

UŽSAKYMAS

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas:** UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“ .
- 1.2. **Atnaujintas varžymasis** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka vykdomas atnaujintas Tiekėjų varžymasis dėl Sutarties sudarymo.
- 1.3. **Atnaujintas pasiūlymas** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Sutarties sudarymo.
- 1.4. **Pasiūlymas** – Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų ir elektroninėmis priemonėmis pateiktų duomenų visuma.
- 1.5. **Preliminarioji sutartis** – Pirkėjo ir Tiekėjo sutartis, sudaryta SUT-159-24, 2024 m. birželio mėn. 7 d.
- 1.6. **Tiekėjas** – Preliminariąją sutartį su Pirkėju sudaręs ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.
- 1.7. **Laimėjęs tiekėjas** – Atnaujintame varžymesi laimėjusį Atnaujintą pasiūlymą pateikęs Tiekėjas, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.8. **Prekės** – prekės, išvardintos lentelėje Nr.1.
- 1.9. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Laimėjusio tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.10. **Prekių užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis užsakymas pristatyti ir / ar perduoti Prekes.

2. UŽSAKYO OBJEKTAS

Susitikimų kambarių įranga su įrengimu.

3. UŽSAKYO OBJEKTO APIMTYS

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis, vnt.
NURODYTOS PREKĖS			
1.	Vaizdo ekranas 55"	vnt.	8
2.	Vaizdo ekranas 65"	vnt.	4
3.	Vaizdo ekranas 75"	vnt.	5
4.	Skaitmeninio turinio grotuvas	vnt.	3
5.	Konferencinis įrenginys Nr.1	vnt.	6
6.	Konferencinis įrenginys Nr.2	vnt.	3
7.	Konferencinis įrenginys Nr.3	vnt.	3
8.	Konferencinių skambučių valdiklis	vnt.	12
9.	Susitikimų kambario užimtumo ekranas	vnt.	17
KITOS PREKĖS			
11.	Vaizdo ekranas 55" (1)	vnt.	1
12.	Vaizdo ekranas 75" (1)	vnt.	1
13.	Vaizdo ekranas 98"	vnt.	5
14.	Maitinimo paskirstymo įrenginys (1)	vnt.	17
15.	Maitinimo paskirstymo įrenginys (2)	vnt.	2
16.	Stalinis rozečių blokas (1)	vnt.	10
17.	Stalinis mikrofonas (1)	vnt.	3
18.	USB-C Jungčių stotelė (1)	vnt.	12
19.	USB-C Jungčių stotelė (2)	vnt.	4
20.	USB-C Jungčių stotelė (3)	vnt.	3
21.	Pranešėjo sufleris	vnt.	1
22.	Multimedijos dekoderis	vnt.	7
23.	Multimedijos enkoderis	vnt.	6
24.	Daugiafunkcis įrenginys, skirtas išskirti PCM garso srautą iš HDMI signalo	vnt.	2
25.	Korpusinės garso kolonėlės (1)	vnt.	8
26.	Korpusinės garso kolonėlės (2)	vnt.	6
27.	Garso kolonėlių sistemos komplektas	vnt.	1
28.	Kanalo A/V erdvinio garso stiprintuvas	vnt.	1

29.	Lubinės garso kolonėlės (1)	vnt.	6
30.	Garso stiprintuvas 4 kanalų (1)	vnt.	2
31.	Garso stiprintuvas 4 kanalų (2)	vnt.	3
32.	PTZ vaizdo kamera (1)	vnt.	4
33.	SDI į USB signalo konverteris	vnt.	4
34.	Mikrofonų stotelė/imtuvas	vnt.	1
35.	Bevielis rankinis mikrofonas	vnt.	2
36.	Mikrofonas su lankeliu	vnt.	1
37.	Bevielis prisegamo mikrofono komplektas	vnt.	3
38.	Dedikuotas MTR susitikimo kambario komplektas (valdiklis ir kompiuteris)	vnt.	4
39.	Baltos lentos kamera	vnt.	4
40.	Pastatoma magnetinė balta lenta	vnt.	4
41.	Komutacinė spinta (1)	vnt.	1
42.	DSP Garso procesorius	vnt.	5
43.	USB komutatorius (1)	vnt.	5
44.	Tinklo komutatorius (1)	vnt.	3
45.	Tinklo komutatorius (2)	vnt.	1
46.	Bevielis vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimo įrenginys (1)	vnt.	3
47.	Bevielis vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimo įrenginys (2)	vnt.	1
48.	USB perjungėjas	vnt.	2
49.	HDMI perjungėjas	vnt.	2
50.	Planšetinis kompiuteris su dėklu ir krovimo stotele	vnt.	1
51.	Mobili kolonėlė	vnt.	2
52.	Bevielis rankinio mikrofonas komplektas	vnt.	2

4. PREKIŲ TIEKIMO TERMINAS

4.1. Prekių tiekimo ir įrengimo terminas yra 30 (trisdešimt) dienų nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.

5. PREKIŲ TIEKIMO VIETA

5.1. Prekės tiekiamos ir įrengiamos adresu: Laisvės pr. 10, Vilnius.

6. REIKALAVIMAI UŽSAKYO OBJEKTUI

6.1. Reikalavimai Nurodytoms prekėms nustatyti Preliminariojoje sutartyje.

6.2. Techniniai reikalavimai Kitoms prekėms pateikiami lentelėje Nr.2:

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
1.	Vaizdo ekranas 55" (1)	
1.1.	Įstrižainė	Ne mažesnė kaip 55" (coliai)
1.2.	Ekrano tipas	LCD
1.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
1.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 550 (cd/m²)
1.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 1200:1
1.6.	Foninio apšvietimo tipas	Perimetrinis arba tiesioginis LED
1.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
1.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
1.9.	Vaizdo formatų palaikymas	Ne mažiau 4096x2160 (60 Hz)
1.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
1.11.	Didelio dinaminio diapazono (angl. High Dynamic Range arba HDR) suderinamumas	Turi būti

