

LIETUVOS JŪRŲ MUZIEJUS

Tiekėjams
Teikiama CVP IS priemonėmis

2025-09-26/ Nr.1

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

Lietuvos jūrų muziejus (toliau - Perkančioji organizacija) vykdydamas tarptautinį viešąjį pirkimą „Ekspонатų saugyklų technologinė įranga“ (pirkimo ID-4027439) teikia atsakymus į tiekėjų Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis pateiktus klausimus.

1. KLAUSIMAS.

Prašau patikslinti 3.1. punkto reikalavimus, kur Perkančioji organizacija, įsigydama elektroniniu būdu valdomas mobiliąsias archyvinės sistemas, kurioms itin svarbus funkcinis saugumas, patikimumas ir ilgalaikė eksploatacija, pagrįstai siekia užtikrinti, kad tiek techniniai sprendimai, tiek naudojami elektroniniai komponentai atitinka aukščiausius kokybės ir saugos standartus. Pažymėtina, kad CE ženklas, nors ir privalomas pagal Europos Sąjungos teisės aktus, nėra kokybės ar ilgaamžiškumo garantas. Tai yra gamintojo deklaracija, kad gaminys atitinka esminius sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimus, tačiau tai nesuteikia objektyvaus įvertinimo dėl gaminio technologinės pažangos, patikimumo lygio ar kokybės valdymo sistemos taikymo. Todėl, siekiant užtikrinti aukštą gaminių patikimumą ir ilgaamžiškumą, ypač kai kalbama apie elektroninius valdymo komponentus, rekomenduojama įtraukti reikalavimus, kad gaminiams (ar bent pagrindiniams jų komponentams) būtų taikomi papildomi tarptautiniai standartai, tokie kaip:

RAL-RG 614/4 (Sertifikatas garantuoja, kad sistema atitinka aukštus saugos, stabilumo ir ilgaamžiškumo reikalavimus);

EN 15095 (Europos elektronikos ir elektros įrangos saugos standartas, dažniausiai taikomas įrenginiams, turintiems elektrinę dalį, ir skirtas apsaugoti naudotojus nuo pavojų Standartas nustato saugos reikalavimus mobiliosioms lentynoms, kurios gali būti judinamos rankiniu ar mechanizuotu ū.); IEC 62368-1 (IEC 62368-1 sertifikatas rodo, kad bet kokia įranga su elektros komponentais - net ir mobilios lentynos su elektriniu judinimu - atitinka aukštus ES saugos reikalavimus ir gali būti saugiai naudojama Lietuvoje bei visoje ES.).

ATSAKYMAS Į 1 KLAUSIMĄ.

Perkančioji organizacija nekeičia Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies Techninės specifikacijos (toliau - TS) 3.1. p. nustatyto reikalavimo, nes:

- CE ženklavimas yra aukštesnio lygio teisės aktų reikalavimas, o IEC 62368-1 ir EN 15095 yra techniniai standartai, padedantys įgyvendinti CE ženklavimui privalomus reikalavimus;
- RAL-RG 614/4 yra vokiečių kokybės standartas, taikomas mobiliosioms lentynoms, ir įrodo atitiktį specifiniams kokybės ir konstrukcijos reikalavimams nustatytiems Vokietijos kokybės sistemoje. Šio standarto taikymas susiaurintų tiekėjų ratą.

2.KLAUSIMAS.

Prašome patikslinti Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 3.4. p. reikalavimą:

„Elektroniniu būdu valdomos sistemos turi turėti programą, kuri leistų programuoti sistemos funkcionalumą pagal kliento poreikius. Turi būti galimybė įrangą elektroniniu būdu valdyti vietoje lietuvių ir anglų kalbomis.“

Turime keletą klausimų dėl šio punkto įgyvendinimo:

Ar programavimas pagal kliento poreikius turi būti atliekamas galutinio naudotojo vietoje, ar tai suprantama kaip gamintojo / tiekėjo atliekamas konfigūravimas diegimo metu?

