

DĖL RINKOS KONSULTACIJOS REZULTATŲ

BĮ Lietuvos audiovizualinė biblioteka (toliau – Perkančioji organizacija) 2025-04-28 Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) paskelbė rinkos konsultaciją dėl **Iliustracijų turinio atpažinimo programinės įrangos** (toliau – pirkimas) (toliau – rinkos konsultacija). Dėkojame dalyviams už dalyvavimą rinkos konsultacijoje ir vertingas išvalgas.

Dalyvių paprašėme susipažinti su Techninės specifikacijos projektu bei pateikti atsakymus į pateiktus klausimus bei papildomas pastabas, pasiūlymus bei išvalgas dėl Techninės specifikacijos projekto. Teikiame dalyvių pateiktus atsakymus bei papildomas pastabas (tiekėjų pateiktų atsakymų ir pastabų kalba netaisyta) ir Perkančiosios organizacijos (toliau – PO) komentarus:

Eil. Nr.	Klausimai	Tiekėjų atsakymai / PO komentarai
1.	Ar techninėje specifikacijoje nurodyti reikalavimai ir sąlygos yra priimtini ir aiškūs?	Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Taip. PO komentaras: Dėkojame už atsakymą.
2.	Kiek kainuotų techninėje specifikacijoje aprašytos programinės įrangos nuoma nurodytam laikotarpiui (2025-07-01 – 2030-12-31) ir nurodyta apimtimi? Prašome nurodyti visą sumą, kad perkančioji organizacija galėtų įsivertinti pirkimui skirtą biudžetą prieš pradėdant pirkimą. Nurodyta suma nebus viešinama.	Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Nurodyta suma. PO komentaras: Dėkojame už atsakymą, nurodyta suma nėra viešinama.
3.	Ar tiekėjas gali pateikti vieną licenciją visam techninėje specifikacijoje nurodytam laikotarpiui (2025-07-01 – 2030-12-31)?	Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Taip. PO komentaras: Dėkojame už atsakymą.
4.	Ar tiekėjas galės užtikrinti, kad techninėje specifikacijoje aprašyta programinė įranga veiks paslaugų teikėjo infrastruktūroje visą nurodytą laikotarpį (2025-07-01 – 2030-12-31)?	Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Taip. PO komentaras: Dėkojame už atsakymą.
5.	Ar tiekėjo siūloma programinė įranga atitinka visus reikalavimus nurodytus techninės specifikacijos 6 ir 7 skyriuose? Jeigu ne, ar trūkstamus funkcionalumus galės papildomai sukurti sutarties įgyvendinimo metu per sutartą laikotarpį (pvz., 3 mėn.)?	Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Taip. PO komentaras: Dėkojame už atsakymą.
6.	Ar tiekėjas pirkimo metu galės pateikti dokumentaciją pagrindžiančią techninės specifikacijos 6 ir 7 skyriuose nurodytus reikalavimus, t.y. programinės įrangos gamintojo aprašymą, vartotojo vadovą (user guide) ir pan.?	Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Taip. PO komentaras: Dėkojame už atsakymą.

