

Atsakymai į tiekėjų pateiktus siūlymus ir (ar) pastabas

Eil. Nr.	Klausimas iš Rinkos konsultacijos klausimyno	Dalyvio pastaba / siūlymas	Perkančiojo subjekto atsakymas VIEŠINAMAS
10.3.	Ar turite pastabų dėl techninės specifikacijos sąlygų? Jeigu taip, prašome nurodyti punktus ir pastabas.	1.1. Pusbačiai S1 PS SC FO SR Nurodyti konkretaus modelio parametrai, neatsižvelgiant į standarto EN 20345:2022 minimalias reikšmes. Pavyzdžiui, pagal EN 20345:2022, batviršio pralaidumas vandens garams turi būti $\geq 0,8 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$, kai tuo tarpu reikalaujamas $\text{mg/cm}^2/\text{h} \geq 80,00$. Pagal EN 20345:2022, vandens garų koeficientas turi būti $\geq 15 \text{ mg/cm}^2$, kai tuo tarpu reikalaujama $\text{mg/cm}^2 \geq 690,00$. Daroma prielaida apie konkretų norimą įsigyti modelį ir galimai ribojamą konkurenciją.	1.1. PUNKTAS: Batviršio ir pamušalo medžiagų vandens garų pralaidumo bei vandens garų koeficiento rodikliai yra pagrįsti, siekiant užtikrinti aukštesnį darbuotojų komforto ir sveikatos lygį. Batai efektyviau išgarina drėgmę iš bato vidaus, todėl darbuotojų pėdos išlieka sausas net ilgo darbo metu, mažina prakaitavimo, odos sudirginimo ir grybelinių infekcijų riziką, ypač kai batai dėvimi ilgas darbo valandas ar šiltoje aplinkoje. Padidėjęs oro ir garų pralaidumas užtikrina geresnį mikroklimatą bato viduje, kas tiesiogiai lemia darbuotojų didesnę komfortą ir našumą. Taigi didesni reikalavimai yra ne pertekliniai, o pagrįsti objektyviu poreikiu užtikrinti ergonomiką, sveikatą ir komfortą darbo vietoje. Tokie kriterijai atitinka viešųjų pirkimų principus, nes orientuojamasi į kokybinius ir funkcinis darbuotojų saugos aspektus, o ne į konkretų gamintoją ar modelį. Techniniai reikalavimai pagrįsti: rinkoje yra ne mažiau kaip du gamintojai siūlantys atitinkančias nustatytus reikalavimus prekes:
		1.7. Nurodytas vienas galimas pado tipas – „dvigubo liejimo poliuretanas (PU/PU)“. Rinkoje egzistuoja daug kitų galimų alternatyvų, pavyzdžiui, PU/TPU ir kt. Leisdami siūlyti avalynę su alternatyvia pado konstrukcija, padidintumėte pasiūlymų skaičių.	1.7. PUNKTAS: tikslinti technines sąlygas : „dvigubo liejimo poliuretanas (PU/PU) ARBA LYGEVIARTIS“.
		1.8. Pirštų apsauga: „aliuminė“. Rinkoje daug daugiau modelių su plastikine, kompozitine ar lygiaverte apsaugine nosele. Tokia avalynė lengvesnė, patogesnė, turi kitų privalumų. Leisdami siūlyti avalynę su tokio tipo apsaugine nosele, padidintumėte pasiūlymų skaičių.	1.8 PUNKTAS: tikslinti technines sąlygas: „Pirštų apsauga: „aliuminė“ ARBA LYGEVIARTĖ“.

