

VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA

Atviro konkurso (tarptautinis pirkimas)
CVP IS Nr. 1161137 tiekėjams
(pranešimas CVP IS priemonėmis)

2025-03-06 Nr. PU-412-2

DĖL ATSAKYMŲ Į PAKLAUSIMUS PATEIKIMO

Valstybės įmonė Valstybių miškų urėdija (toliau – Perkančioji organizacija/VMU) vykdo atvirą konkursą (tarptautinis pirkimas) Nr. PU-412/2025 (CVP IS pirkimo numeris 1161137) Asmeninių apsaugos priemonių kūno apsaugai pirkimas (toliau – Pirkimas). Pirkime gauti tiekėjų paklausimai. Perkančioji organizacija, vadovaujantis Pirkimo Atviro konkurso Bendrųjų sąlygų 3.3 punktu¹, teikia atsakymus į juos:

Nr.	Paklausimas*	Atsakymas
1.	<p><i>Ačiū už atsakymus, tačiau norime pažymėti, kad jūsų pateiktas argumentas ir konkretaus produkto pavyzdys (pirkimo dalis Nr. 3.4.) prieštarauja kitiems reikalavimams, nurodytiems techninėje specifikacijoje.</i></p> <p><i>Pirkimo dalis Nr. 3.4. Braidymo kelnės. Techninėje specifikacijoje nurodytas reikalavimas „Pagamintos iš vandeniui atsparios, poliesterio pagrindu pagamintos medžiagos, kuri iš vienos pusės yra dengta PVC arba lygiavertės medžiagos“. Jūsų pateiktas pavyzdys (https://fishon.lt/bridkelines/6881-hart-neoprenines-bridkelines-araxes-45mm-paskutinis-dydis-4041.html) pagamintas iš neopreno, kuri savo savybėmis iš esmės skiriasi nuo „poliesterio pagrindu pagamintos medžiagos, kuri iš vienos pusės yra dengta PVC arba lygiavertės medžiagos“. Žemiau pateikiame išsamų paaiškinimą dėl minėtų medžiagų skirtumų:</i></p> <p><i>Kuo skiriasi neoprenas ir poliesterio pagrindu pagaminta medžiaga, kuri iš vienos pusės yra dengta PVC?</i></p> <p><i>ChatGPT said:</i></p> <p><i>Neoprenas ir poliesterio pagrindu pagaminta medžiaga, kuri iš vienos pusės yra dengta PVC, yra dvi skirtingos medžiagos, kurios pasižymi savomis savybėmis ir pritaikymu. Štai pagrindiniai skirtumai tarp šių dviejų medžiagų:</i></p> <p><i>1. Medžiagos pagrindas ir struktūra</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Neoprenas – Tai elastomero pagrindu pagaminta medžiaga (sintetinis kaučiukas), kuris pasižymi elastingumu, lankstumu ir puikiomis šilumos izoliacijos savybėmis. Neoprenas neturi pagrindo audinio, jis pats veikia kaip pagrindas ir padengiamas papildomais sluoksniais tik tada, kai reikia.</i> <i>• Poliesterio pagrindu pagaminta medžiaga su PVC danga – Tai kompozitinė medžiaga, kurios pagrindas yra poliesterio audinys (sintetinis pluoštas), padengtas PVC sluoksniu. Poliesteris suteikia medžiagai tvirtumą ir atsparumą tempimui, o PVC danga padidina atsparumą vandeniui ir įvairiems aplinkos veiksniams.</i> <p><i>2. Elastingumas ir lankstumas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Neoprenas – Neoprenas yra labai elastingas ir lankstus, todėl gali išlaikyti savo formą ir patogiai prisitaikyti prie kūno ar paviršiaus, net ir po ilgalaikio naudojimo.</i> <i>• Poliesterio su PVC danga – Poliesteris yra tvirtesnis ir mažiau elastingas nei neoprenas. Nors PVC danga suteikia</i> 	<p>Pažymime, kad mūsų pateiktas argumentas ir konkretaus produkto pavyzdys (pirkimo dalis Nr. 3.4.) neprieštarauja kitiems reikalavimams, nurodytiems techninėje specifikacijoje todėl, kad mes nelyginome medžiagų lygiavertiškumo, tik nurodėme, kad produkto storis gali būti matuojamas milimetrais.</p> <p>Perkančioji organizacija prašo siūlyti prekę, kurios storis yra ne mažesnis kaip 0.68 mm.</p>

