

DĖL DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS IR PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO

Siunčiame atsakymus į tiekėjų klausimus ir pirkimo dokumentų patikslinimą **(2026-ESO-158) Termovizoriai** pirkime.

Siekdami išvengti turinio interpretacijų, tiekėjų klausimus cituojame tiksliai taip, kaip buvo pateikti Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis (tekstas neredaguotas).

Eil. Nr.	Nuoroda į pirkimo dokumentų punktą	Siūloma korekcija / klausimas	Siūlomos korekcijos pagrindimas, motyvas	Atsakymas į klausimą/ Informacija apie pirkimo dokumentų tikslinimą
1.	Techninės specifikacijos 5.1. ir 5.2. punktai	Prašome patikslinti pirkimo dokumentuose nustatytą techninę specifikaciją, kadangi šiuo metu dalis techninių reikalavimų yra suformuluoti pernelyg siaurai ir jų visuma gali nepagrįstai riboti tiekėjų konkurenciją bei galimybę pateikti lygiaverčius pasiūlymus. Atkreipiame dėmesį, kad pagal viešųjų pirkimų principus techninė specifikacija turi būti rengiama taip, kad būtų užtikrinta sąžininga konkurencija, nediskriminavimas ir proporcingumas, o nustatyti reikalavimai turi būti objektyviai susiję su pirkimo objektu ir būtini perkančiosios organizacijos poreikiui tenkinti. Tuo tarpu pertekliniai ar itin siaurai suformuluoti techniniai parametrai, kurie nėra būtini funkciniam įrangos pritaikomumui, nepagrįstai susiaurina potencialių tiekėjų ratą. Atsižvelgdami į tai, prašome pakoreguoti šiuos techninės specifikacijos punktus: 6 punktas Vietoje: „Bazinė paklaida: ne daugiau kaip $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$“ Prašome išdėstyti taip:	-	Atsakome: „6 p. Matavimo paklaida – ne didesnė kaip $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ arba ± 2 procentai nuo matuojamos vertės.“ – sutinkame. Pridedame atitinkamai pakoreguotus aktualius dokumentus; „16 p. Aplinkos darbo temperatūra: nuo -10°C (arba žemesnė) iki $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (arba didesnė)“ – nesutinkame. Planuojami įsigyti termovizoriai bus naudojami lauko sąlygomis Lietuvos teritorijoje ištisus metus, todėl būtina užtikrinti patikimą jų veikimą esant žemai aplinkos temperatūrai. Lietuvos klimato sąlygomis žiemos laikotarpiu oro temperatūra neretai nukrenta žemiau $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. 2025–2026 m. žiemos sezono metu Lietuvoje buvo fiksuotas ilgesnis šaltas laikotarpis, trukęs apie du mėnesius, kai dažnai pasitaikė speigai, o kai kuriose vietovėse temperatūra nukrito net iki $-34\text{ }^{\circ}\text{C}$. Taip pat buvo registruotos dienos, kai vidutinė paros temperatūra siekė apie $-21\text{ }^{\circ}\text{C}$, o kelių dienų laikotarpiu svyravo tarp $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Atsižvelgiant į tai, įranga, kurios minimali darbinė temperatūra yra tik $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, realiomis eksploataavimo sąlygomis gali veikti nepatikimai arba iš viso neveikti. Be to, lauko sąlygomis įrangos temperatūrą papildomai veikia