		2.1. Batai S1P SRC 2.2. Taip pat nurodyti konkretūs parametrai, ženkliai viršijantys minimalias vertes pagal EN 20345:2011. Daroma prielaida apie konkretų norimą įsigyti modelį ir galimai ribojamą konkurenciją.	2.2.PUNKTAS: Batviršio ir pamušalo medžiagų vandens garų pralaidumo bei vandens garų koeficiento rodikliai yra pagrįsti, siekiant užtikrinti aukštesnį darbuotojų komforto ir sveikatos lygį. Batai efektyviau išgarina drėgmę iš bato vidaus, todėl darbuotojų pėdos išlieka sauses net ilgo darbo metu, mažina prakaitavimo, odos sudirginimo ir grybelinių infekcijų riziką, ypač kai batai dėvimi ilgus darbo valandas ar šiltoje aplinkoje. Padidėjęs oro ir garų pralaidumas užtikrina geresnį mikroklimatą bato viduje, kas tiesiogiai lemia darbuotojų didesnę komfortą ir našumą. Taigi didesni reikalavimai yra ne pertekliniai, o pagrįsti objektyviu poreikiu užtikrinti ergonomiką, sveikatą ir komfortą darbo vietoje. Tokie kriterijai atitinka viešųjų pirkimų principus, nes orientuojamasi į kokybinius ir funkcinius darbuotojų saugos aspektus, o ne į konkretų gamintoją ar modelį. Techniniai reikalavimai pagrįsti: rinkoje yra ne mažiau kaip du gamintojai siūlantys atitinkančias nustatytus reikalavimus prekes:
		2.8. Nurodytas vienas galimas pado tipas – „dvigubo liejimo poliuretanais (PU/PU)“. Rinkoje egzistuoja daug kitų galimų alternatyvų, pavyzdžiui, PU/TPU ir kt. Leisdami siūlyti avalynę su alternatyvia pado konstrukcija, padidintumėte pasiūlymų skaičių.	2.8. PUNKTAS: tikslinti technines sąlygas: „dvigubo liejimo poliuretanais (PU/PU) ARBA LYGEVIARTIS“.
			PUNKTAI 3.2. ir 3.8. Atsakymai analogiški, kaip punktuose 2.2. ir 2.8. Klausimas analogiški, kaip punktuose 2.2. ir 2.8.
		3.1. Auliniai žieminiai batai S3 CI WR SRC 3.2. Analogiški komentarai dėl konkrečių parametrų. 3.8. Analogiški komentarai dėl pado. Kadangi perkami žieminiai batai, kokie reikalavimai keliami pašildinimo medžiagai/tipui (nenurodyta).	3.1. PUNKTAS DĖL ŽIEMINIŲ BATŲ PAŠILTINIMO: Aprašytas žieminis darbinis batas atitinka S3 WR CI SRC klasę pagal EN ISO 20345 standartą. Šis žymenys (S3 – apsauga nuo vandens įsiskverbimo, WR – vandens atsparumas, CI – izoliacija nuo šalčio) užtikrina, kad avalynė yra tinkama naudoti žiemos sąlygomis. Papildomai numatytas kvėpuojantis funkcinis pamušalas su membrana leidžia efektyviai reguliuoti drėgmės ir šilumos balansą bato viduje – pėdos išlieka šiltos, tačiau neprakaituoja. Todėl pirkimo sąlygose numatytas funkcinis pamušalas su membrana ir CI bei WR savybėmis yra pakankamas ir optimalus sprendimas žiemos sąlygoms, o avalynė su kailiniais pamušalais nelaikoma lygiaverte, nes neatitinka reikalaujamo kvėpuojančio funkcionalumo.
		Kokio aukščio avalynę norima įsigyti (B ar C). Terminas „auliniai“ gali klaidinti. Taip pat, siūlytume atsižvelgti į tai, kad rinkoje jau daug modelių, sertifikuotų pagal naująjį EN 20345:2022 standartą. Reikšminga tai, kad minimalios reikšmės (vandens garų pralaidumas, koeficientas ir t.t.) bei kitas ženklumas gali būti skirtingi priklausomai nuo to, ar siūlomi batai sertifikuoti pagal seną (20345:2011) ar pagal naują (EN 23045:2022) standartą.	Tikslinti technines sąlygas: „batų aukštis turi būti „B“. Avalynė gali būti siūloma tiek pagal standartą EN ISO 20345:2011, tiek pagal naująjį standartą EN ISO 20345:2022, jei užtikrinamas lygiavertiškas saugos ir funkcinių savybių lygis. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga, pateikiant tai patvirtinančius dokumentus (pvz., sertifikatus, bandymų ataskaitas ar techninius duomenis).