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
1.12.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau 4 (keturios) HDMI įvesties jungtys (turi palaikyti HDCP 2.2)
1.13.	Eterneto įvestis	Ne mažiau kaip 1 vnt. RJ-45 tipo
1.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
1.15.	„WI-FI“ saugumo standartas	Turi palaikyti 802.1X ar pažangesnį
1.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
1.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis, pritaikyta garso išvesties įrenginiui prijungti (ausinių prijungimo jungtis netinkama).
1.18.	Media turinio perdavimas	Turi būti integruota belaidžio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, WI-Fi Direct ar analogiški sprendimai), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
1.19.	Ekrano įjungimas/išjungimas	Aptikus aktyvų HDMI signalą ekranas turi būti automatiškai įjungiamas, o nesant HDMI signalui – išjungiamas.
1.20.	HTML5	Turi palaikyti HTML5 standartą
1.21.	Vietinis kaupiklis (GB)	Ne mažiau kaip 32 GB
1.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
1.23.	Operacinė sistema	Android 10 ar lygiavertė (lygiaverte Android 10 operacinei sistemai yra laikoma tokia operacinė sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. API integracijas, naudojamas vidinių pranešimų transliavimui), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis standartinių nustatymų skiltyje pateiktomis naudotojo parinktimis, arba naudojant komandinę eilutę individualių poreikių nustatymui („developer settings. Jei WebOS, Tizen ar kitos operacinės sistemos atitinka šias sąlygas, jos yra laikytinos lygiavertėmis Android 10)
1.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
1.25.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti
1.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio išvesties galia turi būti ne mažiau kaip 10 W
1.27.	Veikimas per parą (valandomis)	Turi būti pritaikytas veikti ne mažiau kaip 16 (šešiolika) valandų per parą ir 7 (septynias) dienas per savaitę (16x7)
1.28.	Rėmelio spalva	Juoda
1.29.	Energijos vartojimo klasė	Ne mažesnė kaip E
1.30.	Realaus laikrodžio (angl. Real time clock)	Turi būti realaus laikrodžio (angl. Real time clock) palaikymas
1.31.	Dekodavimas	Turi būti 4K Dolby Vision ir HDR10+ dekodavimas
1.32.	HTML5	Turi palaikyti HTML5 standartą.
1.33.	Sieninis laikiklis	Vaizdo ekranas turi būti komplektuojamas su sieniniu laikikliu
1.34.	Prie sieninio laikiklio montuojamo ekrano dydis	Turi būti tinkamas montuoti 55“ ekranui.
1.35.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio VESA standartas	Iki 400 x 400 mm
1.36.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio išlaikomas ekrano svoris	Ne mažiau kaip 40 kg

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
1.37.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio atstumas nuo sienos	Ne daugiau 39mm
1.38.	Sieninio ekrano pasukimas	Ne mažiau -45 ~ + 45°
1.39.	Sieninio ekrano pakreipimas	Ne mažiau -0 ~ + 7°
1.40.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio spalva	Juoda
1.41.	Komplektavimas	Ekranas turi būti komplektuojamas su ne mažiau kaip 2 m LAN kabeliu.
2.	Vaizdo ekranas 75" (1)	
2.1.	Istrižainė	Ne mažesnė kaip 75" (coliai)
2.2.	Ekrano tipas	LCD
2.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
2.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 550 (cd/m²)
2.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 1200:1
2.6.	Foninio apšvietimo tipas	Tiesioginis LED
2.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
2.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
2.9.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau kaip 4096x2160 (60 Hz)
2.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
2.11.	Didelio dinaminio diapazono (angl. High Dynamic Range arba HDR) suderinamumas	Turi būti
2.12.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau kaip 4 (keturios) HDMI jungtys (turi palaikyti HDCP 2.2)
2.13.	Eterneto įvestis	Ne mažiau kaip 1 (viena) RJ-45 tipo jungtis
2.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
2.15.	„WI-FI“ saugumo standartas	Turi palaikyti 802.1X ar pažangesnį
2.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
2.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis, pritaikyta garso išvesties įrenginiui prijungti (ausinių prijungimo jungtis netinkama).
2.18.	Media turinio perdavimas	Turi būti integruota belaidžio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, WI-Fi Direct ar analogiški sprendimai), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
2.19.	Ekrano įjungimas/išjungimas	Aptikus aktyvų HDMI signalą ekranas turi būti automatiškai įjungiamas, o nesant HDMI signalui – išjungiamas.
2.20.	HTML5	Turi palaikyti HTML5 standartą
2.21.	Vietinis kaupiklis (GB)	Ne mažiau kaip 32 GB
2.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
2.23.	Operacinė sistema	Android 10 ar lygiavertė (lygiaverte Android 10 operacinei sistemai yra laikoma tokia operacinė sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. API integracijas, naudojamas vidinių pranešimų transliavimui), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis standartinių nustatymų skiltyje pateiktas naudotojo parinktis arba naudojant komandinę eilutę individualių poreikių nustatymui („developer settings“). Jei WebOS, Tizen ar kitos

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
		operacines sistemos atitinka šias sąlygas, jos yra laikytinos lygiavertėmis Android 10)
2.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
2.25.	Išjungimo/jungimo laikmatis	Turi būti
2.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti pritaikytas veikti ne mažiau kaip 2 (du) garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio išvesties galia turi būti ne mažesnė kaip 10 W
2.27.	Veikimas per parą (valandomis)	Turi veikti ne mažiau kaip 16 (šešiolika) valandų per parą ir 7 (septynias) dienas per savaitę (16x7)
2.28.	Rėmelio spalva	Juoda
2.29.	Energijos vartojimo klasė	Ne mažesnė kaip E
2.30.	Komplektavimas	Vaizdo ekranas turi būti komplektuojamas su ne mažiau kaip 2 m LAN kabeliu ir grindiniu stovu
2.31.	Prie grindinio stovo montuojamo ekrano dydis	Turi būti tinkamas montuoti 75" ekranui.
2.32.	Grindinio stovo VESA standartas	Iki 800 x 500 mm
2.33.	Grindinio stovo išlaikomas ekrano svoris	Ne mažiau kaip 90 kg
2.34.	Grindinio stovo aukščio reguliavimas	Turi būti reguliuojamas stovo aukštis
2.35.	Grindinio stovo spalva	Juoda
3.	Vaizdo ekranas 98"	
3.1.	Istrižainė	Ne mažesnė kaip 98" (coliai)
3.2.	Ekrano tipas	LCD
3.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
3.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 780 (cd/m²)
3.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 5000:1
3.6.	Foninio apšvietimo tipas	Turi būti tiesioginis LED
3.7.	Matškumas (angl. Haze)	Ne mažiau kaip 47%
3.8.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
3.9.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 6.5 ms
3.10.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau kaip 4096x2160 (60 Hz) Ne mažiau kaip 3840x2160 (120 Hz)
3.11.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
3.12.	Didelio dinaminio diapazono (angl. High Dynamic Range arba HDR) suderinamumas	Turi būti
3.13.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau kaip 4 (keturios) HDMI jungtys (turi palaikyti HDCP 2.3)
3.14.	Eterneto įvestis	Ne mažiau kaip 1 (viena) RJ-45 tipo jungtis
3.15.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
3.16.	„Wi-Fi“ saugumo standartas	Turi palaikyti 802.1X ar pažangesnį
3.17.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
3.18.	Garso išvestis	Turi būti jungtis, pritaikyta garso išvesties įrenginiui prijungti (ausinių prijungimo jungtis netinkama)
3.19.	Media turinio perdavimas	Turi būti integruota belaidžio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, Wi-Fi Direct ar analogiški sprendimai), nereikalaujanti papildomų mokamų