¹ 3.3. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, VMU turi teisę savo iniciatyva paaiškinti (patikslinti) pirkimo dokumentus. Atsakydama į kiekvieną tiekėjo pateiktą prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus, arba aiškindama, tikslindama pirkimo dokumentus savo iniciatyva, VMU turi paaiškinimus, patikslinimus paskelbti CVP IS ir išsiųsti visiems tiekėjams, kurie prisijungė prie šio pirkimo, CVP IS susirašinėjimo priemonėmis ne vėliau kaip: Tarptautinio pirkimo atveju, kai netaikoma pagrečitinta procedūra (koks pirkimas atliekamas žr. Specialiosiose sąlygose) 6 (šešios) kalendorinės dienos iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos <...>.

tam tikrą lankstumą, ji vis tiek nėra tokia elastinga kaip neoprenas.

3. Izoliacinės savybės

- *Neoprenas – Neoprenas turi puikias šilumos izoliacijos savybes, nes jo struktūra sulaiko orą ir šilumą, todėl jis idealiai tinka šiltų ir vėsinančių drabužių gamybai, pvz., nardymo kostiumams ir šiltai aprangai šaltu oru.*

- *Poliesterio su PVC danga – Ši medžiaga turi gerą vandeniui atsparią savybę dėl PVC sluoksnio, tačiau ji neturi tokių išskirtinių šilumos izoliacijos savybių kaip neoprenas. Poliesteris su PVC danga gali būti tinkamas drabužiams, kurie turi būti atsparūs vandeniui, tačiau nebus taip veiksmingas izoliacijos požiūriu.*

4. Atsparumas vandeniui ir aplinkos veiksniams

- *Neoprenas – Neoprenas yra atsparus vandeniui, tačiau jis gali sugerti vandenį, jei nėra padengtas išoriniais sluoksniais. Be to, jis yra atsparus įvairiems cheminių medžiagų poveikiams ir dilimui, tačiau ilgalaikis UV spindulių poveikis gali susilpninti medžiagą.*

- *Poliesterio su PVC danga – PVC danga suteikia labai gerą atsparumą vandeniui ir drėgmei. Tai daro šią medžiagą idealiai tinkančią naudoti gaminiuose, kurie turi būti apsaugoti nuo drėgmės, pvz., vandens nepralaidžiuose drabužiuose. PVC taip pat atsparus UV spinduliams ir daugeliui cheminių medžiagų.*

5. Patvarumas ir atsparumas dilimui

- *Neoprenas – Neoprenas yra gana atsparus dilimui ir ilgaamžis, tačiau gali susidėvėti ilgalaikio UV spindulių poveikio arba tiesioginio kontakto su aštriais objektais atveju.*

- *Poliesterio su PVC danga – Poliesteris su PVC danga yra labai atsparus dilimui ir mechaniškai tvirtesnis nei neoprenas, tačiau PVC danga gali būti jautri įbrėžimams ir pažeidimams, ypač kai ilgą laiką naudojama lauke.*

6. Naudojimo sritis

- *Neoprenas – Dėl savo elastingumo, izoliacijos ir lankstumo neoprenas plačiai naudojamas drabužiuose, kurie turi suteikti šilumos izoliaciją ir lankstumą, pavyzdžiui, nardymo kostiumuose, banglenčių kostiumuose, žvejybinėje aprangoje.*

- *Poliesterio su PVC danga – Tai labai dažna medžiaga lauko ir darbo drabužiuose, palapinėse, maišuose, apsauginiuose drabužiuose, kai reikia atsparumo vandeniui, tačiau šilumos izoliacija nėra pagrindinis reikalavimas. Ji taip pat naudojama drabužiuose, kuriuose reikalingas stiprus atsparumas aplinkos veiksniams.*

7. Kaina

- *Neoprenas – Dėl savo sudėtingesnio gamybos proceso, neoprenas dažnai būna brangesnis nei poliesterio su PVC danga.*

- *Poliesterio su PVC danga – Ši medžiaga paprastai yra pigesnė nei neoprenas, nes poliesteris yra lengviau pagaminamas ir pigesnis kaip žaliava.*