10.6.	Ar pasiūlymų vertinimo metodika ir atrankos kriterijai yra aiškūs ir suprantami? Ar turite pastabų dėl pasiūlymų vertinimo metodikos ir atrankos kriterijų? Jei taip, prašome nurodyti, dėl kurių punktų.	Pasiūlymų vertinimo metodika ir atrankos kriterijai yra aiškūs ir suprantami	
10.7.	Ar pasiūlymo forma yra aiški ir suprantama? Pasiūlymo formą užpildyti lengva ar sudėtinga? Jei sudėtinga, prašome nurodyti, kuriose vietose.	Pasiūlymo forma yra aiški ir suprantama	

Eil. Nr.	Klausimas iš Rinkos konsultacijos klausimyno	Dalyvio pastaba / siūlymas	Perkančiojo subjekto atsakymas VIEŠINAMAS
10.1.	Ar teiktumėte pasiūlymą dėl šio pirkimo objekto? Jeigu ne, prašome nurodyti priežastį kodėl.	Jeigu neatsižvelgtumėte į mūsų pastabas ir rekomendacijas – ne.	
10.2.	Ar techninėje specifikacijoje nurodytas pirkimo objektas yra aiškūs? Jei ne, prašome nurodyti, kas neaišku ir ką	Nurodytas pirkimo objektas yra aiškus.	

	turėtumėme paaiškinti ir (arba) patikslinti.		
10.3.	Ar turite pastabų dėl techninės specifikacijos sąlygų? Jeigu taip, prašome nurodyti punktus ir pastabas.	Taip, kai kuriuose pozicijose jie atrodo pertekliniai. Pastabas pateisime prie kiekvienos pozicijos atskirai.	
10.4.	Kokie būtų kiti Jūsų pastebėjimai ir siūlymai dėl techninės specifikacijos?	„REIKALAUJAMAS DOKUMENTAS PREKIŲ ATITIKTIES ĮVERTINIMUI“, prašote tik gamintojo deklaracijos ir nuorodos į prekės gamintojo puslapį. Tačiau tokių reikalavimų kokius keliate prekės atitikimu nei deklaracijoje nei puslapyje nebūna pateikta. Rekomenduojame prašyti sertifikatų ir bandymo protokolų.	Papildyti technines sąlygas: „Reikalaujamas dokumentas prekių atitikties įvertinimui: gamintojo sertifikatai ir bandymų protokolai“
10.6.	Ar pasiūlymų vertinimo metodika ir atrankos kriterijai yra aiškūs ir suprantami? Ar turite pastabų dėl pasiūlymų vertinimo metodikos ir atrankos kriterijų? Jei taip, prašome nurodyti, dėl kurių punktų.	Nepastebėjau, kad vertinimo metodika būtų taikoma kitokia nei žemiausia kaina.	
10.7.	Ar pasiūlymo forma yra aiški ir suprantama? Pasiūlymo formą užpildyti lengva ar sudėtinga?	Taip, suprantama ir aiški. Lengva supildyti.	
	Jei sudėtinga, prašome nurodyti, kuriose vietose.		