	„Matavimo paklaida – ne didesnė kaip ± 2 °C arba ± 2 procentai nuo matuojamos vertės.“ Ši formulė atitinka įprastą profesionalių termovizorių gamintojų techninių parametų pateikimo praktiką ir leistų vertinti lygiaverčius rinkoje esančius prietaisus. 16 punktas Vieta: „Aplinkos darbo temperatūra: nuo -15 °C (arba žemesnė) iki +40 °C (arba didesnė)“ Prašome išdėstyti taip: „Aplinkos darbo temperatūra: nuo -10 °C (arba žemesnė) iki +40 °C (arba didesnė).“ Manome, kad toks pakeitimas nepablogintų pirkimo objekto naudojimo galimybių pagal paskirtį, tačiau sudarytų sąlygas platesnei konkurencijai. 18 punktas Vieta: „Prietaiso svoris su baterija – ne daugiau kaip 600 g“ Prašome išdėstyti taip: „Prietaiso svoris su baterija – ne daugiau kaip 700 g.“ Pažymėtina, kad šiuo metu nustatyta 600 g riba yra neproporcingai siaura, nors kiek didesnio svorio profesionalūs prietaisai taip pat tinkamai atlieka tas pačias funkcijas ir atitinka pirkimo paskirtį. 22 punktas Vieta: „Atsparus smūgiams korpusas – ne mažiau 25 g“ Prašome išdėstyti taip: „Atsparus smūgiams ir kritimams korpusas, ne mažiau kaip 2 m kritimo testas arba lygiaverčiai gamintojo	vėjas, drėgmė ir šilumos nuostoliai, todėl faktinė įrangos darbinė temperatūra gali būti dar žemesnė nei oficialiai fiksuojama oro temperatūra. Dėl šių priežasčių nustatytas minimalios darbinės aplinkos temperatūros reikalavimas -15 °C yra objektyviai pagrįstas ir būtinas siekiant užtikrinti patikimą termovizorių veikimą realiomis Lietuvos žiemos sąlygomis bei nepertraukiamą jų naudojimą pagal paskirtį. <i>„18 p. Prietaiso svoris su baterija – ne daugiau kaip 700 g.“ – nesutinkame.</i> Pirkimo dokumentuose nustatytas reikalavimas, kad prietaiso svoris su baterija būtų ne didesnis kaip 600 g, yra nustatytas siekiant užtikrinti patogų, efektyvų ir ilgalaikį įrangos naudojimą lauko sąlygomis. Termovizoriai dažniausiai naudojami mobiliose situacijose, kai įranga laikoma rankoje, todėl prietaiso svoris turi tiesioginę įtaką naudotojo darbo patogumui, manevringumui ir nuovargiui ilgesnio naudojimo metu. Lengvesnis prietaisas leidžia užtikrinti geresnę ergonomiką, greitesnę reakciją ir patogesnę naudojimą atliekant stebėjimo ar paieškos funkcijas. Be to, mažesnio svorio įranga yra patogiau transportuojama. Atsižvelgiant į tai, kad rinkoje yra daugiau negu vienas termovizorių modelių, kurie atitinka nustatytą svorio reikalavimą ir kartu užtikrina visas pirkimui reikalingas funkcines charakteristikas, laikytina, kad nustatyta 600 g riba yra proporcinga ir pagrįsta, todėl pirkimo dokumentuose numatyto reikalavimo keisti į 700 g nėra tikslinga. <i>„22 p. Atsparus smūgiams ir kritimams korpusas, ne mažiau kaip 2 m kritimo testas arba lygiaverčiai gamintojo deklaruojami atsparumo parametrai, tinkami profesionaliam naudojimui pramoninėje aplinkoje.“ – nesutinkame.</i> Pirkimo dokumentuose nustatytas reikalavimas, kad prietaiso korpusas būtų atsparus smūgiams ne
--	--	--

		deklaruojami atsparumo parametrai, tinkami profesionaliam naudojimui pramoninėje aplinkoje.“ Kadangi skirtingi gamintojai mechaninį atsparumą deklaruoja nevienodomis matavimo ar bandymų formomis, dabartinė formuluotė gali nepagrįstai riboti lygiaverčių gaminių pasiūlymą vien dėl skirtingo techninių duomenų pateikimo būdo. Atsižvelgiant į išdėstytus argumentus, prašome patikslinti techninę specifikaciją taip, kad ji atitiktų viešųjų pirkimų principus, nepagrįstai neribotų konkurencijos ir sudarytų galimybę tiekėjams siūlyti lygiaverčius profesionalios paskirties įrenginius. Manome, kad nurodyti pakeitimai nekeistų esminio pirkimo objekto pobūdžio, funkcionalumo ar kokybės lygio, tačiau užtikrintų didesnę konkurenciją ir racionalesnį viešųjų lėšų panaudojimą.		mažiau kaip 25 g, yra nustatytas siekiant aiškiai ir objektyviai apibrėžti minimalų mechaninio atsparumo lygį. „g“ (pagreičio) rodiklis yra fizikinis, standartizuotas parametras, naudojamas techninėse specifikacijose ir laboratoriniuose bandymuose, kuris parodo prietaiso atsparumą mechaninio smūgio sukeltai apkrovai. Toks rodiklis taikomas atliekant bandymus pagal tarptautinius standartus, pavyzdžiui, IEC 60068-2-27, todėl leidžia objektyviai ir palyginamai įvertinti skirtingų gamintojų įrangos atsparumą smūgiams. Tuo tarpu atsparumo kritimui iš tam tikro aukščio (pvz., 2 m) reikalavimas yra gerokai labiau priklausomas nuo bandymo sąlygų ir gali būti interpretuojamas skirtingai, nes kritimo pasekmės labai priklauso nuo paviršiaus (pvz., betono, asfalto ar žolės), kritimo kampo, prietaiso konstrukcijos ar kitų bandymo parametrų. Dėl šių priežasčių vien tik kritimo aukščio nurodymas ne visada leidžia objektyviai ir vienodai palyginti skirtingų gamintojų deklaruojamus mechaninio atsparumo parametrus. Atsižvelgiant į tai, laikytina, kad techninėje specifikacijoje nustatytas 25 g atsparumo smūgiams reikalavimas yra aiškus, objektyvus ir paremtais standartizuotais bandymo metodais pagrįstas kriterijus, leidžiantis užtikrinti vienodą techninių pasiūlymų vertinimą. Be to, rinkoje yra gamintojų, kurių įranga atitinka tokį reikalavimą, todėl laikytina, kad šis kriterijus yra proporcingas ir nepagrįstai neriboja konkurencijos. Dėl šių priežasčių pirkimo dokumentuose numatyto reikalavimo keisti į kritimo aukščio parametą nėra tikslinga.
--	--	---	--	---

PRIDEDAMA:

2.2. SPS Priedas Nr. 2 Techninė specifikacija_AKTUALI 2026-03-13;

2.4. SPS Priedas Nr. 4 Pasiūlymo forma_AKTUALI 2026-03-13.

Pirkimų projektų vadovė Laura Šumskė, Mob. +370 615 87139