Kokia apimtimi turi būti galima keisti sistemos funkcionalumą – ar kalbama apie paprastą naudotojo lygio konfigūraciją (pvz., automatinio užsidarymo laiką, apšvietimo nustatymus), ar apie gilesnį sistemos logikos programavimą? Ar valdymas lietuvių ir anglų kalbomis turi būti užtikrinamas tik naudotojo Sąsajoje (pvz., ekrane ar valdymo skydelyje), ar taip pat ir programavimo aplinkoje? Prašome patikslinti, kokių būdu vyks sistemos programavimas: ar per specialią gamintojo programinę įrangą, per žiniatinklio naršyklę (web interface), ar per kitą platformą?

Šie paaiškinimai būtini, kad tiekėjai galėtų tinkamai įvertinti sprendimo apimtį ir atitikimą reikalavimams.

ATSAKYMAS Į 2 KLAUSIMĄ.

Paaškiname, kad turi būti naudojama standartinė gamintojo sąsaja, papildomos programavimo paslaugos nereikalingos. Perkančioji organizacija turi turėti galimybę keisti konfigūraciją (pvz. automatinio užsidarymo laiką, apšvietimo nustatymus) ir valdymas lietuvių ir anglų kalbomis turi būti užtikrinamas perkančiosios organizacijos sąsajoje.

3.KLAUSIMAS.

Prašome patikslinti Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 3.8. p. reikalavimą, kuriame nurodyta „Privalo būti galimybė prisijungti naudojant RFID, NFC arba PIN kodą. Tai leidžia susieti praėjimus su naudotojais. Ši parinktis užtikrina, kad saugoma informacija ir eksponatai būtų prieinami tik įgaliotiems naudotojams.“

Ar teisingai suprantame, kad RFID identifikavimo būdas yra privalomas, o NFC arba PIN kodas gali būti siūlomi kaip papildomos (pasirinktines) priemonės? Tokio patikslinimo prašome, kad galėtume tiksliai įvertinti techninius sprendimus ir užtikrinti atitiktį reikalavimams.

ATSAKYMAS Į 3 KLAUSIMĄ.

Privalo būti galimybė prisijungti naudojant vieną iš būdų - RFID, NFC, PIN kodą.

4.KLAUSIMAS

Prašau patikslinkite Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 3.14. p. Šiuo metu jis suformuluotas taip: „Valdymo skydelis yra supaprastintas, todėl mobilių lentynų valdymas turi būti galimas šiais būdais: mechaniniu (pastumiant svirtelę į vieną ar kitą pusę) arba paspaudžiant valdymo ekrane esančias piktogramas. "Perskaičius techninę specifikaciją, nėra aišku, ką perkančioji organizacija konkrečiai įvardija kaip „valdymo skydelį“ - ar tai yra ekranas su piktogramomis, ar valdymo mygtukų panelė? Taip pat, atkreiptinas dėmesys į šio sakinio logiką: sakinyje nurodoma, kad valdymas turi būti galimas „šiais būdais“ (daugiskaita), tačiau toliau vartojamas jungtukas „arba“, kuris paprastai reiškia vieno iš dviejų pasirinkimą. Tokiu atveju kyla neaiškumų, ar reikalaujama, kad sistema būtų valdoma abiem nurodytais būdais, ar pakanka tik vieno iš jų.

Prašome patikslinti:

- Ką tiksliai reiškia „valdymo skydelis“ - ar tai ekranas, ar mygtukų panelė?
- Ar lentynos turi būti valdomos abiem būdais, ar vienu iš jų pasirinktinai?

ATSAKYMAS Į 4 KLAUSIMĄ.

Paaškiname, kad valdymas ekrane su piktogramomis yra supaprastintas, todėl mobilių lentynų valdymas turi būti galimas šiais būdais: mechaniniu būdu (pastumiant svirtelę į vieną ar į kitą pusę) ir paspaudžiant valdymo ekrane esančias piktogramas. Valdymo skydelis - ekranas. Lentynos turi būti valdomos abiem būdais. Valdymo kalba – lietuvių ir anglų.

5.KLAUSIMAS.