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
		programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
3.20.	Ekrano įjungimas/išjungimas	Aptikus aktyvų HDMI signalą ekranas turi būti automatiškai įjungiamas, o nesant HDMI signalui – išjungiamas.
3.21.	HTML5	Turi palaikyti HTML5 standartą
3.22.	Vietinis kaupiklis (GB)	Ne mažiau kaip 32 GB
3.23.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
3.24.	Operacinė sistema	Android 10 ar lygiavertė (lygiaverte Android 10 operacinei sistemai yra laikoma tokia operacinė sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. API integracijas, naudojamas vidinių pranešimų transliavimui), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis standartinių nustatymų skiltyje pateiktas naudotojo parinktis arba naudojant komandinę eilutę individualių poreikių nustatymui („developer settings“). Jei WebOS, Tizen ar kitos operacinės sistemos atitinka šias sąlygas, jos yra laikytinos lygiavertėmis Android 10)
3.25.	Šviesos jutiklis	Turi būti
3.26.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti
3.27.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 4 (keturi) garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio išvesties galia turi būti ne mažiau kaip 10 W
3.28.	Veikimas per parą (valandomis)	Turi pritaikytas veikti ne mažiau kaip 24 (dvidešimt keturias) valandas per parą ir 7 (septynias) dienas per savaitę (24x7)
3.29.	Rėmelio spalva	Juoda
3.30.	Energijos vartojimo klasė	Ne mažesnė kaip E
3.31.	Sieninis laikiklis	Vaizdo ekranas turi būti komplektuojamas su sieniniu laikikliu
3.32.	Prie sieninio laikiklio montuojamo ekrano dydis	Turi būti tinkamas montuoti 98“ ekranui.
3.33.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio VESA standartas	Iki 900 x 600 mm
3.34.	Greitas ekrano nuėmimas	Sieninis vaizdo ekrano laikiklis turi turėti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimą.
3.35.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio išlaikomas ekrano svoris	Ne mažiau kaip 100 kg
3.36.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio atstumas nuo sienos	Ne daugiau kaip 32 mm
3.37.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio spalva	Juoda
3.38.	Komplektavimas	Ekranas turi būti komplektuojamas su ne mažiau kaip 2 m LAN kabeliu.
4.	Maitinimo paskirstymo įrenginys (1)	
4.1.	Jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: a) 2 vnt. IEC C14 standarto 220 V elektros rozetės; b) 1 vnt. RJ-45 10/100 Ethernet jungtis; c) 1 vnt. WiFi 2,4 GHz.

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
4.2.	Funkcionalumas	Turi būti galimybė prisijungus prie maitinimo paskirstymo įrenginio valdyti įrenginio elektros rozetes: a) Kiekvieną rozetę atskirai įjungti ir išjungti; b) Kiekvieną rozetę atskirai perkrauti; c) Perkrauti visą įrenginį; d) Nustatyti rozečių išsijungimo ir įsijungimo pasikartojantį grafiką nustatytomis savaitės dienomis ir valandomis.
4.3.	Suderinamumas	Maitinimo paskirstymo įrenginys turi būti suderinamas su Pirkėjo naudojama OvrC nuotolinio valdymo ir stebėjimo platforma ir turi turėti visas reikalingas licencijas būti prijungtam ir valdomam per šią platformą.
5.	Maitinimo paskirstymo įrenginys (2)	
5.1.	Jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: a) 8 vnt. IEC C14 standarto 220 V elektros rozetės; b) 1 vnt. RJ-45 10/100 Ethernet jungtis.
5.2.	Montavimas	Turi būti pritaikytas montuoti į komutacinę spintą.
5.3.	Funkcionalumas	Turi būti galimybė prisijungus prie maitinimo paskirstymo įrenginio ir valdyti įrenginio elektros rozetes: a) Kiekvieną rozetę atskirai įjungti ir išjungti; b) Kiekvieną rozetę atskirai perkrauti; c) Perkrauti visą įrenginį; d) Nustatyti rozečių išsijungimo ir įsijungimo pasikartojantį grafiką nustatytomis savaitės dienomis ir valandomis.
5.4.	Suderinamumas	Maitinimo paskirstymo įrenginys turi būti suderinamas su Pirkėjo naudojama OvrC nuotolinio valdymo ir stebėjimo platforma ir turi turėti visas reikalingas licencijas būti prijungtam ir valdomam per šią platformą.
6.	USB-C jungčių stotelė (1)	
6.1.	Palaikoma rezoliucija	Turi palaikyti ne mažesnę kaip 4K 3840 x 2160 prie 30 Hz rezoliuciją
6.2.	Montavimas	Turi būti pritaikytas montavimui po stalu arba spintelėje
6.3.	Jungtys	Turi būti ne mažiau kaip šios jungtys: a) 1 (viena) USB 3.2 Gen2 10Gbit kompiuterio prijungimui b) 1 (viena) HDMI išėjimas 4K@30Hz c) 2 (dvi) USB3.0 įėjimas 5 Gbit (USB 3.2 Gen1) d) 1 (viena) USB-C įėjimas 5 Gbit (USB 3.2 Gen1) e) 1 (viena) USB2.0 įėjimas 480 Mbps f) 1 (viena) Ethernet RJ45 Gigabit įėjimas g) 1 (viena) USB-C ne mažiau 100W h) Kompiuterio krovimas 65W.
6.4.	Komplektacija	Turi būti komplektuojama su to paties gamintojo USB-C 3.2 ne mažiau kaip 2 m ilgio kabeliu, palaikančiu ne mažiau kaip 20 Gbps perdavimo greitį.
7.	USB-C jungčių stotelė (2)	
7.1.	Montavimas	Turi būti pritaikytas montavimui po stalu arba spintelėje
7.2.	USB-C įvestis	Turi palaikyti vaizdo/garso, USB duomenų perdavimą ir suteikti iki 60 W galios prijungtam USB-C šaltinio įrenginiui.

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
7.3.	HDMI išvestis	Turi palaikyti kompiuterio ir vaizdo raiškas iki 4K/60 su 4:4:4 chromos pavyzdžių ėmimu. Turi būti suderinama su HDCP 2.3 ir HDCP 1.4.
7.4.	USB periferiniai prievadai	Ne mažiau kaip 3 (trys) USB 3.2 Type-A prievadais periferiniams įrenginiams, tokiems kaip kameros, lietimui jautrūs ekranai ir mikrofona, prijungti. Duomenų perdavimo greitis ne mažiau kaip 10 Gbps.
7.5.	Valdymas ir indikatoriai	Turi būti priekinio skydelio LED indikatoriai, rodantys įrenginio maitinimą, USB maitinimo tiekimo būseną ir vaizdo signalo buvimą.
7.6.	Atitiktis	Turi atitikti FCC Class A reikalavimus
7.7.	Papildomos funkcijos	Turi perduoti EDID informaciją iš HDMI ekrano į šaltinį. Turi palaikyti DisplayPort ALT režimą.
7.8.	Komplektacija	Turi būti komplektuojama su to paties gamintojo USB-C 3.2 ne mažiau 1,8m ilgio kabeliu, palaikančiu ne mažiau kaip 5 Gbps duomenų perdavimo greitį USB režimu ir ne mažiau kaip 21,5 Gbps duomenų perdavimo greitį DisplayPort ALT režimu. Turi būti įtraukti HDMI kabelių tvirtinimo laikikliai. Turi būti komplektuojama su stalviršio apvalia įvare, ne mažiau kaip 55 mm gylio, USB-C laidui ištraukti.
8.	USB-C jungčių stotelė (3)	
8.1.	Montavimas	Turi būti pritaikytas montavimui po stalu ar spintelėje
8.2.	USB-C įvestis	Turi palaikyti vaizdo/garso, USB duomenų perdavimą ir suteikti iki 60 W galios prijungtam USB-C šaltinio įrenginiui.
8.3.	HDMI išvestis	Turi palaikyti kompiuterio ir vaizdo raiškas iki 4K/60 su 4:4:4 chromos pavyzdžių ėmimu. Turi būti suderinama su HDCP 2.3 ir HDCP 1.4.
8.4.	Papildomos funkcijos	Turi perduoti EDID informaciją iš HDMI ekrano į šaltinį. Turi palaikyti DisplayPort ALT režimą.
8.5.	Komplektacija	Turi būti komplektuojama su to paties gamintojo USB-C 3.2 ne mažiau 1,8 m ilgio kabeliu palaikančiu ne mažiau kaip 5 Gbps duomenų perdavimo greitį USB režimu ir ne mažiau kaip 21,6 Gbps duomenų perdavimo greitį DisplayPort ALT režimu.
9.	Stalinis rozečių blokas (1)	
9.1.	Korpusas	Turi būti metalinis, juodos spalvos.
9.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
9.3.	Rozečių gylis	Rozečių gylis įmontuotame rozečių bloke turi būti reguliuojamas.
9.4.	Jungtys	Ne mažiau kaip: a) 1 (viena) 220 V EU elektros rozetė; b) 1(viena) USB-A su nemažiau kaip 10 W maitinimu; c) 1 (viena) USB-C su nemažiau kaip 60 W maitinimu. d) 2 (dvi) skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
10.	Stalinis mikrofonas	
10.1.	Komplektacija	Turi būti suderinamas su Konferenciniu įrenginiu Nr.3. Turi būti pridedamas juodos spalvos adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną ant stalo ir nematamai praveisti kabelį po stalviršiu.

