukų takelio plotis $4 \pm 1 \text{ mm}$, profilinių užtrauktukų dantukų takelio plotis $5 \pm 1 \text{ mm}$.

Moteriškos kelnės nuo vyriškų skiriasi užsegimo kryptimi ir konstrukcija, kuri turi būti atlikta vadovaujantis moteriškos figūros matmenimis, remiantis LST ISO 8559 standarto duomenimis.

Atsarginiai priedai: prie gaminio (tvirtinama prie vidinės ženklinimo etiketės), įpakuotame plastikiniame maišelyje pridėdama 1 atsarginė saga ir 1 spaudžių komplektas.

Pakavimas / ženklimas: kelnės sulankstomas ir dedamos į skaidrų, patvarų plastikinį maišelį. Ant gaminio pakuotės turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

Kelnių bazinių dydžių išmatavimai pateikti 3 lentelėje. Esant poreikiui, derinant su tiekėju visų dydžių matų lenteles, gaminio bazinio dydžio išmatavimai, konstrukciniai ir technologiniai gamybos sprendimai gali būti nežymiai patikslinti ir/ar pakoreguoti, jeigu tai neblogins gaminio konstrukcijos, savybių ir išvaizdos

3 lentelė. Kelnių bazinio dydžio matmenys

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Kelnės (vyriškos) Reikšmė, cm	Kelnės (moteriškos) Reikšmė, cm	Leistini nukrypimai, cm
	Bazinis dydis	104/92/182	96/104/164	
1.	½ Gaminio plotis per liemenį	45	41	±1
2.	½ Gaminio plotis per klubus	57	55	±1
3.	½ Klešnės plotis (šlaunies srityje, plačiausioje vietoje)	35	31	±1
4.	Gaminio ilgis nuo juosmens (matuojama šone, be juosmens)	105	96,5	±1
5.	Žingsnio siūlės ilgis	85	75,5	±1
6.	½ Klešnės plotis apačioje	22,5	21,5	±1

III SKYRIUS ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

Gaminiai ženklinami pagal jų dydį, pagrįstą kūno matmenimis, išmatuotais centimetrais. Matavimo procedūros ir matmenų žymėjimas turi atitikti LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas ir pažymėtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią tvarką. Gaminio vidinėje etiketėje turi būti neišplaunamais dažais nurodytas gamintojas, dydis, ūgis, medžiagos sudėtis, pagaminimo metai, priežiūros ženklų simboliai, pagal LST EN ISO 3758 arba EN ISO 3758 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Ant kiekvieno gaminio turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis. Etiketė tvirtinama taip, kad matytųsi visa išvardinta informacija.

Gaminiai pakuojami į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gminių pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti. Atitikti reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas, pažyma arba kiti lygiaverčiai dokumentai.

Kelnės sulankstomos ir dedamos į skaidrų plastikinį maišelį. Ant gaminio pakuotės turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

Maišeliai su gaminiais turi būti supakuoti į kartonines dėžes. Ant dėžės turi būti nurodyta dėžėje esančių gaminių (prekių) pavadinimas, dydis, ūgis, kiekis.

POKELNIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDRIEJI NUOSTATAI

Pokelnės skirtos dėvėti žiemos sezono metu. Komplektas turi atitikti šios specifikacijos reikalavimus.

Tiekėjas turi pateikti gaminių techninį dokumentą pagrindžiantį atitiktį reikalaujamiems rodikliams.

Techninius pasiūlymo aspektus pagrindžiantys dokumentai gali būti pateikti užsienio kalba (anglų), tačiau Perkančioji organizacija (iškilus neaiškumams, dviprasmybėms, ginčams ar pan.) pasilieka sau teisę pareikalausti vertimo į lietuvių kalbą.

Siuvamų gaminių dydžių skalė nuo XS iki XXL.

Gaminių bazinių dydžių išmatavimai pateikti prie gaminio techninių reikalavimų ir modelio aprašymo. Esant poreikiui, derinant su tiekėju visų dydžių matų lentelės, gaminių bazinio dydžio išmatavimai, gali būti nežymiai patikslinti ir/ar pakoreguoti, jeigu tai neblogins gaminio konstrukcijos, savybių ir išvaizdos.

II SKYRIUS PAGRINDINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR MODELIO APRAŠYMAS

Pokelnės turi atitikti bendruosius reikalavimus serijiniu būdu siuvarmai aprangai.

Pokelnės siuvamos iš daugiasluoksnės medžiagos. Medžiagos išoriniame sluoksnyje turi būti ne mažiau nei 80 % merino vilnos ir 20 % poliamido, apatinis sluoksnis turi būti iš 100 % funkcionalaus poliesterio viduje. Medžiagos spalva - juoda. Medžiagos paviršinis tankis turi būti ne mažiau nei 220 g/m².

Pokelnės moterims - turi būti pritaikytos moteriškai figūrai.

Pokelnės labai prigludusio silueto (*Next to skin*).

Pokelnių liemens juosta turi būti plati ir elastinga.

Pokelnių siūlės turi būti plokščios, kad nedirgintų odos.

III SKYRIUS ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas ir pažymėtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią tvarką. Gaminio vidinėje etiketėje turi būti neišplaunamais dažais nurodytas gamintojas, dydis, ūgis, medžiagos sudėtis, pagaminimo metai, priežiūros ženklų simboliai, pagal LST EN ISO 3758 arba EN ISO 3758 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Ant kiekvieno gaminio turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis. Etiketė tvirtinama taip, kad matytųsi visa išvardinta informacija.

Gaminiai pakuojami į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gminių pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas, pažyma arba kiti lygiaverčiai dokumentai.

Apatinės kelnės sulankstomi ir dedami į skaidrius plastikinius maišelius. Ant gaminio pakuotės turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

Maišeliai su gaminiais turi būti supakuoti į kartonines dėžes. Ant dėžės turi būti nurodyta dėžėje esančių gaminių (prekių) pavadinimas, dydis, ūgis, kiekis.

DŽEMPERIO/BLIUZONO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDRIEJI NUOSTATAI

Bliuzonas skirtas dėvėti visais metų sezonais. Bliuzonas turi atitikti šios specifikacijos reikalavimus.

Tiekėjas turi pateikti pagrindinės trikotažinės medžiagos atitiktį reikalaujamiems rodikliams (pateiktiems 1 lentelėje) įrodantį dokumentą – paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atliktų bandymų protokolą, arba kito lygiaverčio dokumento kopiją.

Techninius pasiūlymo aspektus pagrindžiantys dokumentai (notifikuotos įstaigos išduoti galiojantys atliktų bandymų protokolai ar kiti lygiaverčiai dokumentai) gali būti pateikti užsienio kalba (anglų), tačiau perkančioji organizacija (iškilus neaiškumams, dviprasmybėms, ginčams ar pan.) pasilieka sau teisę pareikalauti vertimo į lietuvių kalbą.

Siuvamų gaminių dydžių skalė sudaryta pagal LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Vyrų uniformos dydžiai: nuo 88 iki 136, ūgiai: nuo 164 iki 206. Moterų uniformos dydžiai: nuo 84 iki 132; ūgiai: nuo 158 iki 194.

Siuvimo siūlų bei kitų priedų spalva derinama prie pagrindinės medžiagos juodos spalvos. Siuvimo siūlai turi būti poliesteriniai arba lygiavertės kokybės, jų storis ir dygsnių tankumas turi užtikrinti siūlių stiprumą, tamprumą, bei stabilumą eksploatacijos metu.

Gaminių technologinis apdirbimas ir siūlių kokybė turi atitikti bendrus šios kategorijos/rūšies drabužių kokybės reikalavimus, keliamus gaminių technologiniam apdirbimui, siūlėms ir medžiagoms. Siūlėse negali būti nutrūkusių siūlų, nesusiūtų tarpų, sudūrimų, dygsnių praleidimų, paraukimų, ištempimų, nuokarpų, skersinių ar išilginių klosčių. Siūlės turi būti tiesios, nesutrūkti tįptelėjus. Gaminio kraštų palankos neturi skersuotis, banguoti. Sujungiamos medžiagos turi būti nepažeistos, be prakirtimų. Gaminiai turi būti be tekstilinių defektų, gerai išvalyti, be dėmių ar paliktų pagalbinių žymių, be siūlgalių, turi būti tinkamai išlaidyti (nesuglamžyti).

Bliuzonams suteikiamas garantinis terminas – ne mažiau nei 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo asmeniui iš sandėlio dienos, bet ne ilgiau kaip 60 mėnesių nuo prekių priėmimo-perdavimo dienos.

II SKYRIUS TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR MODELIO APRAŠYMAS

Bliuzonas turi atitikti bendruosius reikalavimus serijiniu būdu siuvamai aprangai.

Bliuzonai siuvami iš vidinės pusės šiauštos flisinės medžiagos. Pagrindinės trikotažinės medžiagos spalva- juoda. Medžiaga mišrios pluoštinės sudėties (poliesteris, poliamidas, elastanas). Pagrindinės trikotažinės medžiagos techninės charakteristikos turi atitikti pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Pagrindinės trikotažinės medžiagos techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymo metodas (nurodytas arba lygiavertis)
1.	Pluoštinė sudėtis, %	PES, 50 ±10 PA, 40±10 EA, 10 ±3	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis
2.	Paviršinis tankis, g/m ²	270 ± 20	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis
3.	Matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus (skersine ir išilgine kryptimis), %*	≤ ± 4	LST EN ISO 5077* arba EN ISO 5077 arba lygiavertis
4.	Laidumas orui (esant 100 Pa slėgių skirtumui, 20 cm ² angai), mm/s	≥ 240 (vertinama pagal ekonominį naudingumą)	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis
5.	Patvarumas pumpuravimuisi (po 7000 sūkių), laipsnis**(bandymas atliekamas su vilna)	≥ 4,5 (vertinama pagal ekonominį naudingumą)	LST EN ISO 12945-2 arba EN ISO 12945-2 arba lygiavertis
6.	Šiluminis atsparumas, m ² K/W	≥ 0,08	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis
7.	Mezgimo tankis(1cm), vnt.: -kilpų stulpelių skaičius PH -kilpų eilučių skaičius PV	15-17 28-30	LST EN 14971 arba EN 14971 arba lygiavertis, A metodas
8.	Atsparumas dilinimui (esant 9 kPa vardiniam slėgiui), ciklai	≥ 100 000 vertinama pagal ekonominį naudingumą	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis
9.	Nusidažymo atsparumas, balais		
9.1.	sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis
9.2.	šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis

9.3.	dirbtinei šviesai	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis
9.4.	skalbimui prie 40° C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis
9.5.	prakaitui	≥ 4	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis
10.	Pailgėjimas (S), %		LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis, A metodas
10.1.	skersine kryptimi	≥ 70	
10.2.	išilgine kryptimi	≥ 80	
11.	Grįžtamoji deformacija (D), po 30 min., %		LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis, A metodas
11.1.	skersine kryptimi	≥ 90	
11.2.	išilgine kryptimi	≥ 90	
12.	Duobiamasis stipris, kPa	≥ 430	LST EN ISO 13938-1 arba EN ISO 13938-1 arba lygiavertis
13.	Pynimas	skersinis	LST EN ISO 8388 arba EN ISO 8388 arba lygiavertis

Flisinis bliuzonas su šoneliais, pusiau priglundusio silueto, užsegamas profiliniu užtrauktuku su dviguba spynele (galvute). Užsegimas tolygiai pereina į apykaklės-stovės užsegimą. Prie užtrauktuko vidinės pusės prisiuvimo siūlės iš juodo lygaus trikotažo prisiūta apsaugos lystelė. Užtrauktuko viršuje apsaugos lystelė užlenkiama į gerąją gaminio pusę taip, kad apgaubtų užtrauktuko galus bei apsaugotų nuo užtrauktuko lietimosi prie kūno.

Apykaklė – stovės formos. Apykaklės vidinė pusė pasiūta iš juodo lygaus trikotažo. Apykaklės aukštis 6 cm ($\pm 0,3$ cm). Apykaklės prisiuvimo siūlėje vidinėje pusėje per vidurį įsiūta pakaba. Vidinė apykaklės prisiuvimo siūlė yra paslėpta trikotažo juoste.

Flisinio bliuzono priekio kairėje, ties krūtine vertikaliai siuvama 15 cm ($\pm 0,5$ cm) ilgio įleista kišenė, užsegama juodos spalvos profiliniu užtrauktuku. Kišenės maišelio pamušalas iš poliesterinio juodo trikotažo. Vienas kišenės maišelio kraštas tvirtinamas prie priekio krašto, kitas prie rankovės išėmos ir šonelio siūlės. Kišenių maišelių viršutiniai ir apatiniai kraštai turi būti apmėtyti arba apsiūti kantavimo juoste.

Flisinio bliuzono apatinėje dalyje, ties juosmeniu siuvamos įleistos dvi 17 cm ($\pm 0,5$ cm) ilgio kišenės, užsegamos juodos spalvos profiliniais užtrauktukais. Kišenių maišelių pamušalas iš poliesterinio juodo trikotažo. Vienas kišenės maišelio kraštas tvirtinamas prie priekio krašto, kitas prie šonelio siūlės, apatinis maišelio kraštas „įleidžiamas“ į džemperio palenkimo siūlę, viršutinis kraštas turi būti apmėtytas arba apsiūtas kantavimo juoste.

Priekio kairėje pusėje 18 cm ($\pm 0,5$ cm) nuo aukščiausio pečių siūlės taško, termo būdu uždedamas užrašas „LITHUANIAN EMERGENCY MEDICAL TEAM“

Priekio dešinėje pusėje simetriškai prisiūta juodos spalvos kibaus tekstilinio užsegimo juostos minkštoji dalis 10x2 cm ($\pm 0,2$ cm), skirta antsiuvui.

Nugara vientisa. Nugaroje 15 cm ($\pm 0,5$ cm) atstumu nuo priekaklio siūlės, šviesą atspindinčiais dažais uždedamas užrašas „LITHUANIAN EMERGENCY MEDICAL TEAM“

Rankovės įsiūtinės, dvisiūlės. Rankovės užsibaigia 2,5 – 3 cm palenkimu. Ant rankovių prisiuvamos tekstilinio užsegimo švelnios dalies detalės antsiuvams prisegti.

Bliuzonų apačia užsibaigia 2,5 – 3cm pločio palenkimu. Bliuzonų plotis apačioje reguliuojamas apvalios guminės virvelės ir dviejų fiksatorių pagalba. Fiksatoriai tvirtinami austine juoda juostele, įsiūta vidinėse šonelių vietose.

Bliuzonai siuvami su 3 cm (± 1 cm) ilgesne nugara.

Pečių siūlė, rankovės įsiūvimo siūlė, rankovės, šonelio susiuvimo siūlės susiūtos plokščiasiūle siuvimo mašina.

III SKYRIUS

ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

Gaminiai ženklinami pagal jų dydį, pagrįstą kūno matmenimis, išmatuotais centimetrais. Matavimo procedūros ir matmenų žymėjimas turi atitikti LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas ir pažymėtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią tvarką. Gaminio vidinėje etiketėje turi būti neišplaunamais dažais nurodytas gamintojas, dydis, ūgis, medžiagos sudėtis, pagaminimo metai, priežiūros ženklų simboliai, pagal LST EN ISO 3758 arba EN ISO 3758 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Ant kiekvieno gaminio turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis. Etiketė tvirtinama taip, kad matytųsi visa išvardinta informacija.

Gaminiai pakuojami į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gaminų pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas, pažyma arba kiti lygiaverčiai dokumentai.

Bliuzonai sulankstomi ir dedami į skaidrų plastikinį maišelį. Ant gaminio pakuotės turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

Maišeliai su gaminiais turi būti supakuoti į kartonines dėžes. Ant dėžės turi būti nurodyta dėžėje esančių gaminių (prekių) pavadinimas, dydis, ūgis, kiekis.

STRIUKĖ (ŠALTAM ORUI) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDRIEJI NUOSTATAI

Žieminė striukė skirtas dėvėti šaltuoju metų sezonu. Žieminė striukė turi atitikti šios specifikacijos reikalavimus.

Tiekėjas turi pateikti pagrindinio audinio atitiktį reikalaujamiems rodikliams (pateiktiems 1 lentelėje) įrodantį dokumentą – paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atliktų bandymų protokolą, arba kito lygiavertio dokumento kopiją. Papildomų audinių techninius dokumentus įrodančius atitiktį reikalavimams ((pateiktiems 2-4 lentelėse).

Techninius pasiūlymo aspektus pagrindžiantys dokumentai (notifikuotos įstaigos išduoti galiojantys atliktų bandymų protokolai ar kiti lygiavertiniai dokumentai) gali būti pateikti užsienio kalba (anglų), tačiau perkančioji organizacija (iškilus neaiškumams, dviprasmybėms, ginčams ar pan.) pasilieka sau teisę pareikalauti vertimo į lietuvių kalbą.

Siuvamų gaminių dydžių skalė pagal LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiavertio standarto reikalavimus. Vyrų uniformos dydžiai: nuo 88 iki 136, ūgiai: nuo 164 iki 206. Moterų uniformos dydžiai: nuo 84 iki 132; ūgiai: nuo 158 iki 194.