7.	Ar tiekėjas galės pademonstruoti techninės specifikacijos 6 ir 7 skyriuose nurodytus funkcionalumus nuotoliniu būdu pirkimo metu vertinant tiekėjų pasiūlymų atitikimą techninei specifikacijai?	<p>Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Taip.</p> <p>PO komentaras: Dėkojame už atsakymą.</p>
8.	Ar tiekėjo siūloma programinė įranga galės užtikrinti techninės specifikacijos 6.13 punkto reikalavimo vykdymą, t.y. atskirai atpažinti ir aprašyti iliustraciją(-as) ir joje(-se) nuskaityti tekstą, ir susieti jį su iliustracijos kontekstu?	<p>Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Taip.</p> <p>PO komentaras: Dėkojame už atsakymą.</p>
9.	Prašome pateikti kitus komentarus bei pastebėjimus dėl techninės specifikacijos apimties bei turinio.	<p>Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Klausimai dėl techninės specifikacijos, pirkimo dokumentų ir sprendimo įgyvendinimo logikos:</p> <p>1. Dėl licencijavimo modelio ir apmokėjimo: Vadovaujantis technine specifikacija, programinės įrangos licencijų galiojimo terminas numatytas nuo 2025 m. liepos 1 d. iki 2030 m. gruodžio 31 d. Prašome patikslinti, ar licencijų įsigijimas bus:</p> <ul style="list-style-type: none"> o a) vienkartinis pirkimas visam nurodytam laikotarpiui, ar o b) paslaugų teikimas su periodiniu apmokėjimu (pvz., kasmetinė prenumerata)? <p>Taip pat prašome nurodyti, ar atsiskaitymas bus vykdomas vienkartinė suma ar dalimis pagal tam tikrus laikotarpius (pvz., metines ar ketvirtines įmokas).</p> <p>PO komentaras: Planuojame, kad bus vykdomas vienas apmokėjimas už visą laikotarpį, tačiau svarstome reikalauti tiekėją pateikti apmokėjimo užtikrinimo garantiją nurodytai sumai, kuri kiekvienais metais mažėtų įvykdytų įsipareigojimų suma.</p> <p>2. Dėl nacionalinio saugumo reikalavimų: Techninėje specifikacijoje nurodyta, kad pirkimas susijęs su nacionaliniu saugumu, o reikalavimai pateikti Pirkimo specialiųjų sąlygų 5 skyriuje. Tačiau tarp pirkimo dokumentų šio skyriaus ar dokumento neradome. Prašome jį pateikti tiekėjams susipažinimui.</p>

		<p>PO komentaras:</p> <p>Paprastai keliami tokio pobūdžio reikalavimai, kurie tiesiogiai kyla iš Viešųjų pirkimų įstatymo:</p> <p>1.1. Perkančioji organizacija, įvertinusi visus galinčius kelti grėsmę nacionalinio saugumo interesams rizikos veiksnius numato, kad šiame pirkime negali dalyvauti tiekėjai, jų subtiektėjai ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, kurie nėra registruoti (jeigu tiekėjas, jų subtiektėjas ar ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Europos Sąjungos valstybėje narėje, Šiaurės Atlanto sutarties organizacijos valstybėje narėje ar trečiojoje šalyje, pasirašiusioje VPI 17 straipsnio 4 dalyje nurodytus tarptautinius susitarimus.</p> <p>1.2. Perkančioji organizacija laiko, kad pirkimo objektas kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, jei jis atitinka VPI 37 straipsnio 9 dalies 1 ir (ar) 2 punkte numatytas sąlygas. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas deklaruoja Nacionalinio saugumo reikalavimų atitiktį kaip nustatyta pirkimo sąlygų 6 priede Pasiūlymo forma (Pasiūlymo formos deklaracijos turinys atitinka Viešųjų pirkimų tarnybos nustatytos formos atitikties deklaracijoje pateiktą turinį). Perkančioji organizacija iš ekonomiškai naudingiausių pasiūlymų pateikusių tiekėjų, jeigu tokia informacija nėra prieinama viešai, reikalaus pateikti vieną (esant poreikiui – kelis) VPI 39 straipsnio 3 dalyje numatytą dokumentą. Perkančioji organizacija bet kuriuo pirkimo procedūros metu turi teisę pareikalauti dalyvių pateikti visus ar dalį dokumentų, nurodytų VPI 39 straipsnio 3 dalyje.</p> <p>Pastaba. <i>Jeigu prekių gamintojas ar paslaugų teikėjas ar jį kontroliuojantis asmuo yra nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbi įmonė, valstybės įmonė, savivaldybės įmonė, taip pat valstybės valdoma bendrovė ir jų dukterinės bendrovės, išvardytos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų</i></p>
--	--	---