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
10.2.	Aprėptis	Ne mažesnė kaip 4,5 m
10.3.	Spalva	Juoda
10.4.	Mikrofono nutildymas	Turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui
10.5.	Mikrofono kapsulės	Mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau kaip 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai
10.6.	Veikimo kampas	Turi veikti 360 laipsnių kampu
10.7.	Aidų šalinimo algoritmo palaikymas	Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas
11.	Pranešėjo sufleris	
11.1.	Tipas	LCD ekranas sumontuotas dėžėje ir pastatomas ant žemės
11.2.	Istrižainė	Ne mažesnė kaip 32" (coliai)
11.3.	Ekranų raiška	Ne mažesnė kaip 2560 × 1440 (WQHD)
11.4.	Ekranų ryškumas	Ne mažiau kaip 400 (cd/m ²)
11.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 1200:1
11.6.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
11.7.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 1 ms
11.8.	Ekranų atnaujinimo dažnis	Ne mažiau kaip 165 Hz
11.9.	Komplektacija	Komplektuojamas su tvirta transportavimo dėže su ratukais
12.	Multimedijos dekoderis	
12.1.	Multimedijos dekoderis	IP pagrindu veikiantis (AV-over-IP) multimedijos dekoderis, skirtas Gigabit Ethernet tinklams
12.2.	Maksimali vaizdo raiška	Ne mažiau kaip 3840 x 2160 prie 30Hz
12.3.	Vaizdo sąsaja	HDMI lizdas (išvestis)
12.4.	Garso sąsaja	Turi palaikyti įterptus garso formatus, įskaitant LPCM, Dolby Digital ir DTS
12.5.	Mastelio keitimas	Turi būti automatinis arba pasirinktinis
12.6.	Vaizdo sienos palaikymas	Turi būti su vaizdo sienos vedliu
12.7.	Vaizdo delsimas	Ne daugiau 1.1 kadro (nuo šaltinio iki ekrano)
12.8.	EDID emuliacija	Turi būti
12.9.	HDCP atitiktis	Turi būti suderinamas su HDCP 2.2 ir HDCP 1.4
12.10.	USB prievadai	4 (keturi) USB Type-A prievadai, palaikantys USB 1.1 KVM išplėtimą ir USB 2.0 masinės saugyklos išplėtimą
12.11.	Tinklo sąsaja	Turi būti RJ45
12.12.	Valdymo sąsajos	a) RS-232: RJ12 lizdas b) IR: 3,5 mm lizdas (IR įvestis)
12.13.	Papildomos savybės	Turi būti programinės įrangos atnaujinimas per internetinį tinklą
13.	Multimedijos enkoderis	
13.1.	Multimedijos enkoderis	IP pagrindu veikiantis HDMI koduotuvas (enkoderis), skirtas AV-over-IP taikymams per Gigabit Ethernet tinklus
13.2.	Maksimali vaizdo raiška	Ne mažiau kaip 3840 x 2160 prie 30Hz

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
13.3.	Vaizdo sąsaja	Ne mažiau kaip: a) HDMI lizdas (Įvestis) b) HDMI lizdas (Išvestis, kilpinė išvestis)
13.4.	Garso sąsaja	Turi palaikyti įterptus garso formatus, įskaitant LPCM, Dolby Digital ir DTS
13.5.	Vaizdo sienos palaikymas	Turi būti su vaizdo sienos vedliu
13.6.	Vaizdo delsimas	Ne daugiau kaip 1.1 kadro (nuo šaltinio iki ekrano)
13.7.	EDID valdymas	Turi būti pažangus valdymas su ne mažiau kaip 53 gamykliniais nustatymais ir ne mažiau kaip 5 vartotojo programuojamomis vietomis
13.8.	HDCP atitiktis	Turi būti suderinamas su HDCP 2.2
13.9.	USB prievadai	Mini USB Type B
13.10.	Tinklo sąsaja	Turi būti RJ45
13.11.	Valdymo sąsajos	a) RS-232: RJ12 lizdas b) IR: 3,5 mm lizdas (IR įvestis)
13.12.	Papildomos savybės	Turi būti programinės įrangos atnaujinimas per internetinį tinklą
14.	Daugiafunkcis įrenginys, skirtas išskirti PCM garso srautą iš HDMI signalo	
14.1.	Duomenų perdavimo sparta vienam TMDS kanalui	Ne mažiau kaip 3 Gbps
14.2.	Maksimali raiška	Turi būti: 3840 x 2400 arba 4096 x 2160
14.3.	Palaikomos vaizdo įvestys ir išvestys	Turi būti HDMI 1.4, HDCP 1.4 ir DVI 1.0
14.4.	Reclocking (signalų atstatymas)	Turi būti, naudojant „Pixel Accurate Reclocking“ technologiją arba lygiavertę
14.5.	HDCP palaikymas	Turi būti su galimybe įjungti/išjungti
14.6.	Įvesties kabelio ekvalaizacija	Automatinė, ne mažiau kaip 19 m @4K30 ir ne mažiau kaip 29 m @1080p60
14.7.	Skaitmeniniai garso formatai	Palaiko ne mažiau kaip 8 kanalų PCM (išskyrimas ir praleidimas), „Dolby TrueHD“ ir „DTS-HD Master Audio 7.1“ (tik praleidimas)
14.8.	Analoginė garso išvestis	Turi būti subalansuota, 5 kontaktų „Phoenix“ jungtis
14.9.	Ausinių išvestis	3,5 mm lizdas
14.10.	EDID atmintis	Ne mažiau kaip: a) 55 gamyklinės, b) 6 universalios, c) 1 skaidri, d) 37 vartotojo programuojamos.
14.11.	EDID palaikymas	Ne mažiau kaip 256 bit išplėstinis EDID
14.12.	Kitos savybės	Turi turėti pažangų EDID valdymą, leidžiantį emuliuoti bet kurį HDMI ekraną, užtikrinant nenutrūkstamą vaizdo išvestį net ir atjungus prijungtą ekraną
15.	Korpusinės garso kolonėlės (1)	
15.1.	Garso kolonėlės tipas	Ne mažiau kaip 2 krypčių paviršinio montavimo
15.2.	Garsiakalbių kiekis kolonėlėje	Žemų dažnių garsiakalbis: Ne mažiau kaip 8 colių (20.32cm) atsparus orui popierinis kūgio formos žemų dažnių garsiakalbis su ne mažiau kaip 2 colių (5.08cm) balso rite