Siuvimo siūlų bei kitų priedų spalva derinama prie pagrindinės medžiagos spalvos. Siuvimo siūlai turi būti poliesteriniai arba lygiavertės kokybės, jų storis ir dygsnių tankumas turi užtikrinti siūlių stiprumą, tamprumą, bei stabilumą eksploatacijos metu.

Gaminių technologinis apdirbimas ir siūlių kokybė turi atitikti bendrus šios kategorijos/rūšies drabužių kokybės reikalavimus, keliamus gaminių technologiniam apdirbimui, siūlėms ir medžiagoms. Siūlėse negali būti nutrūkusių siūlų, nesusiūtų tarpų, sudūrimų, dygsnių praleidimų, paraukimų, ištempimų, nuokarpų, skersinių ar išilginių klosčių. Siūlės turi būti tiesios, nesutrūkti tįmptelėjus. Gaminio kraštų palankos neturi skersuotis, banguoti. Sujungiamos medžiagos turi būti nepažeistos, be prakirtimų. Gaminiai turi būti be tekstilinių defektų, gerai išvalyti, be dėmių ar paliktų pagalbinių žymių, be siūlgalių, turi būti tinkamai išlaidyti (nesuglamžyti).

Žieminėms striukėms suteikiamas garantinis terminas ne mažiau nei 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo asmeniui iš sandėlio dienos, bet ne ilgiau kaip 60 mėnesių nuo prekių priėmimo-perdavimo dienos.

II SKYRIUS TECHNINIAI REIKALAVIMAI R MODELIO APRAŠYMAS

Žieminė striukė turi atitikti bendruosius reikalavimus serijiniu būdu siuvamai aprangai.

Žieminė striukė siuvama iš dvisluoksnio, mišrios pluoštinės sudėties (poliamidas, PTFE membrana, poliuretanai) audinio. Audinio spalva turi būti artima pagal PANTONE TEXTILE spalvų katalogą kodui 19-4023 TP. Pagrindinio audinio techninės charakteristikos turi atitikti pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Pagrindinio audinio techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymė
1.	Žaliavos sudėtis, %	viršutinis sluoksnis – 100% poliamidas; apatinis sluoksnis (membrana) 100% PTFE+PU	Nurodyti
2.	Paviršiaus tankis, g/m ²	130±10	LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis
3.	Didžiausioji trūkimo jėga (metmenys / ataudai), N	≥900/≥800	LST EN ISO 13934–1 arba EN ISO 13934–1 arba lygiavertis
4.	Plyšimo jėga (metmenys / ataudai), N	≥20/≥20	LST EN ISO 13937–2 arba EN ISO 13937–2 arba lygiavertis
5.	Atsparumas vandens prasiskverbimui, cm	≥1500	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis
6.	Atsparumas po trijų skalbimų	≥1000	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis
7.	Matmenų pokytis po skalbimo, %	±3	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis
8.	Nudažymo atsparumai, balais:		
	– skalbimui prie 60° C – prakaitui	≥4 ≥4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis
	– sausai trinčiai	≥4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
	– šlapiai trinčiai	≥4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
	– vandeniui	≥4	LST EN ISO 105 – E01 arba EN ISO 105 – E01 arba lygiavertis
	– sausam valymui	≥4	LST EN ISO 105 – D01 arba EN ISO 105 – D01 arba lygiavertis
9.	Atsparumas vandens garams Ret, m ² /Pa/W	≤12	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis

10.	Viršutinio sluoksnio pyrimas	ruoželinis kombinuotas, raštas - „ <i>optinis ripstopas</i> “	Nurodyti
-----	------------------------------	---	----------

Žieminė striukė tiesaus silueto su papetėmis ir reljefo siūlėmis, be šoninių siūlių. Apykaklė stovės tipo su prisegamu gobtuvu. Striukė pašiltinta ir su išsegamu šiltalu. Striukės rankovės reglano tipo. Striukė moterims sukonstruota atsižvelgiant į moters figūrą ir užsegimo kryptį.

Žieminė striukė pašiltinta sinteponu $90 \pm 10 \text{ g/m}^2$ storio, kuris sudaigstytas su pamušaliniu audiniu. Pamušalo spalva deranti prie pagrindinio audinio spalvos. Pamušalinio audinio ir pašiltinimo techninės charakteristikos pateiktos 2-3 lentelėse.

2 lentelė. Techninės charakteristikos pamušalo audiniui

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1.	Pluoštinė sudėtis, %	100 PA	nurodyti
2.	Paviršinis tankis, g/m^2	45 ± 10	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis; LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis
3.	Didžiausioji jėga, N metmenų kryptimi ataudų kryptimi	≥ 600 ≥ 350	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis
4.	Plyšimo jėga, N	≥ 20	LST EN ISO 13937-2 arba EN ISO 13937-2 arba lygiavertis
5.	Atsparumas dilinimui, esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	$\geq 100\,000$	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis
6.	Laidumas orui, esant 100 Pa slėgiui, mm/s	≥ 80	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis
7.	Matmenų pokytis po skalbimo*, %	$\leq \pm 4$	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis
8.	Nusidažymo atsparumas, balai		
8.1.	skalbimui prie 40° C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis A1S metodas
8.2.	sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis
8.3.	šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis

			LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis
9.	Pynimas	drobinis, karkasiniu pagrindu (ripstop)**	nurodyti
10.	Siūlų skaičius centimetre metmenų ataudų	≥ 55 ≥ 25	LST EN 1049-2 arba EN 1049-2 arba lygiavertis

Pastabos:

* Skalavimo ir džiovavimo procedūros pagal LST EN ISO 6330 (ISO 6330): skalavimo procedūra – 4G(40°, švelnus skalbimas), džiovavimo būdas – F (džiovinti žemesnėje temperatūroje).

** Pynimas drobinis su karkaso siūlais metmenų ir ataudų kryptimis.

3 lentelė. Techninės charakteristikos striukės pašiltinimui

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio reikšmė	Bandymo metodo žymuo
1.	Pluoštinė sudėtis, %	40 PES 60 rPET	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis
2.	Paviršiaus tankis, g/m ²	80±10	LST EN ISO 9073-1 arba EN ISO 9073-1 arba lygiavertis
3.	Storis, mm	11±3	LST EN ISO 9073-2 arba EN ISO 9073-2 arba lygiavertis
4.	Šiluminis atsparumas Rct, m ² K/W.	≥ 0,26	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis

Žieminė striukė su išsegamu liemenės tipo pašiltinimu. Pašiltinimas prisegamas vienu spiraliniu užtrauktuku. Pašiltinimo sinteponas 140 ± 10 g/m² storio, kuris iš abiejų pusių sudaigstytas su pamušaliniu audiniu. Pamušalo spalva deranti prie pagrindinio audinio spalvos. Pamušalinio audinio ir pašiltinimo techninės charakteristikos pateiktos 2-4 lentelėse.

4 lentelė. Techninės charakteristikos striukės išsegamam pašiltinimui

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio reikšmė	Bandymo metodo žymuo
1.	Pluoštinė sudėtis, %	40 PES 60 rPET	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis
2.	Paviršiaus tankis, g/m ²	120±10	LST EN ISO 9073-1 arba EN ISO 9073-1 arba lygiavertis
3.	Storis, mm	16±3	LST EN ISO 9073-2 arba EN ISO 9073-2 arba lygiavertis
4.	Šiluminis atsparumas Rct, m ² K/W.	≥ 0,36	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis

Ant pašiltinimo priekio dešinės pusės prisiūta uždėtinė kišenė iš pagrindinio audinio.

Žieminė striukė priekyje užsegama dviejų spynelių, vandeniui atspariu užtrauktuku. Užtrauktukas padengiamas priesiuvu, kuris užsegamas šešiais paslėptais magnetiniais užsegimais. Magnetiniai užsegimai turi būti padengti nikeliu.

Tarp priesiuvo ir užtrauktuko įsiūta įleistinė kišenė, kuri užsegama spiraliniu užtrauktuku.

Žieminės striukės apykaklė stati (stovės tipo) iš pagrindinio audinio su pašiltinimu viduje. Apykaklės stovės vidinė dalis iš (flisinės) medžiagos.

Prie apykaklės stovės krašto ir užtrauktuko vidinės pusės prisiuvimo siūlės prisiūtas užsegimo apsauginis priesiuvas. Priesiuvas iš dvigubo pagrindinio audinio.

Į striukės ir apykaklės sujungimo siūlę iš vidinės pusės įsiūta 7 (± 1) cm ilgio pakabos juostelė iš dvigubo pagrindinio audinio.

Iš išorės prie apykaklės apatinio krašto prisiūta užtrauktuko viena pusė, kurios pagalba gobtuvas prisegamas prie striukės. Užtrauktukas iš viršaus pridengtas lyste, suformuota iš apykaklės detalės. Lystelės kairės ir dešinės pusių kraštuose padaryti vertikalūs įtvėrčiai. Prie stovės kraštų įstatytos spaudės, po dvi iš kiekvieno krašto, kurių pagalba gobtuvas prisegamas prie striukės. Gobtuvas prisegamas dvigubo pagrindinio audinio kišenėlėse.

Žieminės striukės gobtuvas su lanko formos snapeliu. Snapelis iš vidaus sutvirtintas klijine medžiaga. Snapelis formavimui į snapelio kraštą įverta plastikinė (nelūžtanti, laikanti formą). Gobtuvas su pamušalu.

Gobtuvo vidaus viršutinis kraštas su papildoma pagrindinio audinio detale, į kurią įveriamą guminių virvelė gobtuvo apimčiai reguliuoti. Gobtuvo apimtis reguliuojama dviejose vietose fiksatorių pagalba. Fiksatoriai vienos akutės.

Gobtuvo gylis reguliuojamas guminės virvelės ir dviejų akučių fiksatoriaus su žiedeliu pagalba. Fiksatorius tekstilinės juostelės pagalba pritvirtintas prie gobtuvo.

Žieminės striukės plotis apačioje dviejose vietose reguliuojamas guminės virvelės ir vienos akutės fiksatorių su žiedeliais pagalba. Fiksatoriai tekstilinės juostelės pagalba tvirtinami prie striukės apačios.

Žieminės striukės priekio puselės su įleistinėmis kišenėmis. Kišenės įsiūtos į reljefo siūles ir užsegamos vandeniui atspariu užtrauktuku. Kišenės maišelis iš (flisinės) medžiagos.

Žieminės striukės priekio kairėje pusėje prisiuvama kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės juosta, ant kurios bus prisegamas antsiuvas su „LITHUANIAN EMERGENCY MEDICAL TEAM“ logotipu. Priekio dešinėje pusėje prisiuvama kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės juosta, ant kurios bus prisegamas antsiuvas.

Žieminės striukės nugara su papete. Nuo papetės abiejose pusėse reljefo siūlės. Ant papetės prisiuvama kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės juosta, ant kurios bus prisegama detalė su „LITHUANIAN EMERGENCY MEDICAL TEAM“ užrašu.

Žieminės striukės rankovės reglano tipo. Judesių laisvumui užtikrinti, rankovės alkūnių srityje skaidytos, suformuojant du įdurus.

Rankovės plotis ties riešu reguliuojamas lyste, kuri pasiūta iš dvigubo pagrindinio audinio. Lystelė su kibių tekstiliniu užsegimu. Lystelė įsiūta į rankovės vidinę siūlę. Laisvam lystelės galo prisegimui prie rankovės naudojami stačiakampės formos kibūs tekstiliniai užsegimai.

Prie vidinės lystelės pusės per visą jos ilgį, prisiūta stačiakampio formos, kibaus tekstilinio užsegimo juostos šiurkšti pusė (su kabliukais).

Prie rankovės prisiūta stačiakampio formos, kibaus tekstilinio užsegimo juostos švelni pusė (su kilputėmis).

Ant abiejų rankovių, žasto srityje suformuotos įleistinės kišenės, užsegamos vandeniui atspariu užtrauktuku. Rankovės kišenės maišelis iš pagrindinio audinio.

Ant rankovių, įleistinių kišenių 6 ($\pm 0,3$) cm atstumu nuo rankovių įsiuvimo siūlių prisiūtos kibus tekstilinio užsegimo švelnios pusės detalės, prie kurių bus tvirtinami antsiuvai.

Žieminės striukės vidinėje pusėje, prie pamušalo prisiūta uždėtinė kišenė iš pagrindinio audinio. Kišenė prisiūta tarp priekio reljefo siūlės ir priesiuvo siūlės.

III SKYRIUS

ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

Gaminiai ženklinami pagal jų dydį, pagrįstą kūno matmenimis, išmatuotais centimetrais. Matavimo procedūros ir matmenų žymėjimas turi atitikti LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas ir pažymėtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią tvarką. Gaminio vidinėje etiketėje turi būti neišplaunamais dažais nurodytas gamintojas, dydis, ūgis, medžiagos sudėtis, pagaminimo metai, priežiūros ženklų simboliai, pagal LST EN ISO 3758 arba EN ISO 3758 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Ant kiekvieno gaminio turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis. Etiketė tvirtinama taip, kad matytųsi visa išvardinta informacija.

Gaminiai pakuojami į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gminių pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas, pažyma arba kiti lygiaverčiai dokumentai.

Žieminės striukės sulankstomos ir dedamos į skaidrų plastikinį maišelį. Ant gaminio pakuotės turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

Maišeliai su giminiais turi būti supakuoti į kartonines dėžes. Ant dėžės turi būti nurodyta dėžėje esančių gminių (prekių) pavadinimas, dydis, ūgis, kiekis.

STRIUKĖ (ŠILTAM ORUI) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDRIEJI NUOSTATAI

Vasarinė striukė skirta dėvėti pavasario-rudens sezono metu. Vasarinė striukė turi atitikti šios specifikacijos reikalavimus.

Tiekėjas turi pateikti pagrindinio audinio atitiktį reikalaujamiems rodikliams (pateiktiems 1 lentelėje) įrodantį dokumentą – paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atliktų bandymų protokolą, arba kito lygiaverčio dokumento kopiją ir papildomų audinių techninius dokumentus, kurie įrodo atitiktį reikalaujamiems rodikliams (pateiktiems 2-3 lentelėse).

Techninius pasiūlymo aspektus pagrindžiantys dokumentai (notifikuotos įstaigos išduoti galiojantys atliktų bandymų protokolai ar kiti lygiaverčiai dokumentai) gali būti pateikti užsienio kalba (anglų), tačiau perkančioji organizacija (iškilus neaiškumams, dviprasmybėms, ginčams ar pan.) pasilieka sau teisę pareikalauti vertimo į lietuvių kalbą.

Siuvamų gaminių dydžių skalė pagal LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Vyrų uniformos dydžiai: nuo 88 iki 136, ūgiai: nuo 164 iki 206. Moterų uniformos dydžiai: nuo 84 iki 132; ūgiai: nuo 158 iki 194.

Siuvimo siūlų bei kitų priedų spalva derinama prie pagrindinės medžiagos tamsiai mėlynos spalvos. Siuvimo siūlai turi būti poliesteriniai arba lygiavertės kokybės, jų storis ir dygsnių tankumas turi užtikrinti siūlių stiprumą, tamprumą, bei stabilumą eksploatacijos metu.

Gaminių technologinis apdirbimas ir siūlių kokybė turi atitikti bendrus šios kategorijos/rūšies drabužių kokybės reikalavimus, keliamus gaminių technologiniam apdirbimui, siūlėms ir medžiagoms. Siūlėse negali būti nutrūkusių siūlų, nesusiūtų tarpų, sudūrimų, dygsnių praleidimų, paraukimų, ištempimų, nuokarpų, skersinių ar išilginių klosčių. Siūlės turi būti tiesios, nesutrūkti tįptelėjus. Gaminių kraštų palankos neturi skersuotis, banguoti. Sujungiamos medžiagos turi būti nepažeistos, be prakirtimų. Gaminiai turi būti be tekstilinių defektų, gerai išvalyti, be dėmių ar paliktų pagalbinių žymių, be siūlgalių, turi būti tinkamai išlaidyti (nesuglamžyti).

Vasarinių striukių suteikiamas garantinis terminas – ne mažiau nei 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo asmeniui iš sandėlio dienos, bet ne ilgiau kaip 60 mėnesių nuo prekių priėmimo-perdavimo dienos.

II SKYRIUS TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR MODELIO APRAŠYMAS

Vasarinės striukės turi atitikti bendruosius reikalavimus serijiniu būdu siuvamai aprangai.