Apibendrinimas:

- *Neoprenas yra ideali medžiaga, kai reikalingas didelis elastingumas, šilumos izoliacija ir vandeniui atsparios savybės, todėl jis naudojamas šiltos aprangos, pvz., nardymo kostiumų, gamybai.*

- *Poliesterio pagrindu pagaminta medžiaga su PVC danga pasižymi geru atsparumu vandeniui ir aplinkos*

veiksniams, tačiau neturi tokių gerų šilumos izoliacijos savybių kaip neoprenas. Ji dažnai naudojama lauko aprangoje, maišuose ir kitose pramoninėse srityse, kur vandens nepralaidumas yra svarbiausias.

Atitinkamai dėl skirtingų medžiagų savybių skiriasi jų svoris.

Detalus išaiškinimas pateikiamas žemiau:

Ar skiriasi neopreno ir poliesterio pagrindu pagamintos medžiagos, kuri iš vienos pusės yra dengta PVC, storis?

ChatGPT said:

Taip, neopreno ir poliesterio pagrindu pagamintos medžiagos, kuri iš vienos pusės yra dengta PVC, storis gali skirtis, nes šios medžiagos turi skirtingas struktūras ir gamybos procesus. Štai keletas aspektų, kurie lemia skirtumus jų storio atžvilgiu:

1. Neoprenas

- **Storis:** Neopreno storis paprastai svyruoja nuo 1 mm iki 7 mm arba net daugiau, priklausomai nuo naudojimo tikslo. Pavyzdžiui, nardymo kostiumuose dažnai naudojamas 3–5 mm storio neoprenas, kad būtų užtikrinta šilumos izoliacija ir lankstumas. Neopreno storis gali būti pasirinktas priklausomai nuo norimos šilumos izoliacijos lygio.

- **Struktūra:** Neoprenas pats savaime turi elastingą struktūrą ir oro pripildytas mikrokanalas, kuris suteikia šilumos izoliaciją, todėl jo storis yra svarbus norint pasiekti tinkamą izoliaciją ir komfortą.

2. Poliesterio pagrindu pagaminta medžiaga su PVC danga

- **Storis:** Poliesterio pagrindu pagamintos medžiagos, dengtos PVC, paprastai būna plonesnės, nes PVC danga yra kietą ir nepriklauso nuo elastomero savybių, kaip neoprenas. PVC danga paprastai būna nuo 0,2 mm iki 1 mm storio, o poliesterio audinys yra plonas ir tvirtas. Kiekvienos medžiagos storis priklauso nuo gamybos poreikių ir pritaikymo.

- **Struktūra:** Poliesteris su PVC danga yra tvirtas ir atsparus aplinkos veiksniams, tačiau neturi tokios šilumos izoliacijos savybės kaip neoprenas, todėl dažniausiai naudojamas plonesnės medžiagos, ypač kai pagrindinis tikslas yra vandeniui atsparus paviršius, o ne šilumos išlaikymas.

Pagrindiniai skirtumai:

- **Neoprenas** – Dėl savo elastingumo ir izoliacinių savybių, neoprenas gali būti storesnis, nes jo storis tiesiogiai priklauso nuo norimos izoliacijos lygio.

- **Poliesteris su PVC danga** – Paprastai būna plonesnis, nes PVC danga užtikrina atsparumą vandeniui, tačiau pati medžiaga neturi tokių šilumos izoliacijos savybių kaip neoprenas.

Apibendrinimas:

- **Neoprenas** gali būti storesnis, nes jis dažnai naudojamas šilumos izoliacijai ir lankstumui užtikrinti (pvz., nardymo kostiumai).

- **Poliesteris su PVC danga** paprastai būna plonesnis, nes ši medžiaga dažniau naudojama atsparumui vandeniui užtikrinti, tačiau nesuteikia tokios šilumos izoliacijos, kaip neoprenas.

Prašome patikslinti, koks turi būti reikalaujamos medžiagos („poliesterio pagrindu pagamintos medžiagos, kuri iš vienos pusės yra dengta PVC arba lygiavertės medžiagos“) storis, išreiškiamas gramatūra.

Pirkimo komisijos pirmininkė

Ieva Rimšienė

J. Stonienė, tel. +370 60845521, el. p. jurga.stoniene@vmu.lt