Techninės specifikacijos Prekių atitikties lentelės nustatytiems reikalavimams

Eil. nr.	REIKALAVIMAI	REIKALAUJAMOS PARAMETRŲ REIKŠMĖS	REIKALAUJAMAS DOKUMENTAS PREKIŲ ATITIKTIES ĮVERTINIMUI Dalyvio pastaba / siūlymas	Perkančiojo subjekto atsakymas VIEŠINAMAS
1.	Pusbačiai S1 PS SC FO SR			
1.1.	Avalynė turi atitikti standartą EN ISO 20345:2022 S1 PS SC FO SR (arba lygiavertį).		- Pagal ISO 20345:2021, punktą 5.4.6: Vandens garų pralaidumas turi būti $\geq$ 0.8 mg/cm²/h, prašome patikslinti ar nėra klaidos, kadangi nėra jokios avalynės medžiagos, kuri pasiektų 80 mg/cm²/h. Gal tai techninė klaida ir reikalavimą taikėte daugiau nei minimalus reikalavimai $\geq$ 0.8 mg/cm²/h? Gali būti, kad neteisingas mastelis? - SC Atsižvelgiant į tai, kad 1.2 punkte jau numatyta, jog batviršio priekis yra aplietas per visą pirštų plotį, šis sprendimas konstrukciškai užtikrina tokį patį ar aukštesnį dilimo atsparumo lygį, kaip ir EN ISO 20345:2021 papildomas SC reikalavimas. Todėl SC parametras šiuo atveju yra perteklinis (duplikatinis) ir siūlome jį pašalinti, siekiant išvengti nereikalingo reikalavimų dubliavimo bei išlaikyti konkurencingas tiekimo sąlygas	-
1.2.	Batviršis: labai gerai kvėpuojantis tinklinis audinys. Batviršio priekis aplietas per visą pirštų plotį, užkulnio dalis sutvirtinta oda, versta oda arba lygiaverte medžiaga...	Batviršio pralaidumas vandens garams mg/cm²/h $\geq$ 80,00 vandens garų koeficientas mg/cm² $\geq$ 690,00.		Prašomas batviršio audinys turi būti labai gerai kvėpuojantis tinklinis audinys. Klaidos nėra, reikalavimas yra pagrįstas, siekiant užtikrinti aukštesnį darbuotojų komforto ir sveikatos lygį. Techniniai reikalavimai pagrįsti: rinkoje yra ne mažiau kaip du gamintojai siūlantys atitinkančias nustatytus reikalavimus prekes
1.3.	Liežuvėlis: paminkštintas.			-
1.4.	Užsegimo būdas: užrišimas raišteliais.			-
1.5.	Pamušalas: kvėpuojantis funkcinis pamušalas.	Pamušalo pralaidumas vandens garams mg/cm²/h $\geq$ 4,0, vandens garų koeficientas mg/cm² $\geq$ 40,0.		SC parametras yra kartotinis, nes jis užtikrina, kad aplietas batviršio priekis per visą pirštų plotą turės gerą atsparumą trinčiai (nudilimui), ką ir nurodo SC klasė.
1.6.	Įklotė: minkšta, pagaminta iš PU, išimama, antistatinė, anatomiškai išformuota, perforuota, padengta dilimui atsparia medžiaga.		-	
1.7.	Padas: dvigubo liejimo poliuretanais (PU/PU). Padas atsparus praslydimui, atsparus dilimui.		-	
1.8.	Pirštų apsauga: aliuminė arba lygiavertė.		Pakeitimas negalimas. Praktika parodė, kad greito užsegimo sistemos susidėvi ir lūžta žymiau dažniau ir greičiau, nei batraiščiai, tuo sukeldami pavojų darbuotojų sveikatai.	
1.9.	Pado apsauga: tekstilinis, daugiasluoksniškas, ypač tankios, pradūrimui atsparios medžiagos pado tarpas arba lygiavertis.			

1.10.	Spalva: juoda, gali turėti ryškios spalvos detalių, atšvaitinių detalių.		savybių sprendimas. Toks pakeitimas užtikrintų funkcinių savybių lygiavertiškumą, technologinį lankstumą ir platesnę konkurenciją, nepažeidžiant standarto EN ISO 20345:2021 reikalavimų.	
1.11	Dydžių skalė: nuo 36 iki 48. Pasirenkama užsakymo metu.			
2.	Batai S1P SRC			-
2.1.	Avalynė turi atitikti standartą EN ISO 20345:2011 S1P SRC (arba lygiavertį).		2.2. punktas: šio reikalavimo (≥ 15 mg/cm²/h) neįmanoma pasiekti daugeliui medžiagų; tai ~20 kartų daugiau nei ISO 20345 minimalus reikalavimas. ≥ 125 mg/cm² fiziškai nepasiekama, nes tai atitiktų ekstremaliai plonų, beveik skystų sluoksnių medžiagą.	-
2.2.	Batviršis: mikropluoštas arba nubuko oda.	Storis ≥1,6 mm. Turi turėti perforuotas skylutes geresniam kvėpavimui. Batviršio pralaidumas vandens garams mg/cm²/h ≥ 15,00, vandens garų koeficientas mg/cm² ≥ 125,00.		Mikropluošto ir nubuko odos pasirinktos dėl jų gerų batviršio kvėpavimo savybių. Dėl to nustatyti aukštesni nei minimalius standartinius reikalavimus viršijantys rodikliai, siekiant užtikrinti darbuotojų komfortą, pėdų sausumą ir patogumą