Vasarinės striukės siuvamos iš juodos spalvos („soft shell“), iš vidinės pusės šiaušto trikotažo medžiagos. Medžiaga trijų sluoksnių, mišrios pluoštinės sudėties (poliesteris, membrana, elastanas). Pagrindinės trikotažinės medžiagos techninės charakteristikos turi atitikti pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Pagrindinės medžiagos techniniai reikalavimai

Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo (turi atitikti nurodytą arba kitą lygiavertį)
1. Juodos spalvos medžiagos pluoštinė sudėtis, % *:		
1.1. viršutinis sluoksnis	≥ 90 % PES, ≥ 2 % EA	CEN ISO/TR 11827 arba ISO/TR 11827 arba lygiavertis
1.2. vidurinis sluoksnis	100 % PTFE membrana arba lygiavertė	CEN ISO/TR 11827 arba ISO/TR 11827 arba lygiavertis
1.3. apatinis sluoksnis	100 % PES	CEN ISO/TR 11827 arba ISO/TR 11827 arba lygiavertis
2. Paviršinis tankis, g/m ²	300 ±15	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis
3. Tempiamasis stipris ir trūkstamasis pailgėjimas:		
3.1. metmenų, N	≥ 900	LST EN ISO 1421 arba EN ISO 1421 arba lygiavertis
3.2. ataudų, N	≥ 550	LST EN ISO 1421 arba EN ISO 1421 arba lygiavertis
4. Atsparumas vandens garams Ret m ² Pa/W ⁻¹	≤ 11 vertinama pagal ekonominį naudingumą	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis
5. Atsparumas vandens prasiskverbimui:		
5.1. prieš skalbimą, cm	≥ 1000 vertinama pagal ekonominį naudingumą	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis
5.2. po 3 skalbimų, cm	≥ 1000 vertinama pagal ekonominį naudingumą	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis
6. Atsparumas dilinimui esant 9kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	≥ 100 000	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis
7. Medžiagos polinkis pūkuotis ir pumpuruotis prie 5000 sūkių, laipsnis (bandymas atliekamas su vilna)	≥ 4 - 5	LST EN ISO 12945-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis
8. Atsparumas paviršiaus vilgymui, klasė	≥ 4	LST EN ISO 4920 arba EN ISO 4920 arba lygiavertis
9. Tepalų atstūmimo klasė	≥ 5	LST EN ISO 14419 arba EN ISO 14419 arba lygiavertis
10. Medžiagų tamprumo savybės (pailgėjimas, liekamasis pailgėjimas):		LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis

10.1. pailgėjimas 5-ame cikle (metmenys)	≥ 10	
10.2. pailgėjimas 5-ame cikle (ataudai)	≥ 15	
10.3. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 1 min relaksacijos (metmenys)	$\leq 1,5$	
10.4. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 1 min relaksacijos (ataudai)	≤ 3	
10.5. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 30 min relaksacijos (metmenys)	≤ 1	
10.6. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 30 min relaksacijos (ataudai)	$\leq 2,5$	
11. Matmenų pokytis po skalbimo prie 40°C, %	± 2	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis (skalavimo procedūra 4N pagal LST EN ISO 6330 arba EN ISO 6330 arba lygiavertis)
12. Nusidažymo atsparumas (gerosios ir blogosios pusės), balais:		
12.1. sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
12.2. šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
12.3. dirbtinei šviesai	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis
12.4. skalbimui prie 40° C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis A1S metodas
12.5. prakaitui rūgštiniam	≥ 4	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis
12.6. prakaitui šarminiam	≥ 4	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis
13. Pynimas	drobinis	
14. Šiluminė varža, m2K/W	$\geq 0,06$	LST EN ISO11092 arba EN ISO11092 arba lygiavertis

*Vasarinė striukė gaminama iš daugiasluoksnio audinio (angl. "soft shell"), kurio viršutinis sluoksnis - poliesterinis audinys su elastanu, vidurinis sluoksnis - hidrofobinė, pralaidi vandens garams PTFE membrana, apatinis sluoksnis - poliesterinis šiauštas trikotažinis "flisas".

Vasarinė striukė pusiau priglundusio silueto, su šoninėmis detalėmis, statytomis rankovėmis, su atskirai kirptomis priekio ir nugaros papetės detalėmis. Striukė priekyje užsegama vandeniui nelaidžiu užtrauktuku su dviguba spynele (galvute). Prie priekio užsegimo puselės (vyriškoms striukėms prie dešinės, moteriškoms- prie kairės) iš vidinės

pusės (po užtrauktuko) prisiūtas priesiuvas (priekio užsegimo užtrauktuko padengimas iš vidinės pusės), viršuje apgaubiantis užtrauktuko galvutę.

Vasarinė striukė siuvama su įleistinėmis kišenėmis.

Vasarinės striukės priekio kairėje krūtinės pusėje vertikalia kryptimi, po papetę išsiūta įleistinė kišenė su lyste, užsegama vandeniui nelaidžiu užtrauktuku.

Vasarinės striukės priekio dešinėje krūtinės pusėje, papetės sujungimo siūlėje išsiūta įleistinė kišenė užsegama vandeniui nelaidžiu užtrauktuku, uždengta iš papetės detalės suformuota klostė.

Vasarinės striukės apatinės šoninės kišenės įleistinės, užsegamos vandeniui nelaidžiais užtrauktukais, uždengtais lystelėmis. Šoninių kišenių maišelių priekio ir apatiniai kraštai sutvirtinti su priekio ir apačios kraštais.

Priekio kairėje pusėje, virš papetės prisiuvimo siūlės prisiūta kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės juosta, prie kurios bus klijuojamas užrašas „LITHUANIAN EMERGENCY MEDICAL TEAM“

Priekio dešinėje pusėje virš papetės prisiuvimo siūlės prisiūta kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės juosta, prie kurios bus klijuojamas antsiuvas.

Vasarinės striukės nugaros detalė apačioje lanko formos.

Ant nugaros, per vidurį, prisiuvama kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės detalė, ant kurios bus tvirtinamas „LITHUANIAN EMERGENCY MEDICAL TEAM“ užrašas. Užrašas turi būti uždėtas ant detalės termo būdu, šviesą atspindinčiais dažais. Prie detalės prisiuvamas kibaus tekstilinio užsegimo šiurkšti pusė.

Rankovės įsiūtinės, dvisiūlės. Ant dešinės rankovės, žasto srityje prisiūta uždėtinė kišenė, užsegama priekyje vandeniui nelaidžiu užtrauktuku. Kišenės kampai (esantys nugarinėje dalyje) erdviniai.

Ant kairės rankovės virš rankovės velkės prisiūta uždėtinė kišenė rašikliui.

Ant dešinės rankovės esančios uždėtinės kišenės, $2 \pm 0,2$ cm atstumu nuo kišenės viršutinio krašto prisiuvimo siūlės, atitinkamai tokiame pat lygmenyje, ant kairės rankovės - žasto srityje, per vidurį, prisiūtos antsiuvo formos kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės detalės antsiuvas prisegti.

Ant abiejų striukės rankovių, vienodame aukštyje, prisiuvami kibiomis tekstilinėmis juostelėmis nusegami $8 \pm 0,3$ cm pločio ir $4 \pm 0,3$ cm aukščio stačiakampio formos (su užapvalintais kraštais) atšvaitiniai elementai (prie rankovių siuvamos kibaus tekstilinio užsegimo švelnios dalys, o ant atšvaitinės detalės - kibaus tekstilinio užsegimo šiurkščios dalys). Atšvaitiniai elementai turi būti pagaminti iš atšvaitinės juostos ar medžiagos, kuri turi atitikti LST EN ISO 20471 arba EN ISO 20471 arba lygiavėrcio standarto reikalavimus. Kibus tekstilinis užsegimas turi būti persiūtas dvejomis sukryžiuotomis įstrižomis siūlėmis.

Rankovių apačia palenkama ir nupeltakiuojama.

Rankovės apačios pločio reguliavimui, rankovės sujungimo siūlėje įsiūta velkė (gali būti netekstilinė), užsegama kibaus tekstilinio užsegimo juostelėmis.

Vasarinės striukės apykaklė stovės tipo, siuvama iš dviejų dalių. Vidinė ir išorinė apykaklės dalys siuvamos iš pagrindinės medžiagos. Priekaklio nugaros centre prisiūta pakaba.

Vasarinė striukė siuvama su gobtuvu, kuris prisegamas 5 tamsinto metalo spaudėmis. Gobtuvas skaidytas, su dviem šoninėmis ir viena vidurine dalimi. Gobtuvo nugarinėje (pakaušio) dalyje yra dydžio reguliavimui įverta guma su fiksatoriais. Gumos galas ir fiksatorius paslėptas po velke su velcro užsegimu. Gobtuvo priekinis kraštas yra apkantuos trikotažine juoste.

Vasarinė striukė siuvama su įsiūtu tinklelio tipo trikotažiniu pamušalu, pagrindinio audinio spalvos, kurio techninės charakteristikos nurodytos 2 lentelėje. Tinklelio tipo pamušalas turi būti slidžiu paviršiumi, nekibus. Pamušalas įsiuvamas tik vidinėse priekio puselėse, apačioje, žemiau kišenių sujungiamas su sustiprintos medžiagos pamušalu (3 lentelė).

2 lentelė. Pamušalo(tinklelio) medžiagos techniniai reikalavimai

Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo (turi atitikti nurodytą arba kitą lygiavertį)
1. Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	100 PES(arba PA)	Nurodyti
2. Spalva	Juoda	
3. Paviršinis tankis, g/m ²	100 ±10	LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis (LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis)
4. Matmenų pokytis po skalbimo prie 40°C, %	≤ ±2	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis (skalbimo procedūra 4N, džiovavimo būdas-A pagal LST EN ISO 6330 arba EN ISO 6330 arba lygiavertis)
5. Patvarumas pumpuravimuisi (po 5000 sūkių), laipsnis	≥ 4	LST EN ISO 12945-2 arba EN ISO 12945-2 arba lygiavertis
6. Nudažymo atsparumai, balais:		
6.1. sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
6.2. šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
Pamušalo paviršius turi būti slidus, kad kiti audiniai nekibtų prie jo.		

3 lentelė. Pamušalo(tinklelio) pastiprinimo medžiagos techniniai reikalavimai

Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo (turi atitikti nurodytą arba kitą lygiavertį)
1. Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	100 PES(arba PA)	Nurodyti
2. Spalva	Juoda	
3. Paviršinis tankis, g/m ²	130 ±15	LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis (LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis)
4. Matmenų pokytis po skalbimo prie 40°C, %	≤ ±1	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis (skalbimo procedūra 4N, džiovavimo būdas-A pagal LST EN ISO 6330 arba EN ISO 6330 arba lygiavertis)
5. Atsparumas dilinimui esant 9 kPa vardiniam	≥ 90 000	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis

slėgiui, sūkiai		
6. Didžiausioji (trūkimo) jėga, N	metmenų ≥ 1000 ataudų ≥ 900	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis
7. Nudažymo atsparumai, balais:		
- sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
- šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis
Pamušalo paviršius turi būti slidus, kad kiti audiniai nekibtų prie jo.		

Vasarinės striukės vidinėje kairėje pusėje, krūtinės aukštyje, išsiūta vertikali įleistinė kišenė, užsegama spiraliniu užtrauktuku.

Vasarinės striukės vidinėje dešinėje pusėje, šiek tiek žemiau krūtinės linijos prisiūta figūrinė uždėtinė kišenė iš to pačio tinklelio tipo pamušalo. Kišenės anga užapvalinta, apkantuota plona, elastinga juoste.

Vasarinės striukės apačia apdorojama su atskirai kirptu apsiuvu ir nupeltakiuota. Striukės apačios plotis reguliuojamas elastingomis virvutėmis ir fiksatoriais.

Vasarinės striukės priekio dalių apačios pločio reguliavimui vienas elastingas virvelės galas tvirtinamas prie šoninės siūlės striukės apačios palankoje, kitas galas tvirtinamas priekio apačios palankos siūlėje, prieš tai pravėrus elastingą virvelę pro įstatytas juodos spalvos metalines akutes į priekio apatinių kišenių vidų, bei pravėrus ją pro fiksatorių, kuris per tekstilinę juostelę pritvirtintas kišenės viduje prie priekio siūlės. Nugaros dalies apačios pločio reguliavimui elastinga virvelė praverta pro fiksatorių, pritvirtinta per tekstilinę juostelę prie nugaros šoninių siūlių. Kad virvelės galai neišsivertų pro tekstilinę juostelę, galuose uždedami plastikiniai, juodos spalvos antgaliai.

III SKYRIUS ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

Gaminiai ženklinami pagal jų dydį, pagrįstą kūno matmenimis, išmatuotais centimetrais. Matavimo procedūros ir matmenų žymėjimas turi atitikti LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiavertio standarto reikalavimus.

Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas ir pažymėtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią tvarką. Gaminių vidinėje etiketėje turi būti neišplaunamais dažais nurodytas gamintojas, dydis, ūgis, medžiagos sudėtis, pagaminimo metai, priežiūros ženklų simboliai, pagal LST EN ISO 3758 arba EN ISO 3758 arba lygiavertio standarto reikalavimus.

Ant kiekvieno gaminio turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminių pavadinimas, dydis, ūgis. Etiketė tvirtinama taip, kad matytųsi visa išvardinta informacija.

Gaminiai pakuojami į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gaminių pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas, pažyma arba kiti lygiavertiniai dokumentai.

Vasarinės striukės sulankstomos ir dedamos į skaidrų plastikinį maišelį. Ant gaminio pakuotės turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

Maišeliai su gaminiais turi būti supakuoti į kartonines dėžes. Ant dėžės turi būti nurodyta dėžėje esančių gaminių (prekių) pavadinimas, dydis, ūgis, kiekis.

KAKLO MOVOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDRIEJI NUOSTATAI

Kaklo movos skirtos dėvėti rudens-pavasario sezono metu. Kaklo movos turi atitikti šios specifikacijos reikalavimus.

Tiekėjas turi pateikti pagrindinės trikotažinės medžiagos atitiktį reikalaujamiems rodikliams (pateiktiems 1 lentelėje) įrodantį dokumentą – paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atliktų bandymų protokolą, arba kito lygiaverčio dokumento kopiją.

Techninius pasiūlymo aspektus pagrindžiantys dokumentai (notifikuotos įstaigos išduoti galiojantys atliktų bandymų protokolai ar kiti lygiaverčiai dokumentai) gali būti pateikti užsienio kalba (anglų), tačiau perkančioji organizacija (iškilus neaiškumams, dviprasmybėms, ginčams ar pan.) pasilieka sau teisę pareikalauti vertimo į lietuvių kalbą.

Gaminiams naudojama medžiaga turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nustatytus tekstilės gaminiams Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1 – 508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija su visais pakeitimais ir papildymais). Tiekėjas privalo pateikti atitiktį reikalavimams įrodantį dokumentą: ekologinis ženklas European Ecolabel, arba Tarptautinės tyrimų ir kontrolės tekstilės ekologijos srityje asociacijos ekologinis ženklas Ōko-Tex, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atliktų bandymų protokolai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

Siuvimo siūlų bei kitų priedų spalva derinama prie pagrindinės medžiagos juodos spalvos. Siuvimo siūlai turi būti poliesteriniai arba lygiavertės kokybės, jų storis ir dygsnių tankumas turi užtikrinti siūlių stiprumą, tamprumą, bei stabilumą eksploatacijos metu.

Gaminių technologinis apdirbimas ir siūlių kokybė turi atitikti bendrus šios kategorijos/rūšies drabužių kokybės reikalavimus, keliamus gaminių technologiniam apdirbimui, siūlėms ir medžiagoms. Siūlėse negali būti nutrūkusių siūlų, nesusiūtų tarpų, sudūrimų, dygsnių praleidimų, paraukimų, ištempimų, nuokarpų, skersinių ar išilginių klosčių. Siūlės turi būti tiesios, nesutrūkti tįptelėjus. Gaminio kraštų palankos neturi skersuotis, banguoti. Sujungiamos medžiagos turi būti nepažeistos, be prakirtimų. Gaminiai turi būti be tekstilinių defektų, gerai išvalyti, be dėmių ar paliktų pagalbinių žymių, be siūlgalių, turi būti tinkamai išlaidyti (nesuglamžyti).

Kaklo movoms suteikiamas garantinis terminas – ne mažiau nei 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo asmeniui iš sandėlio dienos, bet ne ilgiau kaip 60 mėnesių nuo prekių priėmimo-perdavimo dienos.

II SKYRIUS TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR MODELIO APRAŠYMAS

Kaklo movų turi atitikti bendruosius reikalavimus serijiniu būdu siuvamai aprangai.

Kaklo movos siuvamos iš flisinės medžiagos. Medžiagos spalva - juoda. Medžiaga mišrios pluoštinės sudėties (poliesteris, elastanas). Pagrindinės trikotažinės medžiagos techninės charakteristikos turi atitikti pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Pagrindinės trikotažinės medžiagos techniniai reikalavimai

Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1. Pluoštinė sudėtis, %	PES 100	nurodyti
2. Paviršinis tankis, g/m ²	340±35	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis
3. Matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus (skersine ir išilgine kryptimis), %	≤ 5	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis
4. Laidumas orui (esant 100 Pa slėgių skirtumui, 20 cm ² angai), mm/s	≤380	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis
5. Atsparumas pumpuravimuisi (po 30 min), laipsnis	≥4	LST EN ISO 12945-1 arba EN ISO 12945-1 arba lygiavertis
6. Šiluminis atsparumas, m ² K/W	≥0,11	LST EN ISO11092 arba EN ISO11092 arba lygiavertis
7. Atsparumas paviršiaus sušlapimui, klasė	≥2	LST EN ISO 4920 arba EN ISO 4920 arba lygiavertis
8. Nusidažymo atsparumas, balais		
8.1. sausai trinčiai	≥4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis
8.2. šlapiai trinčiai	≥3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis
8.3. dirbtinei šviesai	≥4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis
8.4. skalbimui prie 40° C	≥3	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis
8.5. prakaitui	≥3	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis

III SKYRIUS ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

Gaminiai ženklinami pagal jų dydį, pagrįstą kūno matmenimis, išmatuotais centimetrais. Matavimo procedūros ir matmenų žymėjimas turi atitikti LST EN 13402-3 arba EN 13402-3 arba lygiavertio standarto reikalavimus.

Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas ir pažymėtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią tvarką. Gaminio vidinėje etiketėje turi būti neišplaunamais dažais nurodytas gamintojas, dydis, ūgis, medžiagos sudėtis, pagaminimo metai, priežiūros ženklų simboliai, pagal LST EN ISO 3758 arba EN ISO 3758 arba lygiavėčio standarto reikalavimus.

Ant kiekvieno gaminio turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis. Etiketė tvirtinama taip, kad matytųsi visa išvardinta informacija.

Gaminiai pakuojami į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gaminų pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti. Atitikti reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas, pažyma arba kiti lygiavėčiai dokumentai.

Kaklo movos dedamos į skaidrų plastikinį maišelį. Ant gaminio pakuotės turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje turi būti nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

Maišeliai su gaminiais turi būti supakuoti į kartonines dėžes. Ant dėžės turi būti nurodyta dėžėje esančių gaminų (prekių) pavadinimas, dydis, ūgis, kiekis.

Techninės specifikacijos
7 priedas

LITHUANIAN EMERGENCY MEDICAL TEAM LOGOTIPAS

(pridedamas atskirame faile)

(Techninės specifikacijos 7 priedas pilna apimti saugomas CVP IS ir yra laikomas
neatskiriama šio dokumento dalimi)

Prekių pirkimo–
pardavimo sutarties
specialiųjų sąlygų
2 priedas

PASIŪLYMAS

PASIŪLYMO FORMA

(pasiūlymo forma)

Sabelijos Prekyba UAB
(tiekėjo pavadinimas)

Greitosios medicinos pagalbos tarnybai

PASIŪLYMAS
DĖL PIRKIMO „DARBO RŪBAI“

2024-08-27
(data)

I SKYRIUS
INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

1 lentelė. Informacija apie tiekėją

Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės dalyvių pavadinimas (-ai), juridinio asmens kodas (-ai) (jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – vardas ir pavardė), adresas (-ai)	Sabelijos Prekyba UAB Įm. kod. 141517066 Savanorių pr.435 A, 49280 Kaunas
Ūkio subjektų grupės dalyvis, atstovaujantis arba vadovaujantis ūkio subjektų grupei (pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąją organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, telefono numeris)	Jurgita Kakštienė

II SKYRIUS
INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS TIEKĖJAS REMIASI, KAD
ATITIKTŲ PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS KELIAMUS KVALIFIKACIJOS
REIKALAVIMUS (JEIGU TOKIE REIKALAVIMAI KELIAM)

1. Lentelė pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų ūkio subjektų pajėgumais pagal VPĮ 49 straipsnį. Jeigu aktualu, nurodomi ir kvazisubtiekJai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju.

2 lentelė. Informacija apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi

Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Nuoroda į pirkimo sąlygų punktą, kuriam atitikti remiamasi ūkio subjekto pajėgumais	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti ūkio subjektui, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, aprašymas
1	2	3	4

--	--	--	--

III SKYRIUS INFORMACIJA APIE ŽINOMUS SUBTIEKĖJUS IR JIEMS PERDUODAMA VYKDYTI SUTARTIES DALIS

3 lentelė. Informacija apie žinomus subtiekėjus

Nr.	Subtiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekėjui, aprašymas
1	2	3

IV SKYRIUS PASIŪLYMO KAINA

2. Pasiūlyme kaina nurodomos eurai. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos turės būti perskaičiuojamos į eurus pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį pasiūlymų pateikimo dieną.

3. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą pirkimo dokumentuose nurodytą pirkimo objekto apimtį ir reikalavimus, kainos sudėtines dalis ir pan. Perkančioji organizacija, tiekėjui baigus vykdyti sutartį, turės galėti naudotis pirkimo objektu be papildomų išlaidų, jei pirkimo dokumentuose aiškiai nenurodyta kitaip. PVM nurodomas atskirai. Jei tiekėjas yra ne PVM mokėtojas, turi apie tai nurodyti pasiūlyme, nurodant teisinį pagrindą. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su Prekių tiekimu, įskaitant, bet neapsiribojant (išskyrus tuos atvejus, kai pirkimo dokumentuose aiškiai nurodyta, kad tam tikros konkrečios išlaidos neturi būti įskaičiuotos į Sutarties kainą) elektroninių sąskaitų teikimo išlaidos.

4. Pasiūlyme nurodyta kaina ar kainos (įskaitant visus tarpinius skaičiavimus) turi būti nurodomos dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 0 iki 4, antrasis skaičius po kablelio paliekamas koks yra, jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 5 iki 9, antrąjį skaičių po kablelio padidiname vienu vienetu, pvz., 3,14159 suapvalinus iki šimtųjų bus 3,14. Suapvalinus 3,1153 iki šimtųjų bus 3,12.

4 lentelė. Pasiūlymo kaina

Nr.	Pirkimo objektas	Kiekis	Mato vienetas	Galimas maksimalus	Mato vieneto įkainis,	Suma, Eur be PVM	PVM tarifas, %
-----	------------------	--------	---------------	--------------------	-----------------------	------------------	----------------

				įkainis, Eur be PVM	Eur be PVM		
1	2	3	4	5	6	7=3x6	8
1.	Kelnės	60	vnt.	80,00	74,00	4440,00	21,0
2.	Pokelnės	60	vnt.	35,00	35,00	2100,00	21,0
3.	Džemperis	60	vnt.	84,00	81,70	4902,00	21,0
4.	Striukė (šaltam orui)	60	vnt.	160,00	158,50	9510,00	21,0
5.	Striukė (šiltam orui)	60	vnt.	100,00	97,00	5820,00	21,0
6.	Kaklo mova	60	vnt.	25,00	23,40	1404,00	21,0
Pasiūlymo kaina iš viso, Eur be PVM						28176.00	
PVM, Eur						5916.96	
Pasiūlymo kaina iš viso, Eur su PVM						34092.96	

5. Jei aukščiau esančios lentelės eilutės „PVM, Eur“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: _____.

V SKYRIUS PASIŪLYMO PARAMETRAI

6. Siūlomo objekto parametrai apibūdinti tiksliais duomenimis:

5 lentelė. Siūlomo objekto parametrai

Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)	Rodiklio reikšmė	Bandymo metodas	Tiekėjo siūloma reikšmė ¹	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (failo pavadinimas, puslapio numeris)
1	2	3	4	5	6
1.	Kelnės				
	Pagrindinis audinys				
	Gamintojas	UAB „Nord Fabrics“			
	Modelis, modifikacija ²	RIBSTOP HV			
	1. Spalva	Tamsiai mėlyna	Pagrindinėse techninėse reikalavimuose	Tamsiai mėlyna	
	2. Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	Poliamidas 50 ±5 Medvilnė 47 ±5 Elastanas 3 ±1	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis	Poliamidas 49.6 Medvilnė 47.9 Elastanas 2.5	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio

¹ Jeigu gamintojas techninėje dokumentacijoje duomenis apie gaminį pateikia su gamyboje leidžiamomis paklaidomis, tuomet tiekėjas pildydamas šį stulpelį informaciją apie gaminį turi pateikti be leidžiamų paklaidų. (pavyzdžiui, jeigu gamintojas nurodo, kad gaminio svoris yra 50±2 g, tokiu atveju tiekėjas turi nurodyti gaminio svorį 50 g). Pasiūlymų vertinimo metu bus vertinama, kaip tiekėjo siūlomas gamintojo gaminys, be gamyboje leidžiamų paklaidų, atitinka pirkimo dokumentuose keliamus reikalavimus gaminiui. Sutarties įgyvendinimo metu priimant gaminius bus laikoma, kad gaminys atitinka sutarties reikalavimus, jeigu faktinio gaminio parametrai pateks į gamyboje leidžiamą paklaidą. Pavyzdžiui, jeigu a) pirkimo dokumentuose nurodyta, kad gaminys turi būti ne lengvesnis kaip 50 g; b) gamintojas techninėje dokumentacijoje nurodo, kad gaminys sveria 50 g ir svorio paklaida yra ±2 g; c) tiekėjas pasiūlyme nurodo, kad gaminys bus 50 g svorio; d) tiekėjas sutarties įgyvendinimo metu pristato gaminį, kurio svoris 49 g; tai i) perkančioji organizacija pasiūlymo vertinimo metu laikys, kad pasiūlymas atitinka pirkimo dokumentų reikalavimus; ii) perkančioji organizacija sutarties įgyvendinimo metu laikys, kad pristatytas gaminys atitinka pirkimo dokumentų ir sutarties reikalavimus, kadangi faktiškai pristatytas gaminys patenka į gamyboje leidžiamą paklaidą.

² Jeigu modelis turi modifikacijas, tai šioje eilutėje reikia nurodyti ir konkrečią modelio modifikaciją, kurią tiekėjas siūlo. Jeigu gamintojas prie modelio (ir atitinkamai modelio modifikacijos) pateikia gamintojo kodą ar kokią kitą unikalų numerį, pagal kurį būtų galima identifikuoti tiekėjo siūlomą produktą, tai šioje eilutėje turi būti pateikiamas iš šis kodas ar numeris. Šis reikalavimas taikomas visiems produktams nurodytiems šioje lentelėje.

					bandymų protokolai_konfidencialu
3. Pynimas	drobinis, karkasiniu pagrindu (Ripstop) su 2 siūlų ripso elementais kas 23 (±1) metmenų siūlų ir 2 siūlų ripso elementais kas 13 (±1) ataudų siūlų)			drobinis, karkasiniu pagrindu (Ripstop) su 2 siūlų ripso elementais kas 23 metmenų siūlų ir 2 siūlų ripso elementais kas 13 ataudų siūlų)	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
4. Siūlų tankumas, 1cm	metmenys 30±3 ataudai 20±3	LST EN 1049-2 arba EN 1049-2 arba lygiavertis	metmenys 27 ataudai 20		1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
5. Paviršinis tankis, g/m2	220 ±10	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis	216		1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
6. Didžiausioji (trūkimo) jėga, N	metmenų ≥900 ataudų ≥ 800	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis	Metmenų 951 ataudų 855		1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
7. Plyšimo jėga, N	skersai metmenų ≥ 40 skersai ataudų ≥60	LST EN ISO 13937-2 arba EN ISO 13937-2 arba lygiavertis	skersai metmenų 48.5 skersai ataudų 63.7		1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
8. Matmenų pokytis po skalbimo prie 60°C, %	±2,5	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis	-2,5		1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu

	9. Atsparumas dilinimui esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	$\geq 200\,000$	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis	$\geq 200\,000$	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	10. Laidumas orui, esant 100Pa slėgių skirtumui, mm/s	100-190	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis	140.15	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	11. Nusidažymo atsparumas, balais				
	11.1. sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	5	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	11.2. šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	3	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	11.3. skalbimui prie 60°C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis	4	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	11.4. šviesai	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis	>5	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	12. Tepalų atstūmimas, klasė	≥ 5	LST EN ISO14419 arba EN ISO14419 arba lygiavertis	6	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	13. Medžiagos tamprumas, % Pailgėjimas po 5 tempimo ciklų(S) išilgine kr. skersine kr.	≥ 4	LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis	4.3	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu

	Grįžtamoji deformacija(D), po 30 min relaksacijos išilgine kr. skersine kr.	≥ 15 ≥ 80 ≥ 80		19.3 81.4 83.4	
	Pagalbinis audinys				
	Gamintojas	UAB „Ritėjus“			
	Modelis, modifikacija	RES 954			
	1. Spalva	Juoda		Juoda	
	2. Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	PA 90 ± 5 EA10 ± 5	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis	PA 86.5 EA 13.5	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	3. Pynimas	drobinis "Ripstop"		drobinis "Ripstop"	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	4. Paviršiaus tankis, g/m ²	250 ±20	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis	255	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	5. Didžiausioji (trūkimo) jėga, N	metmenų ≥ 1000 ataudų ≥ 850	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis	Metmenų 1249 ataudų 899	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	6. Atsparumas dilinimui esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	> 100 000	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis	> 100 000	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	7. Matmenų pokytis po skalbimo prie 60°C, %*	$\leq \pm 3$	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis	-1.0/0	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8. Nusidažymo atsparumas, balais				

	sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	5	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	5	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	skalbimui prie 60°C	≥ 4-5	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105- C06 arba lygiavertis	4-5	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	šviesai	≥ 4-5	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis	4-5	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	prakaitui	≥ 4-5	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis	>5	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu
2.	Pokelnės				
	Gamintojas	Thermowave			2. Pozicija Pokelnių techninė specifikacija_konfidencialu
	Modelis, modifikacija	Merino Xtreme			2. Pozicija Pokelnių techninė specifikacija_konfidencialu
3.	Džemperis/bliuzonas				
	Pagrindinę trikotažinę medžiaga				
	Gamintojas	UAB „Nord Fabric“			
	Modelis, modifikacija	Single fleece quality			
	1. Pluoštinė sudėtis, %	PES, 50 ±10 PA, 40±10 EA, 10 ±3	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis	PES 48.5 PA 40.3 EA 11.2	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	2. Paviršinis tankis, g/m2	270 ± 20	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba	260	3. Pozicija Džemperio(bliuzono)

			lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis		medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	3. Matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus (skersine ir išilgine kryptimis), %*	$\leq \pm 4$	LST EN ISO 5077* arba EN ISO 5077 arba lygiavertis	-3.5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	4. Laidumas orui (esant 100 Pa slėgių skirtumui, 20 cm ² angai), mm/s	≥ 240 (vertinama pagal ekonominį naudingumą)	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis	254.8	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	5. Patvarumas pumpuravimuisi (po 7000 sūkių), laipsnis**(bandymas atliekamas su vilna)	$\geq 4,5$ (vertinama pagal ekonominį naudingumą)	LST EN ISO 12945-2 arba EN ISO 12945-2 arba lygiavertis	4-5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	6. Šiluminis atsparumas, m ² K/W	$\geq 0,08$	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis	0,081	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	7. Mezgimo tankis(1cm), vnt.: -kilpų stulpelių skaičius PH -kilpų eilučių skaičius PV	15-17 28-30	LST EN 14971 arba EN 14971 arba lygiavertis, A metodas	15 28	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	8. Atsparumas dilinimui (esant 9 kPa vardiniam slėgiui), ciklai	$\geq 100\ 000$ vertinama pagal ekonominį naudingumą	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis	$\geq 900\ 000$	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	9. Nusidažymo atsparumas, balais				
	9.1. sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105- X12 arba EN ISO	5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono)

			105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis		medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	9.2. šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis	5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	9.3. dirbtinei šviesai	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis	5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	9.4. skalbimui prie 40° C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis	4-5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	9.5. prakaitui	≥ 4	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis	4-5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	10. Pailgėjimas (S), %		LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis, A metodas		
	10.1. skersine kryptimi	≥ 70		77.1	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu

	10.2. išilgine kryptimi	≥ 80		107.5	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	11. Grįžtamoji deformacija (D), po 30 min.,%		LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis, A metodas		
	11.1. skersine kryptimi	≥ 90		91.6	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	11.2. išilgine kryptimi	≥ 90		91.4	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	12. Duobiamasis stipris, kPA	≥ 430	LST EN ISO 13938-1 arba EN ISO 13938-1 arba lygiavertis	450	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
	13. Pynimas	skersinis	LST EN ISO 8388 arba EN ISO 8388 arba lygiavertis	skersinis	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu
4.	Striukė (šaltam orui)				
	Pagrindinis audinys				
	Gamintojas	Nord Fabrics JSC			
	Modelis, modifikacija ³	Optical ripstop no.1			

³ Jeigu modelis turi modifikacijas, tai šioje eilutėje reikia nurodyti ir konkrečią modelio modifikaciją, kurią tiekėjas siūlo. Jeigu gamintojas prie modelio (ir atitinkamai modelio modifikacijos) pateikia gamintojo kodą ar koki kitą unikalų numerį, pagal kurį būtų galima identifikuoti tiekėjo siūlomą produktą, tai šioje eilutėje turi būti pateikiamas iš šis kodas ar numeris. Šis reikalavimas taikomas visiems produktams nurodytiems šioje lentelėje.