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
		Aukštų dažnių garsiakalbis: ne mažiau kaip 1 colio (2.54cm) išėjimas / ne mažiau kaip 1,4 colio (3.55cm) balso ritės kompresinis garsiakalbis
15.3.	Varža	8 omai
15.4.	Dažnių diapozonas (-10dB)	Ne siauresnis kaip 55 Hz – 20 kHz
15.5.	Galingumas RMS	Ne mažiau kaip 200 watts / 40 volts
15.6.	Jautrumas (1W/1m)	Ne mažiau kaip 90 dB SPL
15.7.	Aprėpties kampas (-6 dB)	Ne mažiau kaip 105° kūginis
15.8.	Maksimalus SPL	Ne mažiau kaip 113 dB
15.9.	Maksimalus pikinis SPL	Ne mažiau kaip 119 dB
15.10.	Transformatoriaus atšakos (70V/100V)	a) 70V: 60 W, 30 W, 15 W b) 100V: 60 W, 30 W, 15 W
15.11.	Apsaugos standartas	Ne žemesnis kaip IP54
15.12.	Svoris	Ne daugiau kaip 11 kg
15.13.	Kolonėlės išmatavimai	Ne didesni kaip 450 x 260 x 255 mm (aukštis x plotis x gylis)
15.14.	Spalva	Juoda
15.15.	Komplektacija	Turi būti komplektuojamas su sieniniu laikikliu su pasukimu ar pakreipimu, priklausomai nuo montavimo tipo.
16.	Korpusinės garso kolonėlės (2)	
16.1.	Garso kolonėlės tipas	Montuojamos ant sienos („Column“ tipo)
16.2.	Garsiakalbių kiekis kolonėlėje	Ne mažiau kaip 8 (aštuoni), 2,75 colių (69,8 mm) garsiakalbiai
16.3.	Dažnių diapozonas	Ne siauresnis kaip 90 Hz – 17 kHz
16.4.	Galingumas	Ne mažiau kaip 120 vatų / 31 voltų (rms)
16.5.	Jautrumas (dB)	Ne mažiau kaip 87
16.6.	Dengiamumas (-6dB) Horizontalus x vertikalus	Ne mažiau kaip 160 x 20 Esant 500 Hz: 180 x 90, Esant 1 kHz: 180 x 35 Esant 2 kHz: 160 x 22, Esant 4 kHz: 180 x 20
16.7.	Maksimalus SPL (dB)	Ne mažiau kaip 1m (pastovus / maks.): 108 / 114
16.8.	Apsaugos standartas	Ne žemesnis kaip IP54
16.9.	Veikimo temperatūrinis diapozonas	Ne siauresnio intervalo kaip nuo -20 iki 50° C
16.10.	Svoris	Ne daugiau kaip 6,5 kg
16.11.	Kolonėlės išmatavimai	Ne didesni kaip 595 x 131 x 126 mm (aukštis x plotis x gylis)
16.12.	Spalva	Juoda
16.13.	Komplektacija	Turi būti komplektuojamas su sieniniu laikikliu su pasukimu ir pakreipimu žemyn ne mažiau kaip -20° Turi būti apsauginis trosas
17.	Lubinės garso kolonėlės (1)	
17.1.	Garso kolonėlės tipas	Montuojamos į lubas, žemo profilio
17.2.	Garsiakalbiai kolonėlėje	Žemų dažnių ne mažesnis kaip 114 mm Aukštų dažnių ne mažesnis kaip 19 mm

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
17.3.	Dažnių diapazonas	Ne siauresnio intervalo kaip 70 Hz – 20 kHz
17.4.	Galingumas	Ne mažiau kaip 30 vatų / 22 voltų (rms)
17.5.	Krypties koeficientas (Q)	Ne mažiau kaip 4,5
17.6.	Jautrumas (dB)	Ne mažiau kaip 87
17.7.	Dengiamumas (-6dB)	Ne mažiau kaip 150°
17.8.	Maksimalus SPL (dB)	Ne mažiau kaip 1 m (pastovus / maks.): 102 / 108
17.9.	Apsaugos standartas	Ne žemesnis kaip IP34
17.10.	Veikimo temperatūrinis diapozonas	Ne siauresnio intervalo kaip nuo -20 iki 50° C
17.11.	Svoris	Ne daugiau kaip 3 kg
17.12.	Kolonėlės išmatavimai	Ne didesni kaip 280 x 100 mm (diametras x aukštis)
17.13.	Spalva	Balta
17.14.	Kolonėlės grotelės	Turi būti magnetinės, greito uždėjimo/nuėmimo
18.	Garso stiprintuvas 4 kanalų (1)	
18.1.	Nominali išėjimo galia (vienam kanalui prie 4 omų)	Ne mažiau kaip 600W
18.2.	Analoginio įėjimo signalo ir triukšmo santykis (lyginant su nominalia galia, 100V, 20Hz - 20kHz) prie 8 omų	Ne mažiau kaip 104 dB
18.3.	Jautrumas (pilnai galiai prie 8 omų)	Ne mažiau kaip 0,7 V RMS
18.4.	Bendras harmoninis iškraipymas (pilna nominali galia, 20 Hz - 20 kHz)	Ne daugiau kaip 0,35%
18.5.	Slopavimo faktorius (20 Hz - 100 Hz)	Ne mažiau kaip 1000
18.6.	Dažnių atsakas	Ne siauresnis kaip 8Ω, 20 Hz - 20 kHz
18.7.	Kryžminis kalbėjimas (žemiau nominalios galios) 20 Hz - 1 kHz	Ne mažiau kaip 80 dB
18.8.	Papildomos savybės	Turi būti tinklo valdymo ir stebėjimo galimybės, aukšto lygio DSP, priekinio skydelio sąsają, turi palaikyti iki 100V RMS garsiakalbių apkrovas be transformatoriaus.
19.	Garso stiprintuvas 4 kanalų (2)	
19.1.	Stiprintuvo klasė	Ne žemesnė kaip D
19.2.	Galingumas (W) Stereo režimu vienam kanalui	Ne mažiau kaip 100 (8 Ω dinaminis ir 4 Ω dinaminis)
19.3.	Galingumas (W) vienam kanalui „Bridge“ režimu	Ne mažiau kaip 200 (8 Ω ir 4 Ω) ir ne mažiau kaip 175 (70 V ir 100 V)
19.4.	Įvesties jautrumas	Ne blogiau kaip 1.23 Vrms (+4 dBu)
19.5.	Maksimalus įvesties stiprinimas	Ne mažiau kaip 25.0 dB
19.6.	Dažnio atsakas	Ne blogiau kaip 20 Hz - 20 kHz
19.7.	Didžiausias įvesties lygis	Ne mažiau kaip 12,3 V (+24 dBu)
19.8.	Sertifikatai	Turi būti UL, CE, ENERGY STAR, RoHS/WEEE, FCC Class, UL 2043 witd PL-Kit sertifikatai arba jiems lygiaverčiai
19.9.	Svoris	Ne daugiau kaip 1,5 kg
19.10.	Išmatavimai	Ne didesni kaip 43 x 220 x 241mm (aukštis x plotis x gylis)
20.	PTZ vaizdo kamera (1)	
20.1.	Optinis priartinimas	Ne mažiau kaip 12 kartų