2.3.	Liežuvėlis: paminkštintas.	Pagal ISO 20345:2021 5.4.6 punktą, minimalus batviršio vandens garų pralaidumas yra $0,8 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$, o vandens garų koeficientas $\geq 15 \text{ mg/cm}^2$. Mūsų siūlomi rodikliai: vandens garų pralaidumas = $5,9 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$, Vandens garų koeficientas = 103 mg/cm^2 – tai taip sufleruoja, kad avalynė turi būti geresnė nei ISO 20345 minimalūs reikalavimai, tuo pačiu užtikrintų tokį patį funkcionalumą, kaip konkurso reikalavimai ir galėtų būti laikomi lygiaverčiu sprendimu,		Batų batviršis turėtų būti pagamintas iš orui laidžios medžiagos su perforuotomis ventiliacinėmis angomis, kad užtikrintų gerą oro cirkuliaciją ir prakaito garavimą. Rodmuo 125 mg/cm^2 nėra perteklinis ar klaidingas – jis rodo aukštą oro pralaidumą, o aprašyta avalynė, būdama S1P kategorijos, pilnai atitinka standartą EN ISO 20345 ir yra tinkama naudoti pagal pirkimo sąlygų reikalavimus. Techniniai reikalavimai pagrįsti: rinkoje yra ne mažiau kaip du gamintojai siūlantys atitinkančias nustatytus reikalavimus prekes
2.4.	Apyčiurnis: paminkštintas.	atitinkančiu saugos, kvėpavimo ir komforto		-
2.5.	Užsegimo būdas:	kriterijus, bei praplėstų		-

	užrišimas raišteliais.	galimų tiekėjų sąrašą . • Taip pat 1 ir 2 pozicijai siulome sumažinti dydžių skalę nuo 37 iki 48. Statistikos duomenys apie darbo avalynės naudotojų pėdų dydžius rodo, kad 36 ir 49 dydžiai praktiškai sudaro mažą paklausos dalį, todėl jų įtraukimas nereikalingai apsunkina dalyvavimą konkurse, taip mažindamas konkurencinę aplinką. Mūsų siūlomas pakeitimas būtų: Dydžių skalė nuo 37-48, tačiau laimėjimo atveju tiekėjas, esant poreikiui, privalo pasiūlyti avalynę, atitinkančią tas pačias sąvlybas 36 ir 49 dydžiams.		
2.6.	Pamušalas: kvėpuojantis funkcinis pamušalas.	Pamušalo pralaidumas vandens garams $\text{mg/cm}^2/\text{h} \geq 2,0$, vandens garų koeficientas $\text{mg/cm}^2 \geq 20,0$.	-	-
2.7.	Įklotė: minkšta, pagaminta iš PU, išimama, antistatinė, anatomiškai išformuota.		-	--
2.8.	Padas: dvigubo liejimo poliuretanais (PU/PU). Padas atsparus praslydimui, atsparus dilumui.		-	
2.9.	Pirštų apsauga: kompozitinė arba lygiavertė.		-	-

2.10.	Pado apsauga: tekstilinis, daugiasluoksnės, ypač tankios, pradūrimui atsparios medžiagos pado tarpas arba lygiavertis.			
2.11.	Spalva: juoda, gali turėti ryškios spalvos detalių, atšvaitinių detalių.			
2.12.	Dydžių skalė nuo 36 iki 49. Pasirenkama užsakymo metu.			Dydžių skalė nemažinama. Poreikis dydžių nuo 36 iki 49.
3.	Auliniai žieminiai batai S3 CI WR SRC			
3.1.	Avalynė turi atitikti standartą EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRC (arba lygiavertį).		3.2 reikalavimai batviršiui rinkoje retai sutinkami ir riboja konkurenciją. Mūsų siūlomi reikalavimai, atsižvelgiant į tai, kad avalynė turi būti WR, siūlomas batviršio vandens garų pralaidumas $\geq 4,0 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$ ir vandens garų koeficientas $\geq 25 \text{ mg/cm}^2$, tai taip pat užtikrina tiek pakankamą kvėpavimą, tiek WR atsparumą. Šie parametrai žymiai viršija EN ISO 20345 minimalias ribas (vandens garų pralaidumas $\geq 0,8 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$, vandens garų koeficientas $\geq 15 \text{ mg/cm}^2$) ir galėtų būti laikomi lygiaverčiu sprendimu kliento reikalavimams.	
3.2.	Batviršis: Nubuko oda arba lygiavertė. Batviršio priekis aplietas per visą pirštų plotį, užkulnio dalis sutvirtintas dilimui atsparia medžiaga arba lygiaverte medžiaga.	Batviršio pralaidumas vandens garams $\text{mg/cm}^2/\text{h} \geq 5,0$, vandens garų koeficientas $\text{mg/cm}^2 \geq 30,00$.		Nabuko oda pasižymi natūraliu kvėpavimu, elastingumu, atsparumu šalčiui ir geru drėgmės išgarinimu, todėl šios medžiagos pasirinkimas buvo pagrįstas siekiant užtikrinti ilgalaikį komfortą ir tinkamą pėdos mikroklimatą. Pasirinkti rodikliai yra optimalūs WR tipo demisezoninei avalynei, užtikrinantys ne tik atitiktį standartui, bet ir geresnę naudotojo apsaugą bei komfortą ilgalaikio dėvėjimo metu.
3.3.	Liežuvėlis: paminkštintas, sujungtas su bato šonais.			
3.4.	Apyčiurnis: paminkštintas.			
3.5.	Užsegimo būdas: užrišimas raišteliais.			
3.6.	Pamušalas: kvėpuojantis funkcinis pamušalas su membrana.	Pamušalo pralaidumas vandens garams $\text{mg/cm}^2/\text{h} \geq 5,0$, vandens garų koeficientas $\text{mg/cm}^2 \geq 29,0$.		
3.7.	Įklotė: minkšta, išimama, antistatinė.			
3.8.	Padas: dvigubo liejimo poliuretanais (PU/PU). Padas atsparus praslydimui, atsparus dilumui.			
3.9.	Pirštų apsauga: kompozitinė arba lygiavertė.			
	Pado apsauga: tekstilinis, daugiasluoksnės, ypač			