	1. Žaliavos sudėtis, %	viršutinis sluoksnis – 100% poliamidas; apatinis sluoksnis (membrana) 100% PTFE+PU	1007/2011	viršutinis sluoksnis – 100% poliamidas; apatinis sluoksnis (membrana) 100% PTFE+PU	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	2. Paviršiaus tankis, g/m ²	130±10	LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis	140	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	3. Didžiausioji trūkimo jėga (metmenys / ataudai), N	≥900/≥800	LST EN ISO 13934–1 arba EN ISO 13934–1 arba lygiavertis	1000/900	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	4. Plyšimo jėga (metmenys / ataudai), N	≥20/≥20	LST EN ISO 13937–2 arba EN ISO 13937–2 arba lygiavertis	24.8/28.9	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	5. Atsparumas vandens prasiskverbimui, cm	≥1500	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis	2298	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	6. Atsparumas po trijų skalbimų	≥1000	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis	1057	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	7. Matmenų pokytis po skalbimo, %	±3	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis	-3/-1	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8. Nudažymo atsparumai, balais:				
	– skalbimui prie 60° C	≥4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105-C06 arba lygiavertis	4-5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	– prakaitui	≥4		4-5	

			LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis		bandymų protokolas_konfidencialu
	– sausai trinčiai	≥4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	– šlapiai trinčiai	≥4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	– vandeniui	≥4	LST EN ISO 105 – E01 arba EN ISO 105 – E01 arba lygiavertis	4-5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	– sausam valymui	≥4	LST EN ISO 105 – D01 arba EN ISO 105 – D01 arba lygiavertis	4-5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	9. Atsparumas vandens garams Ret, m2/Pa/W	≤12	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis	8.8	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	10. Viršutinio sluoksnio pyrimas	ruoželinis kombinuotas, raštas -„ <i>optinis ripstopas</i> “	Nurodyti	ruoželinis kombinuotas, raštas -„ <i>optinis ripstopas</i> “	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	Pamušalo audinys				
	Gamintojas	„ Nord FabricS“ JSC			
	Modelis, modifikacija	Ripstop Nylon			
	1. Pluoštinė sudėtis, %	100 PA	1007/2011	100 PA	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio

					bandymų protokolas_konfidencialu
	2. Paviršinis tankis, g/m ²	45 ± 10	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis; LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis	55	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	3. Didžiausioji jėga, N metmenų kryptimi ataudų kryptimi	≥ 600 ≥ 350	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis	630 500	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	4. Plyšimo jėga, N	≥ 20	LST EN ISO 13937-2 arba EN ISO 13937-2 arba lygiavertis	27.5/27.6	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	5. Atsparumas dilinimui, esant 12 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	≥ 100 000	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis	≥ 130 000	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	6. Laidumas orui, esant 100 Pa slėgiui, mm/s	≥ 80	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis	95.1	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	7. Matmenų pokytis po skalbimo*, %	≤ ± 4	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis	-1.0	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu
	8. Nusidažymo atsparumas, balai				
	8.1. skalbimui prie 40° C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105- C06 arba lygiavertis A1S metodas	5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu

	8.2. sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis	5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8.3. šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis	5	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	9. Pynimas	drobinis, karkasiniu pagrindu (ripstop)**	nurodyti	drobinis, karkasiniu pagrindu (ripstop)**	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	10. Siūlų skaičius centimetre metmenų ataudų	≥ 55 ≥ 25	LST EN 1049-2 arba EN 1049-2 arba lygiavertis	56 54	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	Pašiltinimas				
	Gamintojas	Rene LTD			
	Modelis, modifikacija	XIZ-301R-1M-80			
	1. Pluoštinė sudėtis, %	40 PES 60 rPET	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis	40 PES 60 rPET	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pašiltinimo techninis dokumentas_konfidencialu
	2. Paviršiaus tankis, g/m2	80±10	LST EN ISO 9073-1 arba EN ISO 9073-1 arba lygiavertis	90	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pašiltinimo techninis dokumentas_konfidencialu

	3. Storis, mm	11±3	LST EN ISO 9073-2 arba EN ISO 9073-2 arba lygiavertis	12	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pašildinimo techninis dokumentas_konfidencialu
	4. Šiluminis atsparumas Rct, m2K/W.	≥ 0,26	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis	0,272	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pašildinimo techninis dokumentas_konfidencialu
	Išsegamas pašildinimas				
	Gamintojas	Rene LTD			
	Modelis, modifikacija	XIZ-301R-1M-120			
	1. Pluoštinė sudėtis, %	40 PES 60 rPET	LST EN ISO 1833-1 arba EN ISO 1833-1 arba lygiavertis	40 PES 60 rPET	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) išsegamo pašildinimo techninis dokumentas_konfidencialu
	2. Paviršiaus tankis, g/m2	120±10	LST EN ISO 9073-1 arba EN ISO 9073-1 arba lygiavertis	130	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) išsegamo pašildinimo techninis dokumentas_konfidencialu
	3. Storis, mm	16±3	LST EN ISO 9073-2 arba EN ISO 9073-2 arba lygiavertis	18	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) išsegamo pašildinimo techninis dokumentas_konfidencialu
	4. Šiluminis atsparumas Rct, m2K/W.	≥ 0,36	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis	0.378	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) išsegamo pašildinimo techninis dokumentas_konfidencialu
5.	Striukė (šiltam orui)				
	Pagrindinė medžiaga				
	Gamintojas	UAB „Nord Fabrics“			
	Modelis, modifikacija	Softshell Quality			
	1. Juodos spalvos medžiagos pluoštinė sudėtis, % *:				

	1.1. viršutinis sluoksnis	≥ 90 % PES, ≥ 2 % EA	CEN ISO/TR 11827 arba ISO/TR 11827 arba lygiavertis	97.6 PES, 2.4 EA	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	1.2. vidurinis sluoksnis	100 % PTFE membrana arba lygiavertė	CEN ISO/TR 11827 arba ISO/TR 11827 arba lygiavertis	100 % PTFE membrana	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	1.3. apatinis sluoksnis	100 % PES	CEN ISO/TR 11827 arba ISO/TR 11827 arba lygiavertis	100 % PES	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	2. Paviršinis tankis, g/m ²	300 ±15	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis	306	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	3. Tempiamasis stipris ir trūkstamasis pailgėjimas:				
	3.1. metmenų, N	≥ 900	LST EN ISO 1421 arba EN ISO 1421 arba lygiavertis	950.5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	3.2. ataudų, N	≥ 550	LST EN ISO 1421 arba EN ISO 1421 arba lygiavertis	657.3	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	4. Atsparumas vandens garams Ret m ² Pa/W-1	≤ 11 vertinama ekonominį naudingumą pagal	LST EN ISO 11092 arba EN ISO 11092 arba lygiavertis	7.6	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	5. Atsparumas vandens prasiskverbimui:				

	5.1. prieš skalbimą, cm	≥ 1000 vertinama pagal ekonominį naudingumą	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis	1834.4	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	5.2. po 3 skalbimų, cm	≥ 1000 vertinama pagal ekonominį naudingumą	LST EN ISO 811 arba EN ISO 811 arba lygiavertis	1350.0	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	6. Atsparumas dilinimui esant 9kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	$\geq 100\,000$	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis	100 000	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	7. Medžiagos polinkis pūkuotis ir pumpuruotis prie 5000 sūkių, laipsnis (bandymas atliekamas su vilna)	$\geq 4 - 5$	LST EN ISO 12945-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis	5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8. Atsparumas paviršiaus vilgymui, klasė	≥ 4	LST EN ISO 4920 arba EN ISO 4920 arba lygiavertis	5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	9. Tepalų atstūmimo klasė	≥ 5	LST EN ISO 14419 arba EN ISO 14419 arba lygiavertis	6	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	10. Medžiagų tamprumo savybės (pailgėjimas, liekamasis pailgėjimas):		LST EN ISO 20932-1 arba EN ISO 20932-1 arba lygiavertis		
	10.1. pailgėjimas 5-ame cikle (metmenys)	≥ 10		11.1	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	10.2. pailgėjimas 5-ame cikle (ataudai)	≥ 15		19.9	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio

					bandymų protokolai_konfidencialu
	10.3. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 1 min relaksacijos (metmenys)	$\leq 1,5$		0.3	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	10.4. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 1 min relaksacijos (ataudai)	≤ 3		0.8	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	10.5. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 30 min relaksacijos (metmenys)	≤ 1		0.2	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	10.6. liekamasis pailgėjimas 5-ame cikle, po 30 min relaksacijos (ataudai)	$\leq 2,5$		0.5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	11. Matmenų pokytis po skalbimo prie 40°C, %	± 2	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis (skalbimo procedūra 4N pagal LST EN ISO 6330 arba EN ISO 6330 arba lygiavertis)	-0.5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	12. Nusidažymo atsparumas (gerosios ir blogosios pusės), balais:				
	12.1. sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	4-5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu

	12.2. šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	4	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	12.3. dirbtinei šviesai	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis	4	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	12.4. skalbimui prie 40° C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105- C06 arba lygiavertis A1S metodas	4	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	12.5. prakaitui rūgštiniam	≥ 4	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis	4	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	12.6. prakaitui šarminiam	≥ 4	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis	4	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	13. Pynimas	drobinis		drobinis	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	14. Šiluminė varža, m2K/W	$\geq 0,06$	LST EN ISO11092 arba EN ISO11092 arba lygiavertis	$\geq 0,072$	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	Pamušalo(tinklelio) medžiaga				
	Gamintojas	Rene LTD			
	Modelis, modifikacija	P-3616N			
	1. Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	100 PES(arba PA)	1833	100 PES	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio

					bandymų protokolai_konfidencialu
	2. Spalva	Juoda		Juoda	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	3. Paviršinis tankis, g/m ²	100 ±10	LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis (LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis)	98.1	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	4. Matmenų pokytis po skalbimo prie 40oC, %	≤ ±2	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis (skalavimo procedūra 4N, džiovinimo būdas-A pagal LST EN ISO 6330 arba EN ISO 6330 arba lygiavertis)	-0.5/0	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu.
	5. Patvarumas pumpuravimuisi (po 5000 sūkių), laipsnis	≥ 4	LST EN ISO 12945-2 arba EN ISO 12945-2 arba lygiavertis	4-5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	6. Nudažymo atsparumai, balais:				
	6.1. sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	4-5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	6.2. šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	4-5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio

					bandymų protokolai_konfidencialu
	Pamušalo (tinklelio) pastiprinimo medžiaga				
	Gamintojas	Rene LTD			
	Modelis, modifikacija	XNE-0715			
	1. Medžiagos pluoštinė sudėtis, %	100 PES(arba PA)	1833	100 PA	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	2. Spalva	Juoda		Juoda	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	3. Paviršinis tankis, g/m ²	130 ±15	LST EN 12127 arba EN 12127 arba lygiavertis (LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis)	130	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	4. Matmenų pokytis po skalbimo prie 40oC, %	≤ ±1	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis (skalavimo procedūra 4N, džiovavimo būdas-A pagal LST EN ISO 6330 arba EN ISO 6330 arba lygiavertis)	-0.5/-0,1	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu

	5. Atsparumas dilinimui esant 9 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	$\geq 90\,000$	LST EN ISO 12947-2 arba EN ISO 12947-2 arba lygiavertis	$\geq 90\,000$	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	6. Didžiausioji (trūkimo) jėga, N	metmenų ≥ 1000 ataudų ≥ 900	LST EN ISO 13934-1 arba EN ISO 13934-1 arba lygiavertis	metmenų 1200 ataudų 990	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	7. Nudažymo atsparumai, balais:				
	- sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	4-5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	- šlapiai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis	4-5	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu
6.	Kaklo mova				
	Pagrindinė trikotažinė medžiaga				
	Gamintojas	Nord Fabrics			
	Modelis, modifikacija	Double fleece Art.6500			
	1. Pluoštinė sudėtis, %	PES 100	1007/2011	PES 100	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	2. Paviršinis tankis, g/m2	340±35	LST ISO 3801 arba ISO 3801 arba lygiavertis arba LST EN 12127 arba EN	305	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu

			12127 arba lygiavertis		
	3. Matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus (skersine ir išilgine kryptimis), %	≤ 5	LST EN ISO 5077 arba EN ISO 5077 arba lygiavertis	0	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	4. Laidumas orui (esant 100 Pa slėgių skirtumui, 20 cm ² angai), mm/s	≤380	LST EN ISO 9237 arba EN ISO 9237 arba lygiavertis	325	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	5. Atsparumas pumpuravimuisi (po 30 min), laipsnis	≥4	LST EN ISO 12945-1 arba EN ISO 12945-1 arba lygiavertis	5	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	6. Šiluminis atsparumas, m ² K/W	≥0,11	LST EN ISO11092 arba EN ISO11092 arba lygiavertis	0.13	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	7. Atsparumas paviršiaus sušlapimui, klasė	≥2	LST EN ISO 4920 arba EN ISO 4920 arba lygiavertis	4	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8. Nusidažymo atsparumas, balais				
	8.1. sausai trinčiai	≥4	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO 105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis	5	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8.2. šlapiai trinčiai	≥3	LST EN ISO 105-X12 arba EN ISO	5	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio

			105-X12 arba lygiavertis LST EN ISO 105-X16 arba EN ISO 105-X16 arba lygiavertis		bandymų protokolai_konfidencialu
	8.3. dirbtinei šviesai	≥4	LST EN ISO 105-B02 arba EN ISO 105-B02 arba lygiavertis	5-6	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8.4. skalbimui prie 40° C	≥3	LST EN ISO 105-C06 arba EN ISO 105- C06 arba lygiavertis	5	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu
	8.5. prakaitui	≥3	LST EN ISO 105-E04 arba EN ISO 105-E04 arba lygiavertis	4-5	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu

VI SKYRIUS
PRIDEDAMI DOKUMENTAI IR INFORMACIJA APIE KONFIDENCIALUMĄ

14. Dokumentai teikiami su pasiūlymu CVP IS priemonėmis:

6 lentelė. Pridedami dokumentai

Nr.	Dokumentas	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkreti informacija dokumente yra konfidenciali ir pagrindimas, kodėl ši informacija yra konfidenciali
1	2	3	4
1	Įgaliojimas_konfidencialu	Taip	Asmens duomenys
2	1. Pozicija Atšvaitinių detalių sertifikatas_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
3	1. Pozicija Kelnių pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
4	1. Pozicija Kelnių tampraus audinio bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
5	1. Pozicija Kelnių techninė specifikacija	Ne	
6	1. Pozicija Kelnių gamintojo rašytinis patvirtinimas dėl audinio atitikimo aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimams_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
7	2. Pozicija Pokelnių techninė specifikacija	Ne	
8	2. Pozicija pokelnių tiekėjo rašytinis patvirtinimas dėl audinio atitikimo aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimams_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
9	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) techninė specifikacija	Ne	
10	3. Pozicija Džemperio(bliuzono) medžiagos bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
11	3. Pozicija Džemperio gamintojo rašytinis patvirtinimas dėl audinio atitikimo aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimams_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
12	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) techninė specifikacija	Ne	

13	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolas_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
14	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolas_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
15	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) pašiltinimo techninis dokumentas_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
16	4. Pozicija Striukės (šaltam orui) išsegamo pašiltinimo techninis dokumentas_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
17	4. Pozicija Striukių (šaltam orui) gamintojo rašytinis patvirtinimas dėl audinio atitikimo aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimams_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
18	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
19	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo audinio bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
20	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) pamušalo pastiprinimo audinio bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
21	5. Pozicija Striukės (šiltam orui) techninė specifikacija	Ne	
22	5. Pozicija Striukių (šiltam orui) gamintojo rašytinis patvirtinimas dėl audinio atitikimo aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimams_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
23	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio aplinkos apsaugos atitikimui atliktų bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
24	6. Pozicija Kaklo movos pagrindinio audinio bandymų protokolai_konfidencialu	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija
25	6. Pozicija Kaklo movos techninė specifikacija_konfidencialu	Ne	
26	6. Pozicija Kaklo movų gamintojo rašytinis patvirtinimas dėl audinio atitikimo aplinkos apsaugos	Taip	Gamintojo komercinė gamybinė informacija

	kriterijų reikalavimams_konfidencialu		
--	--	--	--

VII SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

1. esu susipažinęs su pirkimo dokumentais, taip pat su galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, poįstatyminiais teisės aktais, kurie reguliuoja viešųjų pirkimų atlikimo tvarką bei gali turėti įtakos bet kokiems tarp perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susiklostantiems santykiams, kylantiems iš šio pirkimo ir (ar) susijusiems su šiuo pirkimu;

2. sutinku su pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis ir procedūromis,

3. pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys ir informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;

4. pasiūlymas galioja Specialiųjų pirkimo sąlygų 1 priede nurodytą terminą.

Plėtros vadovė

Jurgita Kakštienė

(tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų
pavadinimas)

(parašas)

(vardas ir pavardė)



ĮGALIOJIMAS

2023-11-16 Nr. 231116

Kaunas

Įgalioju SABELIJOS PREKYBA UAB Plėtos vadovę Jurgitą Kakštienę, , atstovauti
įmonę konkursuose, dalyvauti derybose, pasirašyti dokumentus bei susitarimus.
Įgaliojimas galioja nuo 2023-11-16 iki 2024-11-16.