		<p><i>apsaugos įstatyme, šiems subjektams nurodytas reikalavimas nėra taikomas.</i></p> <p>1.3. Perkančioji organizacija laiko, kad tiekėjas turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui, jei jis, jo subtiekęjas (-ai) ar ūkio subjektas (-ai), kurių pajėgumais remiamasi, kurie patys ar juos kontroliuojantys asmenys atitinka VPI 47 straipsnio 9 dalyje nustatytas sąlygas. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas deklaruoja Nacionalinio saugumo reikalavimų atitiktį kaip nustatyta pirkimo sąlygų 6 priede Pasiūlymo forma (Pasiūlymo formos deklaracijos turinys atitinka Viešųjų pirkimų tarnybos nustatytos formos atitikties deklaracijoje pateiktą turinį). Perkančioji organizacija iš ekonomiškai naudingiausių pasiūlymų pateikusių tiekėjo, jeigu tokia informacija nėra prieinama viešai, reikalaus pateikti vieną (esant poreikiui – kelis) VPI 51 straipsnio 12 dalyje numatytą dokumentą.</p> <p>Pastaba. <i>Jeigu tiekėjas, jo subtiekęjas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, ar juos kontroliuojantys asmenys yra nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbi įmonė, valstybės įmonė, savivaldybės įmonė, taip pat valstybės valdoma bendrovė ir jų dukterinės bendrovės, išvardytos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme, šiems subjektams nurodytas reikalavimas nėra taikomas.</i></p> <p>3. Dėl OpenAI ar kitų debesijos paslaugų naudojimo: Atsižvelgiant į tai, kad rinkoje egzistuoja pažangūs dirbtinio intelekto API sprendimai (pvz., OpenAI GPT-4o), prašome patikslinti:</p> <ul style="list-style-type: none">o ar leidžiama naudoti tokius sprendimus, jeigu jie atitinka visus techninius, funkcinius ir saugumo reikalavimus?o ar galima, kad duomenys būtų apdorojami debesijos tiekėjų infrastruktūroje (pvz., OpenAI, Azure), su sąlyga, kad būtų užtikrinta HTTPS, JWT, IP filtravimas, minimalus saugojimo laikas ir pan.?o ar yra kokių nors papildomų ribojimų, susijusių su duomenų lokalizacija, jurisdikcija ar tiekėjo šalimi (pvz., ar
--	--	---

		<p>leidžiama duomenų siunta į ne ES valstybes, ypač JAV)?</p> <p>PO komentaras: PO neketina riboti tiekėjų galimybių naudoti įvairias technologijas, tačiau tiekėjo pasitelktos technologijos neturi naudoti PO pateiktos informacijos kitaip, nei numato Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo 25 straipsnis, t.y. PO pateikti duomenys turi būti naudojami tik PO tikslams pasiekti ir neturi būti perduodami trečiosioms šalims kitu, nei šiuo tikslu. Prieš paskelbiant pirkimą ketiname atitinkamai patikslinti techninę specifikaciją. Tiekėjo naudojamos technologijos turi atitikti reikalavimus dėl nacionalinio saugumo kaip nurodyta komentare aukščiau, t.y. paslaugos turi būti teikiamos tik iš tų teritorijų, kurios nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui.</p> <p>4. Dėl trečiųjų šalių API naudojimo: Ar programinės įrangos tiekėjas gali naudoti trečiųjų šalių dirbtinio intelekto API (pvz., aprašymų generavimui), jeigu visa kita logika – asinchroninis apdorojimas, eilių valdymas, autentifikacija ir kt. – realizuojama tiekėjo infrastruktūroje?</p> <p>PO komentaras: PO neketina riboti tiekėjų galimybių naudoti įvairias technologijas, tačiau tiekėjo pasitelktos technologijos neturi naudoti PO pateiktos informacijos kitaip, nei numato Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo 25 straipsnis, t.y. PO pateikti duomenys turi būti naudojami tik PO tikslams pasiekti ir neturi būti perduodami trečiosioms šalims kitu, nei šiuo tikslu. Prieš paskelbiant pirkimą ketiname atitinkamai patikslinti techninę specifikaciją.</p> <p>5. Dėl asinchroninio apdorojimo ir prioriteto keitimo logikos: Techninėje specifikacijoje nurodyta, kad aukštesnio prioriteto užklausa turi būti vykdoma</p>
--	--	--