Prašome patikslinti Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 3.18. p. reikalavimą:

„Turi būti galimybė naudoti išorinį kortelių skaitytuvą, kad būtų galima integruoti mobiliosios lentynos sistemos prieigos valdymą prie esamų klientų prieigos kontrolės sistemų.“ Norėtume pasitikslinti, ar šis reikalavimas taikomas kaip būtinas nuo sistemos diegimo

momento, ar numatoma tik galimybė integracijai ateityje (pvz., palikta sąsaja ar paruošta infrastruktūra)?

Sis patikslinimas svarbus siekiant įvertinti, ar išorinis kortelių skaitytuvas ir integracijos sprendimas turi būti diegti ir sukonfigūruoti dabar, ar pakanka tik techninės galimybės tai padaryti vėliau pagal poreikį.

ATSAKYMAS Į 5 KLAUSIMĄ.

Paaiškiname, kad turi būti galimybė naudoti išorinį kortelių skaitytuvą, kad būtų galima integruoti mobiliosios lentynos sistemos prieigos valdymą prie esamų klientų prieigos kontrolės sistemų, t. y. turi būti paruošta infrastruktūra ir sąsaja (pakanka tik techninės galimybės tai padaryti vėliau pagal poreikį).

6.KLAUSIMAS.

Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 7.2. ir 7.5. punktuose naudojamas terminas sandarumas. Suprantame, kad ribotas deguonies patekimas sulėtina oksidaciją, rūdijimą, spalvos blukimą, priklausomai kokio medžiagiškumo artefaktai laikomi kontroliuojamoje aplinkoje, prašome paaiškinti šio termino reikšmę ir kokiais standartais ar testais remiantis jis turi būti nustatomas.

ATSAKYMAS Į 6 KLAUSIMĄ.

Perkančioji organizacija paaiškina, kad sandarumas turi užtikrinti apsaugą nuo dulkių ir atitikti ne mažesnę kaip IP5x reitingą.

7.KLAUSIMAS.

Prašome patikslinti Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 7.5. punkto reikalavimą:

"Durų užrakto mechanizmas turi išlaikyti nuolatinį spintos sandarumą kai užraktas užfiksuotas. Užraktas turi veikti sklandžiai ir be trukdžių bei būti su amortizatoriais, kad būtų išvengta bildėjimo. Durų vidinėje pusėje užrakto mechanizmas turi būti uždengtas, kad apsaugotų spintos vidinį turinį. Būtinai vidinės prieigos panelės prie užrakto mechanizmo, kad būtų galima atlikti techninę priežiūrą"

Atsižvelgiant į tai, kad keliami reikalavimai dėl spintos sandarumo, prašome paaiškinti, ar durų užraktas turi būti paprastas (vienataškis), ar reikalaujamas keliose plokštumose užraktas - t. y. fiksuojantis duris iš šonų prieš vyrius, kad būtų užtikrintas vienodas prispaudimas ir nuolatinis sandarumas.

ATSAKYMAS Į 7 KLAUSIMĄ.

Paaiškiname, kad užraktas, jei užtikrina apsaugą nuo dulkių ne mažesnę nei kaip IP5x reitingą, gali būti ir vienataškis.

8.KLAUSIMAS.

Prašome patikslinti Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 7.9. punkto reikalavimą "Stalčių ir lentynų bėgeliai turi būti suprojektuoti taip, kad stalčius galėtų visiškai išsitraukti iš spintelės, be jokių apribojimų prieigai prie stalčiaus ar lentynos. Jie turi atlaikyti visą stalčiaus/lentynos ir turinio svorį ir būti suprojektuoti taip, kad užtikrintų sklandų, be vibracijos veikimą. Kai stalčius ar lentyna yra visiškai apkrauti ir visiškai ištraukti, priekinė stalčiaus dalis neturi nusvirtti daugiau kaip 12mm. Reikalavime nurodyta, kad turi būti sumontuoti 7 vnt. stalčių, tačiau nenustatyti jų aukščiai, todėl neaišku, koku atstumu (mm) turi būti įrengiami stalčių bėgeliai".

ATSAKYMAS Į 8 KLAUSIMĄ.

Paaiškiname, kad gamintojas bėgelius montuoja įvertinęs tai, kad visų stalčių aukščiai vienodi.

9.KLAUSIMAS.