Direktorius

Rytis Šatkauskas

SABELIJOS PREKYBA UAB

Įm. kodas: 141517066
PVM kodas: LT415170610
A.s.: LT617044060003273914
SEB Bankas

El. paštas: info@sabelijosprekyba.lt
Bendras tel.: +370 70055071
Faksas: +370 37302211
www.SabelijosPrekyba.lt

Kaunas
Savanorių pr. 435A,
LT-49280, Kaunas

Vilnius
Gerosios Vilties g. 38
LT-03143, Vilnius

Klaipėda
Šilutės pl. 2
LT-91111, Klaipėda

Šiauliai
Tilžės g. 44
LT-78185, Šiauliai

Panevėžys
Paliūniškio g. 5
LT-35113, Panevėžys

Certificate of Test



For

RENE Ltd
Taikos st. 141
LT-51132 Kaunas
Lithuania

Our reference SPC0296083/2011
Date 19th March 2020

Product Retro-reflective material referenced T-3002

Test Data	EN ISO 20471:2013+A1:2016 requirements clauses:-	
6.1	Table 4 - Retro-reflective performance of new material	PASS
6.2	Table 6 – retro-reflective performance after test exposure	
	Abrasion	PASS
	Flexing	PASS
	Folding at cold temperature	PASS
	Temperature variation	PASS
	Influence of rainfall	PASS
	Domestic washing, (ISO 6330) - 25 cycles, 60°C & line dry	PASS

Description Retro-reflective separate performance material

Recommendations The following test reports provide full details of test data:
SPC0296083/2011

Report date
19th Mar. 2020

Original issue: Sept.
2014

Tests marked † fall outside the UKAS Accreditation Schedule for SATRA.
All interpretations are outside the scope of UKAS
Accreditation and are based on SATRA experience.
This certificate is designed to indicate the performance of the sample tested by SATRA.
SATRA have not approved the on-going quality control. It is the responsibility of
purchasers to satisfy themselves that other production batches perform similarly.

SIGNATURE

M Burnett
SPC Technician
Safety Products Centre

RAŠYTINIS PATVIRTINIMAS

UAB „SABELIJOS PREKYBA“ yra gaminių, t. y. kelnių, toliau („**Gaminiai**“), gamintoja bei teikia pasiūlymą Greitosios medicinos pagalbos tarnybai, skelbiamame mažos vertės viešajame pirkime „Darbo rūbai“ (Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje pirkimas buvo paskelbtas 2024-08-21, CVP IS pirkimo Nr. 735453).

Gamintojas teikia pirkėjui aktualius rašytinius patvirtinimus:

Pirma, patvirtiname, kad Gaminiai atitinka visus Pirkimo dokumentų reikalavimus, kurie taikomi techninėje specifikacijoje. Mes suteikiame Gaminiams kokybės garantiją, kurios taikymo sąlygos yra nurodytos toliau: terminas – 12 mėn. aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo iš pirkėjo sandėlio dienos, ir 24 mėn. nuo prekių priėmimo į sandėlį dokumentų pasirašymo dienos.

Antra, patvirtiname, jog Gminių pakuotės yra laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas, bei atitinkame Pirkimo sąlygų reikalavimus.

Trečia, patvirtiname, kad mūsų Gminių gamyboje bus naudojamas pagrindinis audinys, kurio laboratorijos bandymų protokolus pateikėme kartu su pasiūlymu (žr. su pasiūlymu pateiktus bandymų protokolus, kurių Nr. AZL24/0703-01 ir Nr. 5-24). Audinio tiekėjas „Nord Fabrics“ JSC.

Ketvirta, patvirtiname, kad Gaminio gamybai naudojamas pagrindinis audinys atitinka Pirkimo sąlygų aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimus:

- audinys atitinka Aplinkos ministro įsakymo 9.1.1 punktą ir pagrindinėje medžiagoje nėra didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (angl. SVHC) (koncentracija mažesnė kaip 0,1 %);
- audinyje nėra kenksmingų cheminių medžiagų, nurodytų Aplinkos ministro įsakymo 9.1.2 punkte;
- gaminyje naudojamas poliesterio pluoštas atitinka Aplinkos ministro įsakymo 9.2.1 punktą ir 100 proc. pagamintas iš perdirbtų atliekų;
- gaminyje naudojamas medvilnės pluoštas atitinka vieną Aplinkos ministro įsakymo 9.2.2 papunktį: naudojamas medvilnės pluoštas sudarytas iš ne mažiau kaip 20 proc. organiškai išgautos medvilnės pagal nustatytus reikalavimus 2007 m. birželio 28 d. Tarybos reglamentu (EB) Nr. 834/2007 dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklinimo ir panaikinantį Reglamentą (EEB) Nr. 2092/91

Kilus klausimams, prašome susisiekti:



Textilní zkušební ústav, s.p.

TESTING LABORATORY
Cejl 480/12, 602 00 Brno, Czech Republic

CONFIDENCE

TESTING LABORATORY 1001

accredited according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 by the Czech Accreditation

TEST REPORT

AZL 24/0703-01

CUSTOMER: Nord Fabric JSC
J. Dobkevičiaus g. 8a
021 89 Vilnius
Lithuania

SAMPLE: Fabric RIPSTOP HW
(according to the customer order) Fibre composition: 50 % polyamide, 47 % cotton, 3 % elastane
Colour: dark blue



Textilní zkušební ústav
Cejl 480/12
602 00 Brno



The laboratory is not responsible for information supplied by the customer that may affect the validity of test results.

CONDITIONS OF APPLICATION OF THE TEST REPORT:

Test Report contains results of the tests related to the submitted sample only. Sampling has been done by the customer. The Report may not be reproduced in any way other than as a complete set. Reproduction of certain parts of the Report is subject to approval of the test laboratory, which has issued it. All information about subcontracted tests results or unaccredited test methods is presented in text part of the test report. Unless otherwise stated, all tests were performed at the address, listed in the header.

PREPARED BY: P. Klopárová
CHECKED BY: A. Uhrová
NUMBER OF PAGES: 2

**DATE OF
ACCEPTANCE:**
12.06.2024

**DATE OF
EXAMINATION:**
13.06.2024

**DATE OF
ISSUE:**
18.06.2024



+420 543 426 730
www.tzu.cz
azl@tzu.cz



Textilní zkušební ústav, s.p.

Determination of hydrocarbon resistance (oil repellency)

was tested according to ČSN EN ISO 14419:2010 - Hydrocarbon resistance test

- conditions of testing: ČSN EN ISO 139:2005; temperature (20 ± 2) °C; RH (65 ± 4) %
- specimens tested: 3
- testing area: ca 20 x 20 cm

Treatment before testing:

- no treatment, tested in original state

	Results – original material
RIPSTOP HW	6 (n-decane)

Result: oleophobicity degree – numerical rating corresponding to the highest-numbered test liquid, which does not wet the tested substrate within period (30 ± 2) s

Approved by:

End of report





VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMŲ
ISO/IEC 17025

Str. LA. 01.08

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
1 iš 11

Užsakovas

UAB „Nord Fabrics“

J. Dobkevičiaus g. 8,
Vilnius

Bandomojo objekto gavimo data: 2024 01 17
Bandymo atlikimo data: 2024 02 28

Bandomojo objekto aprašymas ir identifikavimo duomenys:

Bandomajam objektui laboratorijoje suteiktas kodas	Aprašymas	Užsakovo pateikti duomenys
25-24	Tamsiai mėlynos spalvos audinys	Art. RIPSTOP HW; spalva: tamsiai mėlyna

Pateikto bandomojo objekto kiekis: audinio atraža, apytiksliai (150x200) cm dydžio.

Bandomojo objekto atrinkimas ir pateikimas:

Atrinko ir pateikė užsakovas. Duomenys apie bandomojo objekto atrinkimo metodą nepateikti.

Taikyti bandymų metodai:

- | | |
|---|---|
| 1. pluoštinė sudėtis | LST EN ISO 1833-2: 2020 |
| 2. pynimas | STP-29: 2022* (laboratorijoje parengtas metodas) |
| 3. siūlų tankumas | LST EN 1049-2: 1998* |
| 4. paviršinis tankis | LST EN 12127: 1999 |
| 5. didžiausioji jėga ir prailgėjimas esant šiai jėgai | LST EN ISO 13934-1: 2013 |
| 6. plyšimo jėga | LST EN ISO 13937-2: 2001 |
| 7. medžiagos tamprumas | LST EN ISO 20932-1: 2020* |
| 8. matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus | LST EN ISO 5077: 2008,
LST EN ISO 6330: 2022, skalbimo procedūra (6N),
džiovinimo procedūra (F) |
| 9. atsparumas dilinimui | LST EN ISO 12947-2: 2017 |
| 10. laidumas orui | LST EN ISO 9237: 1997 |
| 11. spalvos atsparumas trinčiai | LST EN ISO 105-X12: 2016, bandymas akredituotas
išskyrus 4.1.1 p. |
| 12. spalvos atsparumas skalbimui | LST EN ISO 105-C06: 2010, metodo Nr. C1S |
| 13. spalvos atsparumas dirbtinei šviesai | LST EN ISO 105-B02: 2014 |

* - bandymas neakredituotas

Šie bandymų rezultatai susiejami su pateiktais bandomaisiais objektais.

Be ra:

Bandymų protokolo
išleidimo data
2024 02 28



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ
CENTRAS

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
2 iš 11

PLUOŠTINĖ SUDĖTIS

Bandomojo objekto kodas: **25-24**
Bandymo metodas: LST EN ISO 1833-7: 2020
Bandymo atlikimo sąlygos:
Paruošiamasis apdorojimas: su vandeniu ir muilu pagal LST EN ISO 1833-1:2020 p. A.5.1.2
Pluoštų identifikavimas: pagal ISO/TR 11827: 2012, p.: 7.1.1 mikroskopinė analizė, 7.2.1 deginimas, 7.4 tirpinimo bandymas

REZULTATAI

Audinio pluoštinė sudėtis:

Rezultatai gauti pagal gryno sauso bandinio masę, patikslintą drėgnumo atstatymo sutartiniais dydžiais*:

Elementaraus bandinio Nr.	Komponento masės procentinė dalis (%)		
	Poliamidinis pluoštas	Medvilnė	Elastolefinas
1	49,4	48,1	2,5
2	49,8	47,6	2,6
Vidurkis	49,6	47,9	2,5

*- drėgnumo atstatymo sutartiniai dydžiai: medvilnei – 8,50, poliamidiniui pluoštui – 5,75, elastolefinui – 1,0 [Reglamentas (ES) No. 1007/2011, IX priedas].

PYNIMAS

Bandomojo objekto kodas: **25-24**
Bandymo metodo žymuo: STP- 29:2022* (laboratorijoje parengtas metodas, remiantis „Aiškinamuoju tekstilės terminų žodynu“ (2001), LST EN ISO 8388:2004, ISO 3572:1976 ir kt. dok.)

REZULTATAI

Audinio pynimas (bandomojo objekto kodas **25-24**) – ripsinis pynimas („ripstop“).

* - bandymas neakredituotas

SIŪLŲ TANKUMAS

Bandomojo objekto kodas:	25-24
Bandymo metodo žymuo:	LST EN 1049-2: 1998*
Bandymo atlikimo sąlygos:	
Taikytas matuojamasis atstumas:	metmenims skaičiuoti - 3 cm, ataudams skaičiuoti - 5 cm
Taikytas metodas:	A - audinio išardymas

Bandiniai kondicionuoti ir bandymas atliktas: standartinio klimato sąlygos – temperatūra $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$, santykinis drėgnis $(65 \pm 4) \%$ (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

El. bandinio Nr.	Siūlų skaičius 1 cm	
	Metmenys	Ataudai
1.	27,7	20
2.	27,3	20
3.	27,3	19,8
4.	27,3	19,8
5.	27,0	20,2
Vidurkis	27	20

* - bandymas neakredituotas

PAVIRŠINIS TANKIS

Bandomojo objekto kodas:	25-24
Bandymo metodo žymuo:	LST EN 12127: 1999
Bandymo atlikimo sąlygos:	
Elementarių bandinių skaičius:	5
Kiekvieno bandinio plotas:	100 cm ²

Bandiniai kondicionuoti ir bandymas atliktas standartinėje aplinkoje: temperatūra $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$, santykinis drėgnis $(65 \pm 4) \%$ (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Elementaraus bandinio Nr.	Kondicionuotų bandinių paviršinis tankis (g/m ²)
1	217,4
2	216,6
3	216,5
4	216,2
5	214,6
Vidurkis	216

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
4 iš 11

DIDŽIAUSIOJI JĖGA IR PAILGĖJIMAS ESANT ŠIAI JĖGAI

Bandomojo objekto kodas: 25-24
Bandymo metodo žymuo: LST EN ISO 13934-1: 2013
Bandymo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: Universali tempimo mašina MICRO350/10AX
Naudotas darbinis ilgis: 200 mm
Absoliutaus pailgėjimo greitis: (100 ± 10) mm/min
Pradinė įtempimo jėga: 5 N
Elementarių bandinių skaičius: 5 metmenų kryptimi ir 5 ataudų kryptimi

Bandiniai kondicionuoti ir bandymas atliktas standartinėje aplinkoje: temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Vidutinė didžiausioji jėga (N)		Vidutinis santykinis pailgėjimas esant didžiausiajai jėgai (%)	
Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi	Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi
951	855	22,7	48,7

PLYŠIMO JĖGA

Bandomojo objekto kodas: 25-24
Bandymo metodo žymuo: LST EN ISO 13937-2: 2001, D priedas (kelnių formos bandinys)
Bandymo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: Universali tempimo mašina MICRO350/10AX
Naudotas darbinis ilgis: (100 ± 1) mm
Tempimo greitis: (100 ± 10) mm/min
Bandomojo bandinio plotis: 200 mm (naudoti platūs bandiniai, kadangi siauri laikomi netinkamais)
Bandinio ilgis: 200 mm
Elementarių bandinių skaičius: 5 metmenų kryptimi ir 5 ataudų kryptimi
Plyšimo jėga apskaičiuota elektroniniu būdu.

Bandiniai kondicionuoti ir bandymas atliktas standartinėje aplinkoje: temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Vidutinė plyšimo jėga (N)	
Skersai metmenų	Skersai ataudų
48,5	63,7



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ
CENTRAS

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
5 iš 11

MEDŽIAGŲ TAMPRUMAS

Bandomojo objekto kodas:	25-24
Bandymo metodo žymuo:	LST EN ISO 20932-1: 2020*, metodas A - juostelės tempimo bandymas
Bandymo atlikimo sąlygos	
Prietaisas:	universalio tempimo mašina MICRO350/10AX
Absoliutaus pailgėjimo greitis:	(100 ± 10) mm/min
Atstumas tarp spaustuvų:	200 mm
Elementarių bandinių skaičius:	po 5 kiekviena kryptimi
Bandinių būseną:	be apdorojimo
Elementaraus bandinio plotis:	50 mm
Taikyta fiksuota apkrova:	30 N
Tempimo ciklų skaičius:	5

Bandiniai kondicionuoti ir bandymas atliktas standartinėje aplinkoje: temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Pailgėjimas po 5-ių tempimo ciklų (S), %		Grįžtamoji deformacija (D), po 30 min relaksacijos, %	
Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi	Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi
4,3	19,3	81,4	83,4

* - bandymas neakredituotas



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJŲ MOKSLŲ
CENTRAS

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
6 iš 11

MATMENŲ POKYTIS IŠSKALBUS IR IŠDŽIOVINUS

Bandomojo objekto kodas:	25-24
Bandymo metodo žymuo:	LST EN ISO 5077: 2008; LST EN ISO 6330:2022, skalbimo procedūra (6N), džiovinimo procedūra (F)
Bandymo atlikimo sąlygos:	
<u>Bandinių paruošimas, ženklavimas:</u>	LST EN ISO 3759: 2011 p. 6
<u>matavimas:</u>	2, dydis (500 × 500) mm
Elementarių bandinių skaičius:	po 3 matavimus metmenų ir ataudų kryptimis
Kiekvieno elementaraus bandinio matavimų skaičius:	350 mm
Atstumas tarp matuojamų taškų:	LST EN ISO 6330: 2022, skalbimo procedūra 6N (60 ± 3)°C
<u>Skalbimo procedūra:</u>	skalbimo mašina WASCATOR FOM71MP – Lab, tipas A2
Prietaisai:	1
Skalbimo ciklo skaičius:	ECE etaloninis befosfatis skalbiklis 98 be optinio baliklio –
Naudotas skalbiklis:	etaloninis skalbiklis Nr. 3 su natrio perborato tetrahidratu
Sausų bandinių ir balasto masė:	(2 ± 0,2) kg
Naudotas balastas:	100 % poliesterinė megztinė medžiaga, III tipas
<u>Džiovinimo procedūra:</u>	LST EN ISO 6330: 2022, džiovinimo procedūra F – būgninis džiovinimas (didžiausia temperatūra 60°C), džiovinimo mašina WASCATOR T2130, tipas A1

Bandiniai kondicionuoti ir matavimai atlikti standartinėje aplinkoje: temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Vidutinis matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus (%)	
metmenų kryptimi	ataudų kryptimi
-2,5	-2,5



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ
CENTRAS

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
7 iš 11

ATSPARUMAS DILINIMUI

Bandomojo objekto kodas: 25-24
Bandymo metodo žymuo: LST EN ISO 12947-2: 2017
Bandymo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: Prietaisas atsparumui dilinimui ir pumpuravimuisi nustatyti
Nu-Martindale 406
Bandyme naudota masė ir vardinis slėgis: (795±7) g, 12 kPa
Elementarių bandinių skaičius: 3

Bandinio parengiamasis apdorojimas nebuvo taikytas.