		<p>nedelsiant, nutraukiant žemesnio prioriteto užduotį. Prašome patikslinti: o ar nutraukta žemesnio prioriteto užklausa turi būti grąžinama į eilę ir tęsiama nuo sustojimo vietos, ar ją galima apdoroti nuo pradžių?</p> <p>PO komentaras: PO poreikis būtų toks, kad nutraukimas vykdomas baigus pradėto paveikslėlio atpažinimo procesą, vėliau grąžinama į eilę ir tęsiama nuo sustojimo vietos. Atitinkamai ketiname patikslinti techninę specifikaciją.</p> <p>o ar ši logika taikoma tik sekvenciniam apdorojimui, ar ir kai naudojamas lygiagretus (parallel) apdorojimas? Jeigu procesas gali būtų atliekamas praleliai, žemesnio lygio procesas nėra nutraukiamas, jie abu gali vykti lygiagrečiai.</p> <p>PO komentaras: PO poreikis būtų toks, kad jeigu procesas sekvencinis, tuomet baigiamas atpažinti paskutinis paveikslėlis, nutraukiamas žemesnio lygio procesas, įvykdomas priortitetinis procesas ir grįžtama nuo sustojimo vietos. Atitinkamai ketiname patikslinti techninę specifikaciją.</p> <p>6. Dėl API atsakymų ir klaidų pateikimo: Prašome paaiškinti, ar numatyta konkreti struktūra arba klaidų kodų klasifikatorius, kai daliai iliustracijų nepavyksta sugeneruoti aprašymų? Ar galima naudoti bendrą JSON formatą su laukais <code>file_name</code>, <code>error_code</code>, <code>error_message</code>?</p> <p>PO komentaras: Po nenumato konkrečios struktūros ar klaidų klasifikatoriaus, svarbiausia, kad būtų dokumentuota, kaip numato gamintojas ir remiamasi Open API standartais.</p> <p>7. Dėl Webhook naudojimo valdymo: Techninėje specifikacijoje reikalaujama, kad būtų galimybė valdyti Webhook naudojimą. Prašome paaiškinti:</p>
--	--	---

		<p>o ar valdymas turi būti galimas kiekvienai iliustracijai atskirai, ar pakanka vieno bendro parametro visai užklausiai?</p> <p>PO komentaras: Reikalingas atsakymas visai užklausiai – prieš skelbiant pirkimą papildysime techninės specifikacijos reikalavimus.</p> <p>o ar Webhook pranešimams taikomi konkretūs saugumo reikalavimai (pvz., HMAC parašas, IP ribojimai)?</p> <p>PO komentaras: Šiuo metu negalime tiksliai atsakyti – prieš skelbiant pirkimą papildysime techninės specifikacijos reikalavimus.</p> <p>8. Dėl leidinių konteksto pateikimo: Prašome paaiškinti, ar yra ribojimai konteksto apimčiai (simbolių, tokenų skaičius)? Ar individualus iliustracijos kontekstas perrašo bendrą, ar yra sujungiami?</p> <p>PO komentaras: Bendra viso konteksto suma (nepriklausomai nuo to ar viena iliustracija, ar jų masyvas) iki 5000 simbolių – prieš skelbiant pirkimą papildysime techninės specifikacijos reikalavimus.</p> <p>9. Dėl aprašymo detalumo lygio: Ar „trumpas“ ir „detalus“ aprašymo lygiai turi atitikti konkrečius kiekybinius kriterijus (sakinių ar simbolių skaičių)? Ar tiekėjas gali laisvai interpretuoti šiuos lygius remiantis praktiniais pavyzdžiais?</p> <p>PO komentaras: PO patikslins techninę specifikaciją, nurodydama savo poreikius. Bendrais bruožais atsakant - priklauso nuo konteksto, bet trumpas aprašymas - trumpa tekstinė informacija iki 250 simbolių, nusakanti iliustracijos esmę, detalus aprašymas – išsamus vizualinės informacijos perteikimas tekstu (iki 5000 simbolių), turintiems</p>
--	--	---

		regėjimo negalią. Konkrečios užklauskos pateikimo metu turės būti galimybė sukongretinti užklauską (prompt).
10.	Kokios informacijos trūksta tinkamai parengti pasiūlymą?	Tiekėjo Nr. 1 atsakymas: Norėtume atsakymo į klausimus viršuje. PO komentaras: Pagal galimybes pateikėme atsakymus.

Informuojame, kad Perkančioji organizacija patikslinusi techninę specifikaciją bei parengusi kitus pirkimo dokumentus planuoja skelbti skelbimą apie pirkimą. Prašome sekti informaciją Centriniam viešųjų pirkimų portale (CVPP).

Atkreipiame dėmesį, kad atsakymai pateikti rinkos konsultacijos metu yra bendro pobūdžio ir PO pasilieka teisę patikslinti savo poreikius rengdama pirkimo dokumentus.