Prašome patikslinti Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 7.12. punktą: "Ištraukiami stalčiai su teleskopiniais bėgiais ir kronšteinais, kurie pagaminti iš ne mažiau kaip 1,25 mm storio 100% padengto milteliniu būdu epoksidine danga plieno arba lygiavertės medžiagos" Prašome paaiškinti, kuri šio punkto dalis yra susijusi su 1,25 mm storio plieniu - ar tai taikoma: stalčiams, teleskopiniams bėgeliams, kronšteinams ar visoms šioms dalims? Šis patikslinimas svarbus siekiant teisingai parinkti konstrukcines medžiagas ir užtikrinti atitiktį reikalavimams.

ATSAKYMAS Į 9 KLAUSIMĄ.

Paaiškiname, kad šio punkto dalis taikoma stalčių korpusui.

10.KLAUSIMAS.

Spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS Bendrųjų reikalavimų 7 punktą nurodo reikalavimus:

„BENDRIEJI REIKALAVIMAI SPINTOMS SU LENTYNOMIS, STALCIAIS IR STIKLINEMIS DURIMIS", tačiau techninės specifikacijos lentelės 13 punkte nurodoma tik: „Spintos su stalčiais ir durimis (2-36 patalpa)". Prašome patikslinti, ar 13 punkto aprašyme nebuvo praleistas žodis „stiklinėmis", t. y. ar turi būti reikalaujamos stiklinės durys, kaip nurodyta bendruosiuose reikalavimuose?

ATSAKYMAS Į 10 KLAUSIMĄ.

Paaiškiname, kad patalpoje 2-36 spintoje su stalčiais turi būti stiklinės durys, taip kaip nurodyta spec. pirkimo sąlygų 1 pirkimo dalies TS 7. d.

11.KLAUSIMAS.

Techniniuose konkurso dokumentuose (Spec. pirkimo sąlygų 2 pirkimo dalies TS 4 lentelės 1.2. ir 2.2. p.) nurodyta, kad vitrinos turi turėti: metalinę bazę – 240 mm, stiklinę dalį – 2100 mm, viršutinį rėmą – 60 mm. Ar būtų priimtina, jei pasiūlytume savo techninį sprendimą, kuriame naudojama standartinė bazė – 120 mm (su integruota pasyvia klimato kontrole) ir viršutinis rėmas – 25 mm? Pridedame nuotraukas jūsų peržiūrai.

ATSAKYMAS Į 11 KLAUSIMĄ.

Paaiškiname, kad galite siūlyti savo sprendimą, jei bendri išoriniai vitrinos matmenys nesikeičia. Perkančioji organizacija patikslina Spec. pirkimo sąlygų 2 pirkimo dalies TS 4 lentelės 1.2. ir 2.2. p.:

iš

(Metalinė bazė - 240 mm, Stiklo dalis – 2100 mm, Viršutinis rėmas – 60 mm)

į

(Metalinė bazė - 120÷240 mm, Stiklo dalis – 2100÷2305 mm, Viršutinis rėmas – 25÷60 mm).

12.KLAUSIMAS.

Jūs prašote atskirų stalčių, kurių dydžiai skiriasi. Norėtume pasiūlyti šiuos stalčius įrengti po klimato kontrolės skyriumi vitrinos apačioje. Tam pateiktume papildomą MDF ZF bazę (be emisijų), kurioje visi stalčiai būtų įrengti su teleskopiniais atidarymais, apsaugoti mechaniniu būdu nuimamu stiklo paneliu viršuje, kad būtų galima prieiti, ir su reikalaujamais užraktais. Atkreipkite dėmesį, kad nestandartinių metalinių stalčių negaminame – ar tai būtų problema?

ATSAKYMAS Į 12 KLAUSIMĄ.

Paaiškiname, kad medžiaga yra metalas, kaip nurodyta konkurso techniniuose dokumentuose. Klimato kontrolės skyrius turi būti pasiekiamas neatidarant vitrinos stiklo durų. Perkančioji organizacija nekeičia techninėje specifikacijoje Spec. pirkimo sąlygų 2 pirkimo dalies TS 4 lentelės stalčių medžiagiškumo.