Bandiniai kondicionuoti ir bandymas atliktas standartinėje aplinkoje: temperatūra $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$, santykinis drėgnis $(65 \pm 4) \%$ (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Audinio (be pūko) suirimo momentu laikoma, kai du atskiri siūlai visiškai nutrūksta.

Elementaraus bandinio Nr.	Atsparumas dilinimui, sūkiiais
1	$\geq 200\ 000$
2	$\geq 200\ 000$
3	$\geq 200\ 000$

Pastabos:

- 1) pagal susitarimą su užsakovu bandymas buvo sustabdytas po 200000 sūkių, nepasiekus bandinio suirimo momento.
- 2) Bandinio spalvos pasikeitimas po 200 000 sūkių vertinimą atlikus pagal LST EN 20105-A02:1997 – 2 pilkosios skalės balai.



VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
8 iš 11

LAIDUMAS ORUI

Bandomojo objekto kodas:	25-24
Bandymo metodo žymuo:	LST EN ISO 9237: 1997
Bandymo atlikimo sąlygos:	
Prietaisas:	Prietaisas tekstilės medžiagų laidumo orui nustatyti, THE FRAZIER 2000TM DIFFERENTIAL PRESSURE AIR PERMEABILITY TESTER FAP-1034-LP
Oro tekėjimo per medžiagą kryptis:	per gerąją medžiagos pusę
Naudotas bandomasis plotas:	20 cm ²
Naudotas slėgių skirtumas:	100 Pa
Bandinių skaičius:	10

Bandiniai kondicionuoti ir tyrimas atliktas standartinėje aplinkoje: temperatūra $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$, santykinis drėgnis $(65 \pm 4) \%$ (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Vidutinis laidumas orui (mm/s)	Pasiklivimo intervalas, esant 95 % pasiklivimo lygmeniui (mm/s)	Variacijos koeficientas (%)
140,15	(136,5 ÷ 144,2)	3,7



VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
9 iš 11

SPALVOS ATSPARUMAS TRINČIAI

Bandomųjų objektų kodai:	25-24
Bandymo metodo žymuo:	LST EN ISO 105-X12: 2016
Bandymo atlikimo sąlygos:	
Prietaisas:	STAININGTESTER, FD-17/A
Naudotas strypas ir svorio jėga:	(16±0,1) mm skersmens cilindrinis strypas, 9 N
Pagalbinis audinys:	standartinis medvilninis trynimo audinys (ISO 105-F09: 2009)
Vandens sugėrimo kiekis:	100 %
Naudotas vertinimo būdas:	vizualus įvertinimas pagal pilkąją skalę: LST EN ISO 105-A03:2020

Bandiniai ir trynimo audinys prieš bandymą buvo kondicionuojamas 24 val. Po trynimo, trynimo audinys buvo kondicionuojamas 4 val. Bandiniai ir trynimo audinys kondicionuoti ir bandymas atliktas standartinėje aplinkoje: temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Elementaraus bandinio spalva	Spalvos atsparumas trinčiai, balais (Medvilninio trynimo audinio uždažymas)			
	Sausa trintis		Šlapia trintis	
	Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi	Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi
Tamsiai mėlyna	5	5	3	3



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJŲ MOKSLŲ
CENTRAS

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
10 iš 11

NUSIDAŽYMO ATSPARUMAS SKALBIMUI

Bandomojo objekto kodas: 25-24
Bandymo metodo žymuo: LST EN ISO 105-C06: 2010
Bandymo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: SCOUROTESTER, FE-09/A
Bandymo metodo numeris: CIS, (t=60 °C)
Naudotų plieninių rutuliukų skaičius: 25
Naudotas etaloninis skalbiklis: ECE etaloninis skalbiklis su fosfatais be optinių baliklių
Naudotas vertinimo būdas: vizualus įvertinimas pagal pilkąją skalę: LST EN 20105-A02:1997 ir LST EN ISO 105-A03:2020.

Po skalbimo procedūros rūgštinis apdorojimas acto rūgšties tirpalu nebuvo atliktas.

REZULTATAI

Elementaraus bandinio spalva	Naudotų pagalbinių audinių tipas		Nusidažymo atsparumas skalbimui, pilkosios skalės balais								
			Bandymo spalvos pokytis	Pagalbinių audinių uždažymas							
	Viena-pluoštis	Daugia-pluoštis, tipas DW		Acetatinis CA	Medvilnė	Poliamidinis PA	Poliesterinis PES	Akrlinis PAN	Vilna	Tnacetatinis CT	Viskoze CV
Tamsiai mėlyna	-	x	4	4	4-5	3	4-5	4-5	4-5	-	-

SPALVOS ATSPARUMAS DIRBTINEI ŠVIESAI

Bandomųjų objektų kodai: 25-24
Bandymo metodo žymuo: LST EN ISO 105-B02: 2014, 1 metodas
Bandymo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: Ksenono išlydžio blukinimo lempos prietaisas aušinamas oru "MEGASOL V2.01"
Švitinimo sąlygos: normaliosios
Bandymo metu buvo naudojamas besisukantis bandinių laikiklis (karuselė).

REZULTATAI

Elementaraus bandinio spalva	Vidutinis spalvos atsparumas dirbtinei šviesai, balais
Tamsiai mėlyna	> 5

Pastabos:

- Spalvos atsparumas vertinamas naudojant mėlynuosius vilnos etalonus, kurių atsparumas yra nuo 1 (labai mažas spalvos atsparumas) iki 8 (labai didelis atsparumas).
- Pagal susitarimą su užsakovu bandymas sustabdytas pasiekus 5 balą.



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ
CENTRAS

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus
Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir
sertifikavimo laboratorija

**BANDYMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 5-24**

Puslapiai
11 iš 11

Bandomojo objekto – kodas 25-24, pavyzdys prieš bandymą (gerąja puse į viršų):





FIZINIU IR
TECHNOLOGIJŲ MOKSLŲ
CENTRAS

KONFIDENCIALU



LIEUVO
VACIOŲ
AKREDITACIJOS
BŪRAS

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

NE LA 01.048

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 88-21

Puslapiai
1 iš 8

Užsakovas

UAB „RITĖJUS“

Savanorių pr. 271,
Kaunas

Tiriamąjo objekto gavimo data: 2021 04 02
Tyrimų atlikimo data: 2021 04 14

Tiriamąjo objekto aprašymas ir identifikavimo duomenys:

Tiriamajam objektui skyriuje suteiktas kodas	Aprašymas	Užsakovo pateikti duomenys
288-21	Juodos spalvos ripsinio pynimo audinys	Juodos spalvos audinys art. RES 954

Pateikto tiriamojo objekto kiekis: apytiksliai (100x150) cm dydžio audinio atraža.

Tiriamąjo objekto atrinkimas ir pateikimas:

Atrinko ir pateikė užsakovas. Duomenys apie tiriamojo objekto atrinkimo metodą nepateikti.

Taikyti tyrimų metodai:

1. pluoštinė sudėtis (dviejų komponentų mišinių)
2. didžiausioji jėga ir pailgėjimas esant šiai jėgai
3. matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus
4. atsparumas dilinimui
5. spalvos atsparumas trinčiai
6. nusidažymo atsparumas skalbimui
7. spalvos atsparumas prakaitui
8. spalvos atsparumas dirbtinei šviesai

LST EN ISO 1833-7: 2017
LST EN ISO 13934-1: 2013
LST EN ISO 5077: 2008
LST EN ISO 6330: 2012, skalbimo procedūra
(6N) džiovinimo procedūra (F)
LST EN ISO 12947-2: 2017
LST EN ISO 105-X12: 2016, tyrimas akredituotas
išskyrus 4.1.1 p.
LST EN ISO 105-C06: 2010, metodo Nr. A1S
LST EN ISO 105-E04: 2013
LST EN ISO 105-B02: 2014

Šie tyrimų rezultatai susiję tik su pateiktais tiriamais
Be raštiško tyrimų skyriaus sutikimo protokolo dalys ne:

Tyrimų protokolo išleidimo data 2021 04 14	Įformino:	Patvirtinti
---	-----------	-------------

Demokratų g. 53, LT-48485 Kaunas.
Tel. +370 37 308661, el. p. texlab@ftms

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 88-21**

Puslapiai
2 iš 8

PLUOSTINĖ SUDĖTIS (DVIEJŲ KOMPONENTŲ MIŠINIŲ)

Tiriamąjo objekto kodas: 288-21
Tyrimo metodas: LST EN ISO 1833-7: 2017

Paruošiamasis apdorojimas buvo atliktas naudojant acetoną.

REZULTATAI

Audinio pluoštinė sudėtis:

Rezultatai gauti pagal gryno sauso bandinio masę, patikslinta drėgnumo atstatymo sutartiniais dydžiais*:

Elementaraus bandinio Nr.	Komponento masės procentinė dalis (%)	
	Poliamidinis pluoštas	Elastanas
1	86,7	13,3
2	86,4	13,6
Vidurkis	86,5	13,5

*- drėgnumo atstatymo sutartiniai dydžiai: poliamidiniui pluoštui- 5,75, elastanui-1,50 [Reglamentas (ES) No. 1007/2011, IX priedas].

DIDŽIAUSIOJI JĖGA IR PAILGĖJIMAS ESANT ŠIAI JĖGAI

Tiriamąjo objekto kodas: 288-21
Tyrimo metodo žymuo: LST EN ISO 13934-1: 2013
Tyrimo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: universali tempimo mašina MICRO350/10AX
Naudotas darbinis ilgis: 100 mm- metmenų kryptimi, 200 mm –ataudų kryptimi
Absoliutaus pailgėjimo greitis: (100 ± 10) mm/min
Pradinė įtempimo jėga: 0,5 N
Elementarių bandinių skaičius: po 5 bandinius metmenų ir ataudų kryptimis

Bandiniai kondicionuoti ir tyrimas atliktas standartiniame klimate – temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis oro drėgnumas (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Vidutinė didžiausioji jėga		Vidutinis santykinis pailgėjimas esant didžiausiajai jėgai	
metmenų kryptimi	ataudų kryptimi	metmenų kryptimi	ataudų kryptimi
1249 N	899 N	57,7 %	70,5 %

MATMENŲ POKYTIS IŠSKALBUS IR IŠDŽIOVINUS

Tiriamąo objekto kodas:	288-21
Tyrimo metodo žymuo:	LST EN ISO 5077: 2008; LST EN ISO 6330:2012, skalbimo procedūra (6N), džiovavimo procedūra (F)
Tyrimo atlikimo sąlygos:	
<u>Bandinių paruošimas, ženklavimas,</u>	
<u>matavimas:</u>	LST EN ISO 3759: 2011 p. 6
Elementarių bandinių skaičius:	2, dydis (500 × 500) mm
Kiekvieno elementaraus bandinio matavimų skaičius:	po 3 matavimus matmenų ir ataudų kryptimis
Atstumas tarp matuojamų taškų:	350 mm
<u>Skalbimo procedūra:</u>	LST EN ISO 6330: 2012, skalbimo procedūra 4G (40 ± 3)°C
Prietaisas:	skalavimo mašina WASCATOR FOM71MP – Lab, tipas A2
Skalbimo ciklo skaičius:	1
Naudotas skalbiklis:	ECE etaloninis befosfatis skalbiklis 98 be optinio baliklio – etaloninis skalbiklis Nr. 3
Sausų bandinių ir balasto masė:	2 kg
Naudotas balastas:	100 % poliesterinė megztinė medžiaga, III tipas
<u>Džiovinimo procedūra:</u>	LST EN ISO 6330: 2012, džiovavimo procedūra F - džiovinimas patiesus

Bandiniai kondicionuoti ir tyrimas atliktas: standartinio klimato sąlygos – temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Vidutinis matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus (%)	
Matmenų kryptimi	Ataudų kryptimi
-1,0	0

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 88-21**

Puslapiai
4 iš 8

ATSPARUMAS DILINIMUI

Tiriamąjo objekto kodas: 288-21
Tyrimo metodo žymuo: LST EN ISO 12947-2: 2017
Tyrimo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: Prietaisas atsparumui dilinimui ir pumpuravimui si
nustatyti Nu-Martindale 406

Bandyme naudota masė ir vardinis slėgis: (795±7)g, 12 kPa.
Elementarių bandinių skaičius: 3
Bandinio parengiamasis apdorojimas nebuvo taikytas.

Bandiniai kondicionuoti ir tyrimas atliktas: standartinė aplinka – temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Audinio suirimo momentu laikoma, kai du siūlai visiškai nutrūksta.

Elementaraus bandinio Nr.	Atsparumas dilinimui, sūkais
1	≥ 100 000
2	≥ 100 000
3	≥ 100 000

Pastaba: pagal susitarimą su užsakovu tyrimas buvo atliktas iki 100 000 sūkių, nepasiekus bandinio suirimo momento.

VTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 88-21**

Puslapiai
5 iš 8

SPALVOS ATSPARUMAS TRINČIAI

Tiriamąjo objekto kodas: **288-21**
 Tyrimo metodo žymuo: **LST EN ISO 105-X12: 2016**
 Tyrimo atlikimo sąlygos:
 Prietaisas: **STAININGTESTER, FD-17/A**
 Naudotas strypas ir strypo svorio jėga: **(16 ± 0,1) mm skersmens cilindrinis strypas, 9 N**
 Pagalbinis audinys ir vandens sugėrimo kiekis: **standartinis medvilninis audinys (ISO 105-F09: 2009), 100 %**
 Naudotas vertinimo būdas: **vizualus įvertinimas pagal pilkąją skalę: LST EN 105-A03:2020**

Bandinys ir trynimo audinys prieš tyrimą buvo kondicionuojamas 24 val. Po trynimo, trynimo audinys buvo kondicionuojamas 4 val. Bandiniai ir trynimo audinys kondicionuoti ir tyrimas atliktas standartiniame klimate – temperatūra (20 ± 2) °C, santykinis drėgnis (65 ± 4) % (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Elementaraus bandinio spalva	Spalvos atsparumas trinčiai, balais (medvilninio trynimo audinio nudažymas)			
	Sausa trintis		Šlapia trintis	
	Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi	Metmenų kryptimi	Ataudų kryptimi
Juoda	5	5	5	5

VTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 88-21**

Puslapiai
6 iš 8

NUSIDAŽYMO ATSPARUMAS SKALBIMUI

Tiriamąo objekto kodas: 288-21
Tyrimo metodo žymuo: LST EN ISO 105-C06: 2010
Tyrimo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: SCOUROTESTER, FE-09/A
Tyrimo metodo numeris: A1S, (t= 40 °C)
Naudotų plieninių rutuliukų skaičius: 10
Naudotas etaloninis skalbiklis: ECE etaloninis skalbiklis su fosfatais be optinių baliklių
Naudotas vertinimo būdas: vizualus įvertinimas pagal pilkąją skalę: LST EN 20105-A02:1997 ir LST EN ISO 105-A03:2020.

Po skalbimo procedūros rūgštinis apdorojimas acto rūgšties tirpalu nebuvo atliktas.

REZULTATAI

Elementaraus bandinio spalva	Naudotų pagalbinių audinių tipas		Nusidažymo atsparumas skalbimui, pilkosios skalės balais								
	Viena- pluoštis	Daugia- pluoštis, tipas DW	Bandinio spalvos pokytis	Pagalbinių audinių uždažymas							
				Acetatinis CA	Medvilnė	Poliamidi- nis PA	Poliesteri- nis PES	Akrlinis PAN	Vilna	Triacetatin- is CT	Viskozė CV
Juoda	-	×	4-5	5	5	4-5	5	5	5	-	-

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
 Tekstilės instituto
 Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 88-21**

Puslapiai
 7 iš 8

SPALVOS ATSPARUMAS PRAKAITUI

Tiriamojo objekto kodas: **288-21**
 Tyrimo metodo žymuo: **LST EN ISO 105-E04: 2013**
 Tyrimo atlikimo sąlygos
 Prietaisas: **Perspirometras**
 Naudotas vertinimo būdas: **vizualus įvertinimas pagal pilkąją skalę: LST EN 20105-A02:1997 ir LST EN ISO 105-A03:2020.**

REZULTATAI

Elementaraus bandinio spalva	Naudotų pagalbinių audinių tipas		Spalvos atsparumas šarminiam prakaitui, pilkosios skalės balais								
	Viena- pluoštis	Daugia- pluoštis, tipas DW	Bandinio spalvos pokytis	Pagalbinių audinių nusidažymas							
				Acetatinis CA	Medvilnė	Poliamid- nis PA	Poliesteri- nis PES	Akrlinis PAN	Vilna	Triacetatinis CT	Viskozė CV
Juoda	-	x	4-5	5	4-5	4	5	5	4-5	-	-

Elementaraus bandinio spalva	Naudotų pagalbinių audinių tipas		Spalvos atsparumas rūgštiniam prakaitui, pilkosios skalės balais								
	Viena- pluoštis	Daugia- pluoštis, tipas DW	Bandinio spalvos pokytis	Pagalbinių audinių nusidažymas							
				Acetatinis CA	Medvilnė	Poliamid- nis PA	Poliesteri- nis PES	Akrlinis PAN	Vilna	Triacetatinis CT	Viskozė CV
Juoda	-	x	5	5	5	4-5	5	5	5	-	-

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 88-21**

Puslapiai
8 iš 8

SPALVOS ATSPARUMAS DIRBTINEI ŠVIESAI

Tiriamąjo objekto kodas: **288-21**
Tyrimo metodo žymuo: LST EN ISO 105-B02: 2014, 1 metodas
Tyrimo atlikimo sąlygos:
Prietaisas: Ksenono išlydžio blukinimo lempos prietaisas aušinamas
oru "MEGASOL V2.01"
Švitinimo sąlygos: normaliosios
Tyrimo metu buvo naudojamas besisukantis bandinių laikiklis (karuselė).