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
20.2.	Apžvalgos kampas	Ne mažiau kaip 70°
20.3.	Vaizdo išvestys	Ne mažiau kaip HDMI, 3G-SDI, IP
20.4.	Maitinimas	PoE++ Class 8
20.5.	Vaizdo jutiklis	Ne blogiau 1/2.5" CMOS
20.6.	Objektyvo charakteristikos	Ne mažiau kaip f=4.4 mm iki 88.0 mm ir F2.0 iki F3.8
20.7.	Minimalus apšvietimas	Ne kaip 1.6 Lux
20.8.	Užrakto greitis	Ne mažiau kaip 1/1 s iki 1/10000 s
20.9.	Baltos spalvos balansas	Automatinis, patalpose, lauke, vieno paspaudimo, rankinis
20.10.	Panoramos ir pakreipimo diapazonas	panoramos sukimasis ne mažiau kaip $\pm 170^\circ$, Vertikalus pakreipimas ne siauresnio intervalo kaip nuo -20° iki +90°
20.11.	Panoramos ir pakreipimo greitis	Panoramos greitis ne siauresnio interval kaip nuo 1.1° iki 101°/s, pakreipimo greitis ne siauresnio intervalo kaip nuo 1.1° iki 91°/s
20.12.	Panoramos ir pakreipimo maksimalus greitis	Panoramos greitis ne mažiau kaip 300°/s, Pakreipimo greitis ne mažiau kaip 126°/s
20.13.	Maksimali rezoliucija	3840x2160
20.14.	Kompresijos formatai	H.264
20.15.	Tinklo protokolai	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, VISCA over IP, SRT arba jiems lygiaverčiai
20.16.	Valdymas ir suderinamumas	Turi būti palaikoma, suderinama ir valdoma naudojant siūlomo DSP garso procesoriaus programinę įrangą.
20.17.	Automatinio "įrėminimo" funkcijos	Turi būti ne mažiau kaip 8 žmonių grupės „įrėminimas“ ir sekimas su pirminiais ir antriniais objektais. Pirminis objektas gali būti nustatomas, naudojant kameros veido registracijos funkciją arba per aplikaciją.
20.18.	Kitos savybės	Turi turėti: a) Integruotą dirbtinio intelekto vaizdo analitiką, kuri automatiškai aptinka ir seka pranešėjo poziciją, jam judant patalpoje; b) Dirbtinio intelekto algoritmą, kuris aptinka pranešėjo siluetą ir galvos poziciją ir jį seką, net jeigu kameros apžvalgoje yra keletas žmonių; c) Automatinį dalyvių ar dalyvio įrėminimą; d) ne mažiau kaip 256 iš anksto nustatytų kameros padėčių; e) Galimybę kamerai tuo pačiu metu transliuoti aukštos kokybės nuotraukas ir 4K vaizdo įrašus.
20.19.	Automatinis asmens sekimas	Turi būti
20.20.	IP transliacija	Turi būti ir palaikyti iki 4K, 30p rezoliuciją.
20.21.	Matmenys	Ne didesnė kaip 185 x 200 x 157 mm (aukštis x gylis x plotis)
20.22.	Svoris	Ne didesnis kaip 2,2 kg
20.23.	Montavimo galimybės	Ne blogiau nei sieninis montavimas, lubinis montavimas apverčiant, trikojis.
20.24.	Spalva	Balta
20.25.	Kameros laikiklis	Turi būti pateikiamas sieninis laikiklis

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
21.	SDI į USB signalo konverteris	
21.1.	Vaizdo įvestis	Ne mažiau kaip 1 x BNC (3G-SDI įvestis)
21.2.	Palaikomos rezoliucijos	Ne mažiau kaip: a) 3G: 1080p60/59.94/50 (Level A, B-Dual Link) b) HD: 1080i60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98, 720p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 c) SD: NTSC/PAL
21.3.	Palaikomi kabelių ilgiai	Ne mažiau kaip: a) 150m prie 1.485 Gb/s b) 120m prie 2.970 Gb/s
21.4.	Spalvų erdvė	Ne mažiau kaip YCbCr 4:2:2
21.5.	Įterptasis garsas	Ne mažiau kaip 2 kanalai, 48 kHz LPCM
21.6.	Vaizdo išvestis	Ne mažiau kaip: a) 1 x BNC (3G-SDI aktyvus kilpos išvestis) b) 1 x USB 3.0 Type-B
21.7.	USB kodekai	Ne mažiau kaip: a) YUY2 4:2:2 8-bit (USB 3.0), b) MJPEG (USB 2.0)
21.8.	Automatinis vaizdo mastelio keitimas, spalvų erdvės ir kadro dažnio konvertavimas	Turi būti
21.9.	Garsas	Ne mažiau kaip 2 kanalų LPCM garsas iš SDI
21.10.	Suderinamumas	Turi būti suderinamas su: a) Barco Clickshare b) Zoom Rooms c) Microsoft Teams Rooms
21.11.	Tvarkyklių diegimas	Nereikalauja diegti jokios tvarkyklės
21.12.	Maitinimas	USB (5 V / 580 mA)
21.13.	Sertifikatai	FCC, CE, RoHS, IEC62368, SoV, RCM, BSMI RoHS, BSMI, CB, KC, MSIP sertifikatai arba jiems lygiaverčiai
22.	Mikrofonų stotelė/įmuvas (1)	
22.1.	Garso dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz
22.2.	Kanalų skaičius	Ne mažiau kaip 4
22.3.	Dante sąsajos	Ne mažiau kaip 2
22.4.	Maitinimas	Turi būti per POE
22.5.	Automatinis dažnių ir trukdžių valdymas	Turi būti
22.6.	Automatinis garso stiprinimo valdymas	Turi būti
22.7.	Šifravimas	Ne mažiau kaip AES 256
22.8.	Integruotas automatinis maišytuvas	Turi būti
22.9.	Garso išvestis	Turi būti ne mažiau 1 (viena) 3 (trijų) kontaktų jungtis (tinkama „Phoenix Contact MCVW 1.5-3-ST-3.81“), 2 (dvi) „Dante™“ skaitmeninio garso tinklo jungtis (RJ-45)
22.10.	Vėlinimas	Ne daugiau kaip 23ms
22.11.	Bendras harmoninis iškraipymas (THD)	Ne daugiau kaip 0,1 %
22.12.	Dinaminis diapazonas	Ne mažiau kaip 120 dB (A)
22.13.	Nuotolinis valdymas ir priežiūra	Turi būti per medijos valdymo sistemos tokias kaip AMX, Crestron, Q-sys ar kitas