13.KLAUSIMAS.

Jūs prašote lentynų. Ar galėtumėte patikslinti, ar tai reiškia lentynas, pritvirtintas prie galinės vitrinos sienelės, ar lentynas, naudojant pakabinamą sistemą su strypais?

ATSAKYMAS Į 13 KLAUSIMĄ.

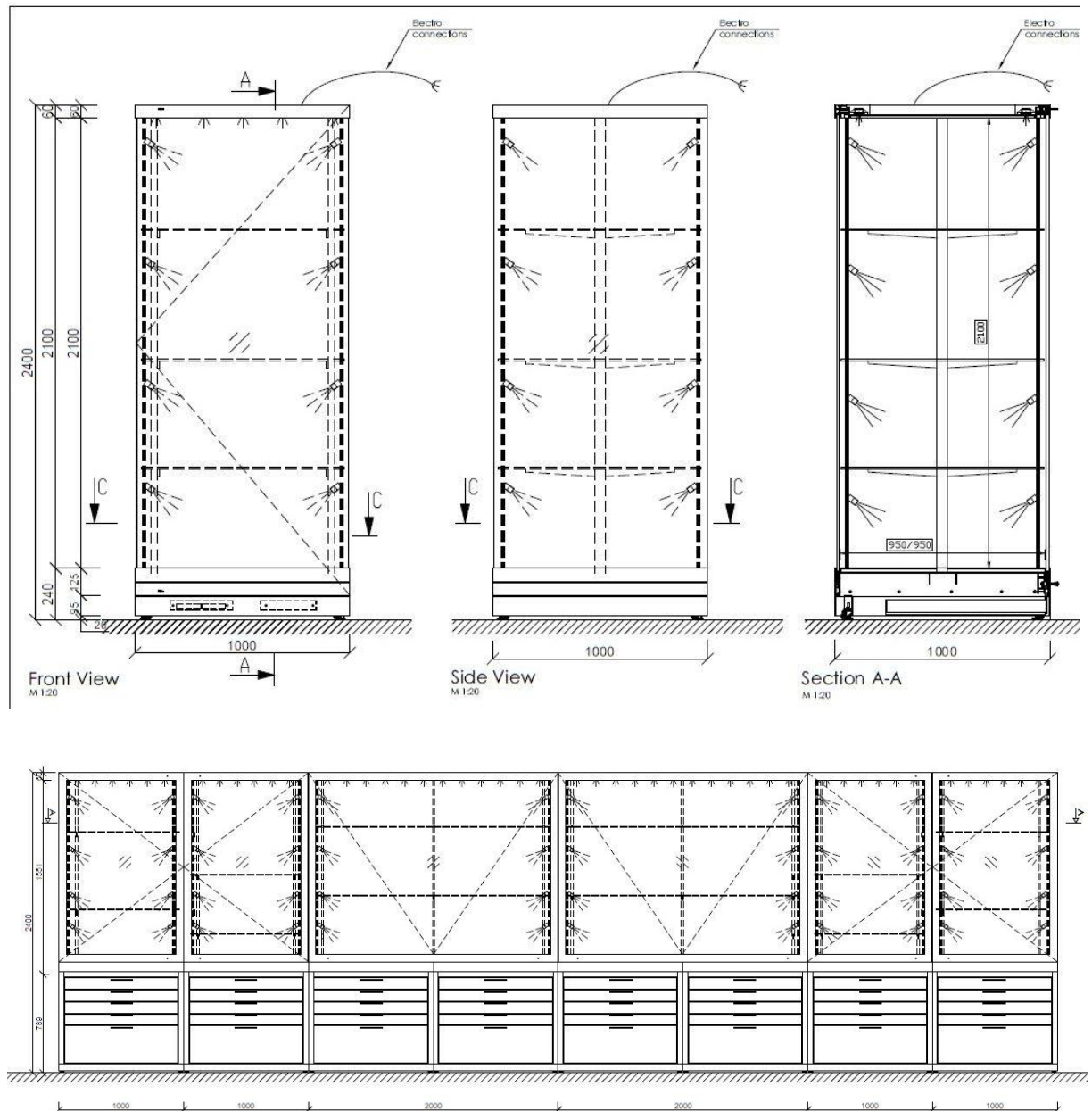
Paaikškiname, kad lentynos turi būti tvirtinamos naudojant pakabinamą sistemą su strypais.