3.10.	tankios, pradūrimui atsparios medžiagos pado tarpas arba lygiavertis.			
3.11.	Spalva: juoda, gali turėti ryškios spalvos detalių, atšvaitinių detalių.			-
3.12.	Dydžių skalė nuo 35 iki 48. Pasirenkama užsakymo metu			-
4.	Dielektriniai batai arba kaliošai 0B SR HRO FO			
4.1.	Avalynė turi atitikti standartą EN ISO 20347:2022+A1:2024 0B SR HRO FO, EN 50321-1:2018 ne mažiau 1 klasė (arba lygiavertį).			
4.2.	Dielektriniai guminiai arba kaliošai turi būti ne mažiau 1 klasės (EN 50321-1:2018) elektrą izoliuojantys su vulkanizuotos gumos arba lygiavertės gumos padu.	Padas turi būti atsparus aukštoms temperatūroms, ≥300°C. Turi būti pritaikyti darbui iki 7,5 kV.		
4.3.	Dydžių skalė nuo 39 iki 49. Gali būti dydžių intervalais.			-
5.	Suvirintojo batai S3 CI SC FO SR			
5.1.	Avalynė turi atitikti standartą EN ISO 20345:2022 S3 CI SC FO SR (arba lygiavertį).		- Dalis specializuotos suvirintojo avalynės rinkoje dar gali būti sertifikuota pagal senesnius standartus, kuriuose SC parametro nėra, todėl reikalavimas ribotų konkurencinę aplinką. Mūsų siūlymas: SC reikalavimą šioje pozicijoje išimti, nes funkcionaliai pirštų apsauga užtikrinama jau ir batviršio apiejimu. - Dėl pado medžiagos. Specializuotoje aplinkoje (suvirinimo darbai) reikalingas padų atsparumas aukštai temperatūrai. Nitrilas pasižymi didesniu atsparumu	
5.2.	Batviršis: Natūrali oda arba lygiavertė. Batviršio priekis aplietas per visą pirštų plotį. Batraiščiai turi būti uždengti odos atvartu.	Turi būti greito atsegimo metalinė sagtelė. Batviršio pralaidumas vandens garams mg/cm²/h ≥ 1,0, vandens garų koeficientas mg/cm² ≥ 16,00.		Avalynė gali būti siūloma tiek pagal standartą EN ISO 20345:2011, tiek pagal naująjį standartą EN ISO 20345:2022, jei užtikrinamas lygiavertiškas saugos ir funkcinių savybių lygis. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga, pateikiant tai patvirtinančius dokumentus (pvz., sertifikatus, bandymų ataskaitas ar techninius duomenis).
5.3.	Liežuvelis: paminkštintas, sujungtas su bato šonais.			Tikslinama techninė specifikacija: „Padas: PU/PU arba PU/nitrilas arba lygiavertis.“
5.4.	Apyčiurnis: paminkštintas.			-
5.5.	Užsegimo būdas: užrišimas raišteliais, greito atsegimo metalinė sagtelė.			-
5.6.	Pamušalas: kvėpuojantis funkcinis pamušalas.	Pamušalo pralaidumas vandens garams mg/cm²/h ≥19,0, vandens garų koeficientas mg/cm² ≥ 150,0.		-