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
22.14.	Antenos	Turi būti integruotos
23.	Bevielis rankinis mikrofonas	
23.1.	Mikrofono dažnių diapozonas	Ne siauresnis kaip 50 Hz – 20 kHz
23.2.	Linijos dažnių diapozonas	Ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz
23.3.	Harmoninis Iškraipymas (THD)	Ne daugiau kaip 0,1%
23.4.	Dinaminis diapazonas	Ne mažiau kaip 120dB(A)
23.5.	Signalų ir triukšmo santykis	Ne mažiau kaip 90 dB(A)
23.6.	Mėginių ėmimo dažnis:	Ne mažiau kaip 24 bitų/48 kHz
23.7.	Šifravimas	Turi būti ne mažiau kaip 256 bitų AES
23.8.	Baterijos tipas	Pakraunama ličio jonų
23.9.	Baterijos talpa	Ne mažiau kaip 2,2 Ah
23.10.	Baterijos veikimo laikas	Ne mažiau kaip 15 valandų
23.11.	Maksimalus garso slėgio lygis	Ne mažiau kaip 152 dB
23.12.	Jautrumas	Ne mažiau kaip 1,6 mV/Pa
23.13.	Mikrofono kapsulė	Kondensatorinė, superkardioidinė
23.14.	Mikrofono svoris su mikrofono galvute	Ne didesnis kaip 265 g
23.15.	Komplektacija	Turi būti pridėta siųstuvų laikymo/rankinių mikrofonų laikymo/krovimo stotelė, skirta krauti ne mažiau kaip dvi baterijas vienu metu.
24.	Mikrofonas su lankeliu	
24.1.	Linijos dažnių diapozonas	Ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz
24.2.	Harmoninis Iškraipymas (THD)	Ne daugiau kaip 0,1%
24.3.	Dinaminis diapazonas	Ne mažiau kaip 120dB(A)
24.4.	Signalų ir triukšmo santykis	Ne mažiau kaip 90 dB(A)
24.5.	Mėginių ėmimo dažnis	Ne blogiau kaip 24 bitų/48 kHz
24.6.	Baterijos tipas	Pakraunama ličio jonų
24.7.	Baterijos talpa	Ne mažiau kaip 2,03 Ah
24.8.	Baterijos veikimo laikas	Ne mažiau kaip 15 valandų
24.9.	Kyptingumas	Visakryptis
24.10.	Jautrumas	Ne mažiau kaip 5 mV/Pa ± 2,5 dB
24.11.	Maksimalus garso slėgio lygis	Ne mažiau kaip 142 dB
24.12.	Mikrofono dažnių diapozonas	Ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz ± 2.5 dB
24.13.	Lankelio svoris	Ne didesnis kaip 7g.
25.	Dedikuotas MTR susitikimo kambario komplektas (valdiklis ir kompiuteris)	
25.1.	Paskirtis, tipas	Valdyti nuotolinius-konferencinius pokalbius (Microsoft Teams Room)
25.2.	Operacinės sistemos palaikymas	Turi palaikyti Microsoft Teams kambarius
25.3.	Valdymo ekranas	Ne mažiau kaip 10" įstrižainės lietimui jautrus valdymo ekranas su atspindžiams atspariu ir oleofobišku paviršiumi
25.4.	HDMI prievadas	Valdiklis turi turėti HDMI prievadą skirtą laidiniam turiniui dalytis iš valdiklio vietos Microsoft Teams kambariuose.
25.5.	Judesio jutiklis	Turi būti integruotas judesio jutiklis (PIR)
25.6.	Maitinimas	Turi būti CAT5 tipo kabelis, kuriuo per adapterį prijungtas maitinimas valdikliui

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
25.7.	Valdiklio ekrano raiška	Ne mažiau kaip 1280 x 800, 16:10 vaizdo santykis
25.8.	Daugiataškis palaikymas	Ne mažiau kaip 10 taškų vienu metu
25.9.	Tvirtinimo elementas	Konferencinių skambučių valdiklis turi būti komplektuojamas su specialiai pritaikytu staliniu stovu, kuris leistų fiksuotai tvirtinti konferencinių skambučių valdiklio stovėlį prie stalviršio su 30 laipsnių konferencinių skambučių valdiklio ekranėlio pavertimu ir galimybe konferencinių skambučių valdiklio ekranėlį sukoti ne mažesniu kaip 180 laipsnių kampą į abi puses.
25.10.	Procesorius	Ne senesnis kaip 11 (vienuoliktos) kartos Ne mažiau kaip 4 branduolių Ne mažiau kaip 2.4GHz
25.11.	RAM atmintis	Ne mažiau kaip 8 GB
25.12.	HDD atmintis	Ne mažiau kaip 250 GB M2 SSD
25.13.	Prievadai	Ne mažiau kaip: a) 3 (trys) USB 3.2 b) 2 (du) USB-C 4 c) 1 (vienas) USB 2.0 d) 2 (du) HDMI e) 2 (du) DP 1.4a per Type C
25.14.	Bevielės ryšys	Ne mažiau kaip: 1x Intel® Wi-Fi 6 Bluetooth®
26.	Baltos lentos kamera	
26.1.	Paskirtis	Dirbtiniu intelektu paremta baltos lentos kamera, skirta dalintis turiniu per vaizdo konferencijas.
26.2.	Išvesties raiška	Ne blogiau kaip 1080 p/15 fps
26.3.	Integracija	Turi integruotis su Microsoft Teams Rooms, Zoom Rooms ir Google Meet Rooms kaip baltos lentos turinio kamera.
26.4.	Dalijimosi mygtukas	Turi būti
26.5.	Baltos lentos maksimalūs matmenys	Ne mažiau kaip 120 x 180 cm (aukštis x plotis)
27.	Pastatoma magnetinė balta lenta	
27.1.	Matmenys	Ne mažiau kaip 100 x 150 cm (aukštis x plotis)
27.2.	Dvipusė	Turi būti galimybė rašyti ant abiejų pusių.
27.3.	Stovas	Turi būti su ratukais
27.4.	Antibakterinis paviršius	Turi būti
27.5.	Rašomojo paviršiaus garantija	Ne mažiau kaip 25 metai
27.6.	Komplektacija	Markerių dėtuvė
28.	Komutacinė spinta (1)	
28.1.	Tipas	Pastatoma
28.2.	Talpa	Ne mažiau kaip 42U
28.3.	Matmenys	Ne didesni kaip 600 x 800 x 2053 mm (plotis x gylis x aukštis)
28.4.	Durys	Stiklinės rakinamos
28.5.	Preinamumas	Galinė ir šoninės panelės turi būti nuimamos
28.6.	Komplektacija	Komutacinė spinta turi būti komplektuojama su visais reikalingais komponentais, siūlomos įrangos prijungimui, kiti reikalingi elementai tvarkingai sumontuoti siūlomą įrangą.