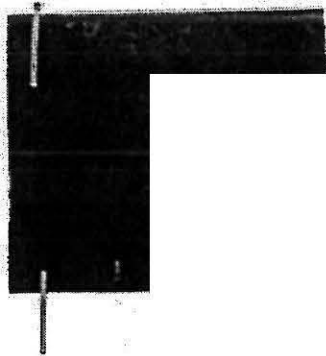
REZULTATAI

Bandinio spalva	Vidutinis spalvos atsparumas dirbtinei šviesai, balais
Juoda	>5

Pastabos:

1. Spalvos atsparumas vertinamas naudojant mėlynuosius vilnos etalonus, kurių atsparumas yra nuo 1 (labai mažas spalvos atsparumas) iki 8 (labai didelis atsparumas).
2. Pagal susitarimą su užsakovu tyrimas buvo atliekamas iki 5 balo.

Tiriamąjo objekto – kodas 288-21, pavyzdys prieš tyrimą (gerąja puse į viršų):





FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ
CENTRAS

KONFIDENCIALI

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.048

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS**
Nr. 89-21

Puslapis
I iš 2

Tiriamąjį objekto gavimo data: 2021 04 02
Tyrimo atlikimo data: 2021 04 08

Užsakovas

UAB „RITĖJUS“

Savanorių pr. 271,
Kaunas

Tiriamąjį objekto aprašymas ir identifikavimo duomenys:

Tiriamajam objektui skyriuje suteiktas kodas	Aprašymas	Užsakovo pateikti duomenys
289-21	Juodos spalvos audinys	Juodos spalvos audinys art. RES 954

Pateikto tiriamojo objekto kiekis: apytiksliai (100x150) cm dydžio audinio atraža.

Tiriamąjį objekto atrinkimas ir pateikimas:

Atrinko ir pateikė užsakovas. Duomenys apie tiriamojo objekto atrinkimo metodą nepateikti.

Taikytas tyrimų metodas:

I. paviršinis tankis

LST EN 12127: 1999

Šie tyrimų rezultatai susiję tik su pateiktais tiriamaisiais objektais.
Be raštiško tyrimų skyriaus sutikimo protokolo dalys negali būti paskelbtos.

Tyrimų protokolo išleidimo data 2021 04 08	Įformino: Skyriaus administratore- vadybininkė Kristina Dubinskaitė	Patvirtino: Sk Vil
---	--	--------------------------

Demokratų g. 53, LT-48485 Kaunas,
Tel. +370 37 308661, el. p. texlab@fime.lt

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės instituto
Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 89-21**

Puslapiai
2 iš 2

PAVIRŠINIS TANKIS

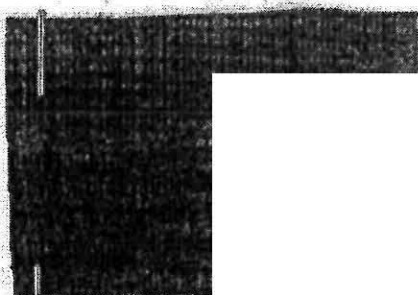
Tiriamąjo objekto kodas: 289-21
Tyrimo metodo žymuo: LST EN 12127: 1999
Tyrimo atlikimo sąlygos:
Elementarių bandinių skaičius: 5
Kiekvieno bandinio plotas: 100 cm²

Bandiniai kondicionuoti ir tyrimas atliktas: standartinio klimato sąlygos – temperatūra $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$, santykinis drėgnis $(65 \pm 4) \%$ (pagal LST EN ISO 139: 2006).

REZULTATAI

Elementaraus bandinio Nr.	Kondicionuotų bandinių paviršinis tankis (g/m ²)
1	253,9
2	253,3
3	255,9
4	256,0
5	256,8
Vidurkis	255

Tiriamąjo objekto – kodas 289-21, pavyzdys prieš tyrimą (gerąja puse į viršų):



KELNIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

- Dėvėjimo patogumui kelnių tarpkojyje (žingsnio siūlėje) ir nugaros pajuosmenyje įsiūtas įduras iš tampraus audinio. Audinio spalva - juoda.
- Kelnės priekyje užsegamos neišsegamu, spiraliniu užtrauktuku. Kelnių priekio puselės su šoninėmis, įleistinėmis kišenėmis. Šoninių, įleistinių kišenių angos suformuotos kampu. Kišenių angų apačios sutvirtintos papildomais antsiuvais iš pagrindinio audinio.
- Prie kelnių šoninių siūlių prisiūtos uždėtinės kišenės su klostėmis: a) šoninės uždėtinės kišenės siuvamos su viena horizontalia anga, kuri užsegama užtrauktuku, uždengtu lyste. b) kišenių apatinėje dalyje, tarp klosčių, tvirtinami kibiu tekstiliniu užsegimu nusegami 8 cm pločio ir 4 cm aukščio stačiakampio formos su užapvalintais kampais atšvaitiniai elementai. Atšvaitinių elementų siuvimui naudojama kokybiška atšvaitinė juosta, sertifikuota pagal EN ISO 20471 standarto reikalavimus. Atšvaitinio elemento nusegimui prie kišenės prisiuvama kibaus tekstilinio užsegimo kilpučių dalis, o prie nusegamo atšvaitinio elemento dalies prisuvama kibaus tekstilinio užsegimo kabliukų dalis.
- Kelio judesių laisvumui užtikrinti, kelnių pagrindo priekio puselės (kelių srityje) suformuotos su įsiuvais, ir su įsiūtomis $3,5 \pm 0,3$ cm pločio tampraus audinio detalėmis, įsiūtomis kelio srityje (virš viršutinio ir apatinio antsiuvų prisiuvimo kraštų). Kelnių kelių sritis sustiprinta dvigubu pagrindiniu audiniu sluoksniu ir antsiuvu, iš trinčiai atsparios medžiagos supeltakiuotos kartu su minkštinančia neaustine trisluoksne poliesterine medžiaga.
- Kelnių nugarinė dalis skaidyta: žemiau juosmens įsiuvami įdurai iš tamprios medžiagos. Kelnių nugarinė dalis gerojoje pusėje sutvirtinta figūrinės formos antsiuvais.
- Kelnių juosmuo priekinėje dalyje - 4,5 cm pločio, užsegamas juodos spalvos Ø13 mm spaude, vidinė juosmens dalis užsegama saga ir išsiūta kilpa. Saga prie juosmens prisiuvama per 1 cm pločio tekstilinę juostelę, sagos skersmuo – $2 \pm 0,3$ cm. (Vyriškose kelnėse saga prisiuvama prie dešinės kelnių pusės, moteriškose – prie kairės pusės). Vidinės sagos užsegimui, prie juosmens detalės vidinėje pusėje prisiuvama detalė su joje išsiūta kilpa, detalės apatinis kraštas pritvirtintas prie juosmens (vyriškose kelnėse detalė su išsiūta kilpa prisiuvama prie kairės juosmens vidinės pusės, moteriškose – prie dešinės).
- Kelnių juosmens nugarinė detalė figūrinė, juosmens plotis nugaros centre – 7 cm, šoninėje dalyje $5 \pm 0,3$ cm. Juosmens nugarinės dalies vidinėje pusėje prisiuvama petnešų nusegimui skirto spiralinio išsegamo užtrauktuko viena dalis (ilgis $30 \pm 0,5$ cm), kuri uždengiama $2,5 \pm 0,3$ cm pločio priesiuvu. Ant priesiuvo prisiūta juodos spalvos 2,5 cm pločio elastinė juosta su įausiais latekso siūlais (antipraslydimo elastinė juosta). Kelnių juosmens pločiui reguliuoti naudojama 3,5 cm pločio elastinė juosta, kurios vienas galas prisiuvas prie kelnių juosmens nugarinės dalies viduje, o kitas - prie priekinės juosmens dalies vidinėje pusėje. Juosmens detalės nugarinėje pusėje yra palikta ertmė (per visą juosmens plotį) elastinei juostai praverti. Juosmuo su 5 kilpomis diržui (ąselėmis). Kilpų plotis 3 cm, ilgis 7

cm. Viršutiniai ir apatiniai kilpų kraštai prie juosmens ir pagrindo tvirtinami specialiais įtvirčiais.

- Kelnės siuvamos su nusegamomis petnešomis. Nuseamos petnešos susideda iš pagrindinio audinio dviejų sluoksnių pasiūtos figūrinės nugarinės detalės ir tvirtų elastingų 4 cm pločio gumos juostų (petnešų). Gumos 5 juostų (petnešų) ilgio reguliavimui, priekinėje dalyje įverti plastikiniai 4 cm pločio (vidinis diametras) gumos ilgio reguliatoriai. Gumos juostos (petnešos) priekinėje dalyje tvirtinamos plastikinėmis 4 cm pločio petnešų tvirtinimo sagtimis pravertomis pro gumos juostas, o prie kelnų priekinėje dalyje tvirtinamos pravėrus jas pro velkes, užsegamas kibaus tekstilinio užsegimo juostelėmis. Velkės petnešų tvirtinimui prie kelnų, siuvamos prie vidinės priekio juosmens detalės prieš prisiuvant juosmens pločio reguliavimui skirtą elastingą juostą.
- Kelnės siuvamos su apsauginėmis detalėmis skirtomis apsaugai nuo sniego. Detalės, skirtos apsaugai nuo sniego, siuvamos iš plono, neperšlampančio audinio (audinio pluoštinė sudėtis 100 % poliesteris, paviršinis tankis 100 g/m²). Apsauginės detalės tvirtinamos išsegamais 3 mm pločio spiraliniais užtrauktukais, kelnų klešnių apatinėje vidinėje dalyje. Užtrauktukas įsiūtas per visą diametrą. Prie apsauginės detalės apačios palankos iš vidinės pusės prisiūta juodos spalvos 2,5 cm pločio elastingė juosta su įaustais latekso siūlais (antipraslydimo elastingė juosta). Apsauginės detalės priekio apatinėje dalyje per vidurį, elastingės juostos pagalba tvirtinamas plastikinis kabliukas, skirtas pritvirtinti apsauginę detalę prie batų.
- Kelnų klešnių žingsnio siūlės apačioje prisiuvami figūriniai antsiuvai iš trinčiai atsparios medžiagos. Kelnų apačios plotis reguliuojamas elastinge virvute su fiksatoriumi. Elastingė virvelė tvirtinama kelnų klešnių apatinėje dalyje 2 cm pločio ripso juoste prie šoninės siūlės.
- Patogiam užtrauktukų atsegimui ar užsegimui prie užtrauktukų galvučių pritvirtinti plastikiniai pakabukai su elastingėmis virvelėmis. Spalva juoda. Kibūs tekstiliniai užsegimai juodos spalvos. Visi nukirpti kibių tekstilinių užsegimų kraštai apdirbti, kad neirtų. Visos kibaus tekstilinio užsegimo dalys ant gaminio persiūtos dvejomis sukryžiuotomis įstrižomis siūlėmis. Kelnų gamybai naudojami spiraliniai ir profiliniai užtrauktukai. Spiralinių užtrauktukų dantukų takelio plotis 4 mm, profilinių užtrauktukų dantukų takelio plotis 5 mm. Moteriškos kelnės nuo vyriškų skiriasi užsegimo kryptimi ir konstrukcija, kuri atlikta vadovaujantis moteriškos figūros matmenimis, remiantis LST ISO 8559 standarto duomenimis.
- Atsarginiai priedai: prie gaminio (tvirtinama prie vidinės ženklinimo etiketės), įpakuotame plastikiniame maišelyje pridedama 1 atsarginė saga ir 1 spaudžių komplektas. Pakavimas / ženklinimas: kelnės sulankstomas ir dedamos į skaidrų, patvarų plastikinį maišelį. Ant gaminio pakuotės patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis.

APATINIŲ (TERMO) KELNIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Modelis Merino Xtreme Kelnės

- Pokelnės skirtos dėvėti žiemos sezono metu.
- Pokelnės siuvamos iš daugiasluoksnės medžiagos. Medžiagos išoriniame sluoksnyje 80 % merino vilnos ir 20 % poliamido, apatinis sluoksnis iš 100 % funkcionalaus poliesterio viduje. Medžiagos spalva - juoda. Medžiagos paviršinis tankis 220 g/m².
- Pokelnės moterims - pritaikytos moteriškai figūrai.
- Pokelnės labai prigludusio silueto (Next to skin).
- Pokelnių liemens juosta plati ir elastinga.
- Pokelnių siūlės turi būti plokščios, kad nedirgintų odos.
- Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas ir pažymėtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią tvarką. Gaminio vidinėje etiketėje neišplaunamais dažais nurodytas gamintojas, dydis, ūgis, medžiagos sudėtis, pagaminimo metai, priežiūros ženklų simboliai, pagal LST EN ISO 3758. Ant kiekvieno gaminio turi būti patikimai pritvirtinta popierinė etiketė, kurioje nurodytas gamintojas, gaminio pavadinimas, dydis, ūgis. Etiketė tvirtinama taip, kad matytųsi visa išvardinta informacija.
- Gaminiai pakuojami į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gminių pakuotė ir jos dalys pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.
- Apatinės kelnės sulankstomos ir dedamos į skaidrius plastikinius maišelius.

Daugiau informacijos: <https://thermowave.com/lt/products/vyriskos-merino-xtreme-termo-kelnes>



RAŠYTINIS PATVIRTINIMAS

UAB „SABELIJOS PREKYBA“ yra gaminių, t. y. pokelnių, toliau („**Gaminiai**“), tiekėja bei teikia pasiūlymą Greitosios medicinos pagalbos tarnybai, skelbiamame mažos vertės viešajame pirkime „Darbo rūbai“ (Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje pirkimas buvo paskelbtas 2024-08-21, CVP IS pirkimo Nr. 735453).

Tiekėjas teikia pirkėjui aktualius rašytinius patvirtinimus:

Pirma, patvirtiname, kad Gaminiai atitinka visus Pirkimo dokumentų reikalavimus, kurie taikomi techninėje specifikacijoje. Mes suteikiame Gaminiams kokybės garantiją, kurios taikymo sąlygos yra nurodytos toliau: terminas – 12 mėn. aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo iš pirkėjo sandėlio dienos, ir 24 mėn. nuo prekių priėmimo į sandėlį dokumentų pasirašymo dienos.

Antra, patvirtiname, jog Gaminų pakuotės yra laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas, bei atitinkame Pirkimo sąlygų reikalavimus.

Trečia, patvirtiname, kad mūsų tiekiamų pokelnių gamintojas – UAB „Thermowave“ kuris deklaruoja, kad gamyboje bus naudojamas pagrindinis mezginys, kurį sudaro nekenksminga merino vilna. Ši vilna yra iki 100 % biologiškai suyanti ir visada užtikrina geriausią kokybę.

Ketvirta, patvirtiname, kad Gaminio gamybai naudojamas pagrindinis mezginys atitinka Pirkimo sąlygų aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimus:

- audinys atitinka Aplinkos ministro įsakymo 9.1.1 punktą ir pagrindinėje medžiagoje nėra didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (angl. SVHC) (koncentracija mažesnė kaip 0,1 %);
- audinyje nėra kenksmingų cheminių medžiagų, nurodytų Aplinkos ministro įsakymo 9.1.2 punkte;
- gaminyje naudojamas poliesterio pluoštas atitinka Aplinkos ministro įsakymo 9.2.1 punktą ir 100 proc. pagamintas iš perdirbtų atliekų;
- gaminyje naudojamas medvilnės pluoštas atitinka vieną Aplinkos ministro įsakymo 9.2.2 papunktį: naudojamas medvilnės pluoštas sudarytas iš ne mažiau kaip 20 proc. organiškai išgautos medvilnės pagal nustatytus reikalavimus 2007 m. birželio 28 d. Tarybos reglamentu (EB) Nr. 834/2007 dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklavimo ir panaikinantį Reglamentą (EEB) Nr. 2092/91

Kilus klausimams, prašome susisiekti: