

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.1. SĄVOKOS

- 1.1.1. **Užsakovas** – AB Lietuvos oro uostai.
- 1.1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.
- 1.1.3. **Prekės** – Konferencijų salės įrangos remontui skirtos prekės, taip pat prekės, kuriomis, esant poreikiui, bus pakeista sugedusi ar nusidėvėjusi konferencijų salės įranga arba jos dalys.
- 1.1.4. **Paslaugos** – Konferencijų salės įrangos sistemų techninės priežiūros ir remonto paslaugos.
- 1.1.5. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.
- 1.1.6. **Lygiavertė prekė** – tai prekė kuri yra suderinama su esama sistema (Lentelė Nr. 1) ar su sistemos komponentais, bei pagal savo technines charakteristikas yra lygiavertė ar geresnių parametrų nei nurodyta įrangos sąrašė.

1.2. PIRKIMO OBJEKTAS IR KIEKIAI

- 1.2.1. **Pirkimo objektas** – Įvairios konferencijų salės įrangos techninės priežiūros ir remonto paslaugos ir konferencijų salės įrangos remontui skirtos prekės, taip pat prekės, kuriomis, esant poreikiui, bus pakeista sugedusi ar nusidėvėjusi konferencijų salės įranga arba jos dalys.
- 1.2.2. Užsakovas siekia įsigyti Paslaugas / Prekes, kurių techniniai reikalavimai aprašyti šioje Techninėje specifikacijoje.
- 1.2.3. Prekės / Paslaugos bus perkamos pagal poreikį. Užsakovas numato, bet neįsipareigoja per Sutarties galiojimo laikotarpį nupirkti Prekių / Paslaugų neviršijant pradinės Sutarties vertės, t. y. ne daugiau kaip už 100.000,00 EUR be PVM.
- 1.2.4. Esant poreikiui, Užsakovas turės teisę pirkti ir kitas Lentelėje Nr. 2 nenurodytas, tačiau su perkamu objektu susijusias prekes/paslaugas (toliau – Nenumatytos prekės/paslaugos). Nenumatytų prekių/paslaugų pirkimui taikomos visos Prekių/Paslaugų pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos. Nenumatytų prekių/paslaugų bus galima įsigyti už ne daugiau kaip 10% pradinės Sutarties vertės, t. y. 10.000,00 EUR be PVM neviršijant 1.2.3. punkte nurodytos Sutarties vertės.
- 1.2.5. Nenumatytos prekės/paslaugos bus perkamos tokiais į kainiais, kurie galios Užsakovo užsakymo pateikimo dieną laimėjusio dalyvio kainoraštyje, skelbiamame viešai internete ir / arba prekių/paslaugų pardavimo vietoje, arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Siekiant, kad Nenumatytų prekių/paslaugų kainos neviršytų rinkos kainų, Nenumatytų prekių/paslaugų įkainius Tiekėjas turės suderinti su Užsakovu iš anksto.
- 1.2.6. Lentelėje Nr. 1 pateikiamas Užsakovo turimos konferencijų salės įrangos, kuriai bus teikiamos techninės priežiūros ir remonto paslaugos, sąrašas bei jos kiekiai.

1.2.7. Lentelė Nr. 1.

Eil. Nr.	Aprašymas	Gamintojas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Korpusinis garsiakalbis su laikikliu	JBL Control 28-1; MTC-28UB-1	vnt.	8
2.	Garso stiprintuvas	Crown CDI2X300BL	vnt.	1
3.	Garso kolonėlė su tvirtinimu.	dB Technologies Ingenia IG3T	vnt.	4
4.	Žemų dažnių garso kolonėlė su tvirtinimo laikikliu	dB Technologies DVA S1518 N+GSA-IGA SUB615	vnt.	2
5.	Garso procesorius	BSS BLU101M-EU	vnt.	1

6.	Išplėtimo blokas	BSS BLUGPX-EUFX	vnt.	1
7.	Sieninis valdiklis	BSS BLU8V2-WHT-M	vnt.	2
8.	Konferencinės sistemos kompiuteris	AMX Acendo ACR-5100	vnt.	1
9.	Automatinis video signalo keitiklis	AMX VPX-1701	vnt.	1
10.	Kamera	Logitech C930e	vnt.	2
11.	Signalų komutatorius	TPE-TG82G	kompl.	1
12.	Kompiuteris	HP ProBook 430	vnt.	1
13.	Mikrofonas pranešimams (laikomas rankoje)	AKG WMS 420	vnt.	1
14.	Mikrofonas pranešimams (dedamas ant galvos)	AKG WMS 420 Headset	kompl.	1
15.	Projektorius	Epson EB-L610U	vnt.	2
16.	Ekranas	Screenline MOT350	vnt.	2
17.	Wash tipo valdomo judesio prožektorius su LED šviesos šaltiniu.	ProLight DIAMOND19BK	vnt.	8
18.	PAR tipo LED šviesos prožektorius	ProLight STUDIOCOBPLUSTWBK	vnt.	16
19.	Prožektoriaus lęšis 60 laipsnių	ProLight STUDIOCOBPLUS160	vnt.	16
20.	LED užliejamos šviesos prožektorius	ProLight ARENACOB4FC	vnt.	10
21.	LED teatrinis prožektorius su FRESNEL lęšiu	ProLight ECLIPSEFRESNELJTW	vnt.	4
22.	LED teatrinis profilinis prožektorius	ProLight ECLIPSEHDTWCBK	vnt.	4
23.	ECLIPSEHDTWC prožektoriaus lęšis Z15-30laipsniai	ProLight ECLIPSELZ1530	vnt.	4
24.	DMX512 kontroleris 1	Showtec NET-2/3 2Port DMX Ethernet Node	vnt.	1
25.	DMX512 kontroleris 2 (backup)	DasLight DVC4 GZM	vnt.	1
26.	Planšetinis kompiuteris	Apple Ipad	vnt.	1
27.	Nešiojamas kompiuteris	MSI GF75	vnt.	1

1.2.8. Lentelėje Nr. 2 pateikti Paslaugų ir Prekių sąrašai bei nustatyti perkamų Paslaugų ir Prekių preliminarūs kiekiai, kurie yra skirti bendrai palyginamajai pasiūlymo kainai nustatyti. Paslaugas ir Prekes Užsakovas pirsks pagal poreikį, pateikiant užsakymus. Paslaugų ir Prekių kaina, kuri bus sumokėta Paslaugų teikėjui, priklausys nuo vykdant Sutartį faktiškai suteiktų Paslaugų ir/ar pristatytų Prekių kiekio.

1.2.9. Lentelė Nr. 2. Planuojamų įsigyti Prekių ir Paslaugų preliminarūs kiekiai:

1.2.10. Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Paslaugos/Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis
1.	DasLight DVC4 GZM DMX512 kontroleris arba lygiavertė prekė	vnt.	1
2.	Siųstuvai AKG PT420 arba lygiavertė prekė	kompl.	2

3.	Mikrofonas AKG HT420 arba lygiavertė prekė	kompl.	2
4.	3.5mm prailginimas M > F	vnt.	5
5.	3.5mm\f > 6.35\m adapteris	vnt.	5
6.	3.5 M -> 3.5 M prailginimo laidas	vnt.	5
7.	Type-c\m > Type-c\m laidas, 0,5 metro	vnt.	1
8.	Jungtis SAC3FX	vnt.	5
9.	XLR/f – XLR/m 1 m, laidas	vnt.	5
10.	XLR/f – XLR/m 2 m, laidas	vnt.	5
11.	XLR/f – XLR/m 0,6 m, laidas	vnt.	5
12.	XLR/m-XLR/m 2m, laidas	vnt.	5
13.	XLR/f-XLR/f 2m, laidas	vnt.	5
14.	Logitech HD Vaizdo kamera C920 arba lygiavertė prekė	vnt.	2
15.	Valdiklis Soundweb London BLU-GPX arba lygiavertė prekė	vnt.	1
16.	Valdiklis Soundweb London BLU-101 arba lygiavertė prekė	vnt.	1
17.	Imtuvas AKG SR420 arba lygiavertė prekė	kompl.	1
18.	Vaizdo keitiklis AMX VPX-1701 arba lygiavertė prekė	vnt.	1
19.	dB Technologies Ingenia IG3T arba lygiavertė prekė	vnt.	4
20.	Remonto paslauga	val.	100
21.	Atvykimas į vietą	vnt.	50
22.	Konsultacijos paslauga	val.	150
23.	Techninės priežiūros paslauga	val.	100

3. PRIEVOLIŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

3.1. PRIEVOLIŲ VYKDYMO VIETA(-OS)

- ☒ Vilniaus oro uostas, Rodūnios k. 2, Vilnius
- ☒ Nuotoliniu būdu.
- ☒ Telefonu.

3.2. UŽSAKYMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI:

- 3.2.1. Prekės ir Paslaugos Užsakovui teikiamos pagal atskirus Užsakovo užsakymus, pateiktus Tiekėjui elektroniniu paštu ir (arba) telefonu.
- 3.2.2. Atsižvelgiant į poreikį, Užsakovas gali pateikti:
 - 3.2.2.1. techninės priežiūros paslaugų užsakymą;
 - 3.2.2.2. remonto paslaugų užsakymą;

- 3.2.2.3. konsultavimo paslaugų užsakymą;
- 3.2.2.4. Prekių užsakymą.
- 3.2.3. Prekės ir Paslaugos gali būti užsakomos atskirai arba kartu, jeigu jų poreikis susijęs su konkrečios Paslaugos teikimu.
- 3.2.4. Tiekėjas privalo turėti 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę veikiančią pagalbos liniją, skirtą pranešimams apie įrangos gedimus registruoti, remonto paslaugų užsakymams priimti ir konsultacijoms dėl įrangos eksploatavimo teikti.
- 3.2.5. Užsakymo gavimo laiku laikomas laikas, kuriuo Užsakovo užsakymas arba pranešimas apie įrangos gedimą yra gaunamas Tiekėjo elektroniniu paštu arba telefonu.
- 3.2.6. **Techninės priežiūros paslaugų teikimo tvarka**
- 3.2.6.1. Techninės priežiūros paslaugos teikiamos pagal Užsakovo poreikį ir iš anksto suderintą Užsakovo užsakymą. Techninės priežiūros paslaugų teikimo laiką ir apimtį Tiekėjas iš anksto suderina su Užsakovo atsakingu darbuotoju.
- 3.2.6.2. Techninės priežiūros metu Tiekėjas atlieka įrangos profilaktinę patikrą, reguliavimą, diagnostiką, programinės įrangos atnaujinimą (jeigu tai taikoma), nustato galimus gedimus ir pateikia rekomendacijas dėl jų remonto ir (ar) prevencijos.
- 3.2.6.3. Teikdamas techninės priežiūros paslaugas, Tiekėjas įvertina techninei priežiūrai reikalingų medžiagų ir detalių poreikį. Jeigu nustatoma, kad techninės priežiūros paslaugoms suteikti reikalingos papildomos medžiagos ar detalės, Tiekėjas apie tai nedelsiant informuoja Užsakovo atsakingą darbuotoją, pateikdamas techninės priežiūros paslaugų sąmatą, kurioje būtų nurodyti papildomų medžiagų ar detalių sąrašas, jų kiekiai ir kaina. Visais atvejais, techninės priežiūros paslaugos, kai jų suteikimui reikalingos papildomos medžiagos ar detalės, gali būti pradėdamos teikti tik su Užsakovu suderinus papildomų medžiagų ar detalių sąrašą. Už papildomas medžiagas ar detales mokama Techninės specifikacijos 1.2.4 – 1.2.5 papunkčiuose nustatyta tvarka.
- 3.2.6.4. Jeigu techninės priežiūros metu nustatomas įrangos gedimas, kurio pašalinimui reikalingos remonto paslaugos, tokios Paslaugos teikiamos pagal šio skyriaus 3.2.7 papunkčiuose nustatytą remonto paslaugų teikimo tvarką.
- 3.2.6.5. Tiekėjas privalo fiksuoti visas suteiktas techninės priežiūros paslaugas, nuroydamas jų atlikimo datą, laiką, trukmę ir panaudotas medžiagas bei detales.
- 3.2.6.6. Suteikęs techninės priežiūros paslaugas, Šalys pasirašo Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą.
- 3.2.7. **Remonto paslaugų teikimo tvarka**
- 3.2.7.1. Tiekėjas, gavęs Užsakovo pranešimą dėl įrangos gedimo privalo per Lentelėje Nr. 3 nustatytą terminą, atlikti pirminę gedimo diagnostiką. Atsižvelgiant į gedimo pobūdį, pirminė diagnostika ir gedimo šalinimas gali būti atliekami nuotoliniu būdu arba Tiekėjui atvykus į įrangos sumontavimo vietą.