14.KLAUSIMAS.

Norėtume gauti keletą brėžinių (be pateiktų nuotraukų), kad geriau suprastume techninius vitrinos reikalavimus.

ATSAKYMAS Į 14 KLAUSIMĄ.

Pridedame preliminarias vizualizacijas.

**15.KLAUSIMAS.**

Ar galima pateikti pasiūlymą tik vienai daliai? Ar privaloma pateikti pasiūlymą abiem dalims?

ATSAKYMAS Į 15 KLAUSIMĄ.

Pasiūlymą galima pateikti ir vienai ir visoms pirkimo dalims.

16.KLAUSIMAS.

Kaip turėčiau užpildyti du dokumentų stulpelius „1 pirkimo dalis. Lentynų, stalčių sistemos TS“ ir „2 pirkimo dalis. Ekspozicinės lentelės TS“?

ATSAKYMAS Į 16 KLAUSIMĄ.

Paaškiname, kad Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti užpildytą techninės specifikacijos lentelę (1 pirkimo dalies "STACIONARIŲ LENTYNŲ, MOBILIŲ LENTYNŲ IR STACIONARIŲ STALČIŲ SISTEMOS" 9 lentelės 5 stulpelį ir 2 pirkimo dalies "EKSPOZICINĖS VITRINOS" 4 lentelės 5 stulpelį) ir pateikti privalomus dokumentus patvirtinančius atitikimą deklaruojamiems parametrams.

17.KLAUSIMAS.

Ar galite patvirtinti, kad atsakymo dokumentai gali būti anglų kalba?

ATSAKYMAS Į 17 KLAUSIMĄ.

Taip, Pasiūlymas turi būti parengtas lietuvių kalba arba anglų kalba.

18.KLAUSIMAS.

2025 liepos mėn. buvo paskelbta Rinkos konsultacija dėl eksponatų saugyklų technologinės įrangos pirkimo. Pateikėme savo siūlymus dėl, mūsų manymu, perteklinių reikalavimų. Deja, paskelbtame pirkime techninės sąlygos liko nepakeistos. Dar kartą prašytume peržiūrėti mūsų rekomendacijas.

ATSAKYMAS Į 18 KLAUSIMĄ.

Perkančioji organizacija, atlikusi rinkos konsultaciją ir įvertinusi tiekėjų pateiktą informaciją, CVPIS priemonėmis paskelbė rinkos konsultacijos ataskaitą kurioje, nurodė tiekėjų pateiktą informaciją ir planuojamus perkančiosios organizacijos veiksmus. Perkančioji organizacija rengdama pirkimo sąlygas atsižvelgė į klausimą uždavusio tiekėjo rekomendacijas, t, y, apie 35 % pastabų ir pasiūlymų buvo įtraukti į pirkimo sąlygas. Primename, kad rinkos konsultacijos metu pateiktos tiekėjų pastabos ir pasiūlymai gali būti įtraukti į pirkimo sąlygas, tačiau tai nėra automatinė ar privaloma procedūra. Atkreipiame dėmesį, kad tiekėjai, teikę pastabas dėl pirkimo sąlygų bus laikomi padėjusiais pasirengti pirkimui ir privalės tai deklaruoti EBVPD (III dalies C13 skiltyje), net jei jo pasiūlymai nebuvo įtraukti į pirkimo sąlygas.

Perkančioji organizacija savo iniciatyva patikslina Sutarties specialiųjų sąlygų 11.1. p.: iš „<...> Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 24 mėn.).“

į „<...> Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 28 mėn.).“

Šie paaiškinimai/patikslinimai yra neatskiriama pirkimo dokumentų dalis. Perkančioji organizacija, patikslinusi pirkimo dokumentus, teikia pirmos ir antros pirkimo dalių techninių specifikacijų naujas versijas ir sutarties specialiąsias sąlygas.