5.7.	Įklotė: minkšta, išimama, antistatinė, anatomiškai išformuota.	karščiui (HRO) nei įprastas PU/PU. Mūsų siulomas avalynės padas PU/Nitrilas.	Papildomas odos storumo rodiklis perteklinis reikalavimas, mažinantis konkurenciją.
5.8.	Padas: dvigubo liejimo poliuretaną (PU/PU). Padas atsparus praslydimui, atsparus dilimui.	- Mūsų pasiūlymas šiai pozicijai rinktis natūralią odą 2–2,2 mm storio, kad būtų užtikrintas pirštų ir batviršio mechaninis atsparumas. Batviršio odos storis kritiškai svarbus nelaimės atveju – per plonas batviršis neužtikrina tinkamos mechaninės apsaugos. Siulome sukonkretinti saugumo klasę paramterais: S3 CI FO SRC HRO arba lygiavertis. - Mūsų rekomadacija užsegimo būdui: pašalinti raištelius, paliekant tik metalines sagteles su greito atsiseimo mechanizmu, kad batai būtų maksimaliai greitai nusiimami, užtikrinant saugumą nelaimės atveju. Greitas batų nuėmimas – turi didelę vertę specializuotose aplinkose (suvirinimo darbai), kadangi nelaimės atveju nusiavimo laikas yra gyvybiškai svarbus. Raištelius greitai atrišti sudėtinga.	
5.9.	Pirštų apsauga: plieninė arba lygiavertė.		-
5.10.	Pado apsauga: plieninis arba lygiavertis.		-
5.11.	Spalva: juoda, gali turėti ryškios spalvos detalių, atšvaitinių detalių.		-
5.12.	Dydžių skalė nuo 39 iki 47. Pasirenkama užsakymo metu		Sąlygos nekeičiamos : „Užsegimo būdas: užrišimas raišteliais, greito atsegimo metalinė sagtelė.“.
6.	Guminiai batai S5 CI SRC		
6.1.	Avalynė turi atitikti standartą EN ISO 20345:2011 S5 CI SRC (arba lygiavertį).	Vieno sluoksnio PU padas ir	Pakeitimas sumažintų konkurenciją, sąlygas paliekamos

6.2.	Viršutinė dalis: pagamintas iš poliuretano junginių, atsparus žemoms temperatūroms, antistatinis, atsparus vandeniui.	dvigubo sluoksnio PU/TPU padas smarkiai skiriasi gamybos ir medžiagų kaštais.	-
6.3.	Avalynė komplektuojama su išimamu įmautu, kuris išgarina drėgmę ir mažina kojų prakaitavimą, izoliuoja nuo itin žemos temperatūros, pagamintas iš 100% poliesterio arba lygiavertės medžiagos.	Konkretizuojant PU/TPU dvigubo sluoksnio pado pasirinkimą, tiekėjas gali tiksliai prognozuoti kainą ir	-
6.4.	Įklotė: minkšta, pagaminta iš PU, išimama, antistatinė, anatomiškai išformuota.	pateikti realistišką pasiūlymą, nes PU ir TPU medžiagų kiekis, liejimo technologija ir darbo sudėtingumas tiesiogiai įtakoja savikainą.	-
6.5.	Padas: PU, gali būti PU/TPU, atsparus slydimui, atsparus naftos produktams, atsparus žemoms temperatūroms ne mažiau kaip iki -30°C temperatūroms.		-
6.6.	Pirštų apsauga: kompozitinė arba lygiavertė.	Vieno sluoksnio PU padas yra lengvas ir amortizuojantis, tačiau ribotai atsparus dilimui, chemikalams ir žemai temperatūrai. Tuo tarpu dvigubo sluoksnio PU/TPU padas yra labai patvarus, atsparus dilimui, šalčiui, karščiui ir chemikalams, tuo pačiu išlaikydamas komfortą ir lankstumą. Todėl mūsų rekomendacija pasirinkti reikalavima:	-
6.7.	Pado apsauga: tekstilinis, daugiasluoksnės, ypač tankios, pradūrimui atsparios medžiagos pado intarpas arba lygiavertis.	PADAS: PU/TPU arba lygiavertis, atsparus slydimui, atsparus naftos produktams, atsparus žemoms temperatūroms ne mažiau kaip iki -30°C.	-
6.8.	Dydžių skalė nuo 36 iki 49. Pasirenkama užsakymo metu.		-