Lentelė Nr. 3 - Reagavimo į įrangos gedimus ir pirminės diagnostikos terminai

Paslaugos pateikimas	Terminas
Pirminė gedimo diagnostika ir/ar gedimino šalinimas nuotoliniu būdu:	Ne ilgiau kaip 1 darbo valanda nuo Užsakymo gavimo
Atvykimas į įrangos sumontavimo vietą ir fizinė gedimo diagnostika Užsakovo darbo laiku (darbo dienomis nuo 07:00 iki 16:00):	Ne ilgiau kaip 2 darbo valandos nuo Užsakymo gavimo;
Atvykimas į įrangos sumontavimo vietą ir fizinė gedimo diagnostika pasibaigus Užsakovo darbo laikui (taip pat poilsio ir švenčių dienomis)	Ne ilgiau kaip 3 valandos nuo Užsakymo gavimo;

Pakaitinės įrangos suteikimas, kai nepavyksta gedimo pašalinti ir (ar) atstatyti įrangos veikimo iki renginio pradžios	Ne ilgiau kaip 24 valandos nuo Užsakymo gavimo, bet ne vėliau, nei renginio pradžios laikas;
Pakaitinės įrangos suteikimas, kai nepavyksta gedimo pašalinti ir (ar) atstatyti įrangos veikimo renginio metu	Ne ilgiau kaip 2 darbo valandos nuo Užsakymo gavimo.

- 3.2.7.2. Atlikęs pirminę gedimo diagnostiką arba Tiekėjui techninės priežiūros metu, Tiekėjas informuoja Užsakovo atsakingą darbuotoją apie nustatytą gedimą, jo priežastis, numatomas atlikti remonto paslaugas, preliminarį jų trukmę ir, jeigu taikoma, reikalingas medžiagas bei detales.
- 3.2.7.3. Jeigu gedimo pašalinimas galimas nuotoliniu būdu, Tiekėjas gedimą šalina nuotoliniu būdu. Jeigu gedimo pašalinti nuotoliniu būdu nėra galimybių, Tiekėjas atvyksta į įrangos sumontavimo vietą ir atlieka gedimo remontą.
- 3.2.7.4. Jeigu nustatoma, kad remonto paslaugoms suteikti reikalingos papildomos medžiagos ar detalės, Tiekėjas apie tai nedelsiant informuoja Užsakovo atsakingą darbuotoją, pateikdamas remonto paslaugų sąmatą, kurioje būtų nurodyti papildomų medžiagų ar detalių sąrašas, jų kiekiai ir kaina. Visais atvejais, remonto paslaugos, kai jų suteikimui reikalingos papildomos medžiagos ar detalės, gali būti pradėdamos teikti tik su Užsakovu suderinus papildomų medžiagų ar detalių sąrašą. Už papildomas medžiagas ar detales mokama Techninės specifikacijos 1.2.4 – 1.2.5 papunkčiuose nustatyta tvarka.
- 3.2.7.5. Sugedusios įrangos remonto paslaugos turi būti suteiktos per Tiekėjo ir Užsakovo suderintą terminą, kuris negali būti ilgesnis kaip 30 darbo dienų nuo Užsakovo užsakymo pateikimo dienos.
- 3.2.7.6. Jeigu dėl objektyvių ir nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių Tiekėjas negali užbaigti remonto per 3.2.7.5. p. nustatytą terminą, jis privalo apie tai nedelsdamas informuoti Užsakovą elektroniniu paštu, nurodyti termino pratęsimo priežastis, planuojamą remonto užbaigimo terminą. Naujas remonto terminas gali būti taikomas tik jį suderinus su Užsakovu.
- 3.2.7.7. Pakaitinė įranga gali būti suteikiama, kai Tiekėjas nustato, kad gedimo pašalinti per nustatytą terminą neįmanoma arba įrangos veikimo atkurti iki renginio pradžios nepavyksta. Pakaitinė įranga turi būti paruošiama konkrečiam renginiui arba pagal susitarimą su Užsakovu.
- 3.2.7.8. Pakaitinė įranga turi būti tinkama pagal paskirtį ir užtikrinti pagrindines sugedusios įrangos funkcijas. Pakaitinė įranga įsigyjama Techninės specifikacijos 1.2.4 – 1.2.5 papunkčiuose nustatyta tvarka.
- 3.2.7.9. Jeigu Tiekėjas, atlikdamas gedimo diagnostiką ar remontą, nustato, kad įrangos remontas yra ekonomiškai nepagrįstas ar netikslingas ir įranga atitinka teisės aktuose nustatytus kriterijus, leidžiančius ją pripažinti negalima ar netinkama naudoti, Tiekėjas apie tai informuoja Užsakovą ir pateikia siūlymą dėl lygiavertės prekės įsigijimo.
- 3.2.7.10. Bet kokius įrenginių atjungimus, perjungimus, ir kitokius veiksmus, dėl kurių tam tikri įrenginiai ar jų grupės nustoja funkcionuoti arba gali būti sutrikdyta jų įprasta veikla, Tiekėjas privalo iš anksto derinti su Užsakovu.
- 3.2.7.11. Po gedimo pašalinimo arba įrangos pakeitimo Šalys pasirašo paslaugų perdavimo–priėmimo aktą, kuriame nurodomas Užsakymo gavimo laikas, atvykimo į įrangos sumontavimo vietą laikas (jeigu taikoma), gedimo aprašymas, atlikti darbai, panaudotos medžiagos ir detalės bei gedimo pašalinimo laikas.
- 3.2.8. **Konsultavimo paslaugų teikimo tvarka**
- 3.2.8.1. Konsultavimo paslaugos teikiamos Užsakovo prašymu telefonu, elektroniniu paštu arba Tiekėjui atvykus į Užsakovo nurodytą vietą.

- 3.2.8.2. Už konsultavimo paslaugas atsiskaitoma pagal faktiškai suteiktų konsultavimo valandų skaičių.
- 3.2.8.3. Konsultavimo paslaugos telefonu ir elektroniniu paštu teikiamos Užsakovo darbo laiku – darbo dienomis nuo 07:00 iki 16:00, jeigu nesusitarta kitaip.
- 3.2.8.4. Užsakovui pateikus konsultavimo užsakymą elektroniniu paštu ar telefonu, Tiekėjas turi pateikti atsakymą ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo užklauso gavimo dienos, išskyrus atvejus, kai Užsakovas ir Tiekėjas susitaria kitaip.
- 3.2.9. Jeigu konsultacijai suteikti būtinas Tiekėjo atvykimas į vietą, Tiekėjas turi atvykti ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo Užsakovo užsakymo gavimo dienos, išskyrus atvejus, kai Užsakovas ir Tiekėjas susitaria dėl kito termino.

3.2.10. Prekių užsakymo tvarka

- 3.2.10.1. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Užsakymo gavimo dienos, išskyrus atvejus, kai Prekės pristatymo terminą riboja nuo Tiekėjo nepriklausantys objektyvūs veiksniai.
- 3.2.10.2. Jeigu Tiekėjas negali pristatyti Prekių per 3.2.10.1 papunktyje nustatytą terminą, jis privalo apie tai informuoti Užsakovą ir nurodyti planuojamą Prekių pristatymo terminą. Prekės gali būti pristatomos vėlesniu terminu tik suderinus jį su Užsakovu.
- 3.2.10.3. Pristatymo ir (ar) atsiėmimo laiką Tiekėjas suderina su Užsakovo atsakingu asmeniu ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną prieš numatomą Prekių pristatymą. Jeigu Prekės reikalingos renginiui ir pristatymo poreikis atsiranda renginio dieną, pristatymo laikas derinamas su Užsakovu ir Prekės Šalių sutarimu turi būti pristatomos tą pačią dieną.
- 3.2.10.4. Užsakovas apie nustatytus Prekių trūkumus informuoja Tiekėją ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Prekių pristatymo dienos. Jeigu tam tikrų Prekių trūkumų jų pristatymo metu nebuvo galima objektyviai pastebėti arba jie atsirado vėliau, Užsakovas privalo apie tokius trūkumus informuoti Tiekėją ne vėliau kaip per 3 dienas nuo jų nustatymo dienos.
- 3.2.10.5. Prekės laikomos netinkamomis, jeigu:
- a) neatlieka gamintojo numatytų funkcijų;
 - b) neatitinka gamintojo deklaruotų techninių parametrų;
 - c) turi elektrinių ar mechaninių defektų;
 - d) neatitinka Lygiavertės prekės apibrėžimo.
- 3.2.10.6. Tiekėjas įsipareigoja, nustačius Prekės kokybės trūkumus ar garantinį gedimą, per 5 darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo gavimo nemokamai pristatyti kokybišką (pakeistą ar sutaisytą) Prekę ir paimti nekokybišką Prekę (jei Prekę keičiama) Techninės specifikacijos 3.1 punkte nurodytu adresu, jeigu Šalys nesusitaria kitaip.
- 3.2.10.7. Prekėms suteikiama gamintojo nustatyta garantija. Jeigu gamintojas garantijos laikotarpio nenustato arba jis nenurodytas pateiktuose Prekės dokumentuose, Prekei taikomas ne trumpesnis kaip 24 mėnesių garantinis laikotarpis.

4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

4.1. Teikdamas Paslaugas, Tiekėjas privalo taikyti aplinkosaugos priemones, mažinančias teikiant Paslaugas susidarančių atliekų kiekį. Visos panaudotos detalės ir kitos teikiant Paslaugas susidariusios atliekos turi būti renkamos, rūšiuojamos ir perduodamos teisę tvarkyti tokias atliekas turinčiai atliekų tvarkymo įmonei.

4.2. Jeigu Sutarties vykdymo metu perkamos Prekės, kurios patenka į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) patvirtintame Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašė

nurodytas produktų grupes, tokios Prekės turi atitikti joms taikomus privalomus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus.

5.3. Užsakovui pareikalavus, per Tiekėjo ir Užsakovo sutartą laiką, Tiekėjas privalo pateikti 5.2. punkte nurodytų Prekių atitikti taikomiems aplinkos apsaugos kriterijams patvirtinančius dokumentus. Atitiktis gali būti pagrindžiama gamintojo ir (ar) tiekėjo techniniais dokumentais, gamintojo ir (ar) importuotojo, ir (ar) tiekėjo rašytiniu patvirtinimu arba kitais lygiaverčiais įrodymais.