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
29.	DSP Garso procesorius	
29.1.	USB AV	Turi palaikyti USB AV tilto (bridging) technologiją, leidžiančią ne mažiau kaip 8x8 garso (Audio) kartu su kamerų vaizdų perdavimu
29.2.	Įėjimo ir išėjimo jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: 4 (keturios) linijinės, garso balancinės įėjimo jungtys; 4 (keturios) linijinės, garso balancinės išėjimo jungtys
29.3.	Dante kanalai	Turi būti ne mažiau kaip 8x8, su galimybe praplėsti iki ne mažiau kaip 32x32
29.4.	AEC (angl. Acoustic Echo Cancellation) kanalai	Turi turėti ne mažiau kaip 8
29.5.	RS232 jungtys	Turi būti ne mažiau kaip 2 (dvi), leidžiančios valdyti trečių šalių įrangą
29.6.	USB jungtys	Turi būti ne mažiau kaip 1 (viena), skirta kompiuterio prijungimui garso ir kamerų vaizdo perdavimui
29.7.	Įėjimo THD+N @ 1kHz	Turi būti ne didesni iškraipymai kaip < 0.0020% (@ +24 dBu sensitivity & +10 dBu input)
30.	Bevielis vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimo įrenginys (1)	
30.1.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Turi būti suderinamas su „Windows 10“ ir naujesnių versijų, MacOS 11' (BigSur) ir naujesnių versijų, Android v11' ir naujesnių versijų operacinėmis sistemomis
30.2.	Vaizdo išvestys	Turi būti ne mažiau kaip: 4K UHD (3840*2160) @ 30 Hz HDM 1.4b arba USB-C DisplayPort 1.2 (tik 2 kartos);
30.3.	Audio išvestys	Ne mažiau kaip 1 (viena) USB ir 1 (viena) HDMI
30.4.	USB	Ne mažiau kaip 1 (viena) USB-A ir 1 (viena) USB-C
30.5.	Maksimalus perduodamų šaltinių kiekis į ekraną vienu metu	Ne mažiau kaip 2 šaltiniai
30.6.	Belaidžio perdavimo protokolas	Turi būti IEEE 802.11 a/g/n/ac ir IEEE 802.15.1 arba jiems lygiaverčiai protokoliai
30.7.	Veikimo atstumas tarp siųstuvo bei imtuvo	Turi būti ne mažesnis kaip 29 metrų atstumas tarp mygtuko ir bazinio įrenginio kai dažnių juosta 2,4 GHz ir 5 GHz (DFS)
30.8.	Autentiškumo nustatymo protokolas	Turi palaikyti ne mažiau kaip: a) WPA2-PSK autonominiu režimu; b) WPA2-PSK arba IEEE 802.1X naudojant mygtuką ClickShare tinklo integracijos režimu
30.9.	Jutiklinio ekrano palaikymas ir interaktyvumas	Turi palaikyti
30.10.	Palaikomos dažnių juostos	Turi palaikyti ne mažiau kaip 2,4 GHz ir 5 GHz (DFS)
30.11.	Jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: a) 1 (viena) Ethernet LAN 1Gbit; b) 1 (viena) USB-C 2.0 (priekyje); c) 1 (viena) USB-A 2.0 (priekyje) - tik Gen2; d) 1 (viena) USB-C 3.0 (priekyje); e) 1 (viena) USB-A 3.0 (priekyje)
30.12.	Komplektacija	Ne mažiau kaip 2 (du) siųstuvo mygtukai
31.	Bevielis vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimo įrenginys (2)	

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
31.1.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Turi būti suderinamas su „Windows 10“ ir naujesnių versijų, MacOS 11' (BigSur) ir naujesnių versijų, Android v11' ir naujesnių versijų operacinėmis sistemomis
31.2.	Vaizdo išvestys	Turi būti ne mažiau kaip 4K UHD (3840*2160) @ 30 Hz HDM 1.4b
31.3.	Vaizdo įvestys	Turi būti ne mažiau kaip 1920x1080 @30Hz. HDMI 1.4b
31.4.	Audio išvestys	Ne mažiau kaip: 1 (viena) USB; 1 (viena) HDMI; 1 (viena) 3.5mm audio jungtis „jack“
31.5.	USB	Ne mažiau kaip 1 (viena) USB-A, 1 (viena) USB-C
31.6.	Maksimalus perduodamų šaltinių kiekis į ekraną vienu metu	Ne mažiau kaip 2 šaltiniai
31.7.	Belaidžio perdavimo protokolas	Turi būti IEEE 802.11 a/g/n/ac ir IEEE 802.15.1 arba jiems lygiaverčiai protokolai
31.8.	Veikimo atstumas tarp siųstuvo bei imtuvo	Tur būti ne mažesnis kaip 29 metrų atstumas tarp mygtuko ir bazinio įrenginio kai dažnių juosta 2,4 GHz ir 5 GHz (DFS)
31.9.	Autentiškumo nustatymo protokolas	Turi palaikyti ne mažiau kaip: a) WPA2-PSK autonominiu režimu b) WPA2-PSK arba IEEE 802.1X naudojant mygtuką ClickShare tinklo integracijos režimu
31.10.	Jutiklinio ekrano palaikymas ir interaktyvumas	Turi palaikyti
31.11.	Palaikomos dažnių juostos	Turi palaikyti ne mažiau kaip 2,4 GHz ir 5 GHz (DFS)
31.12.	Jungtys	Turi būti ne mažiau: a) 1 (viena) Ethernet LAN 1Gbit; b) 1 (viena) USB-C 2.0 (gale); c) 2 (dvi) USB-A 2.0 (gale), d) 1 (viena) USB-A 2.0 (priekyje), e) 1 (viena) Garso analoginis linijinis išėjimas per mini lizdą (3,5 mm), skaitmeninis S/PDIF
31.13.	Komplektacija	Ne mažiau kaip 2 (du) siųstuvo mygtukai. Ne trumpesnis kaip 15 m ilgio aktyvus USB kabelis.
32.	USB komutatorius (1)	
32.1.	USB prievadai	Ne mažiau kaip: a) 2 (du) USB 3.0 Type-B prievadai, skirti prijungti prie kompiuterių; b) 1 (vienas) USB 3.0 Type-A prievadas, skirtas periferiniams įrenginiams.
32.2.	Valdymo parinktys	Ne mažiau kaip: a) RS-232 prievadas išoriniam valdymui; b) GPIO sąsaja kontaktiniam valdymui; c) Internetinė sąsaja nuotoliniam valdymui.
32.3.	Maitinimas	Maitinamas per USB; nereikia išorinio maitinimo šaltinio
32.4.	Sertifikatai	CE, FCC, RoHS arba jiems lygiaverčiai
32.5.	Turi būti suderinamas su:	Barco Clickshare CX-20, CX-30 ir CX-50 modeliais
33.	Tinklo komutatorius (1)	
33.1.	Komutatorius	Turi būti specializuotas garso/vaizdo integracijomis
33.2.	Jungčių kiekis	Ne mažiau kaip 12 (10x 1G, 2x SFP+)
33.3.	POE++ jungtys	Ne mažiau kaip 8 PoE++ (90W/port), 720 W Budget

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
33.4.	Perjungimo pajėgumas	Ne mažiau kaip 120 Gb/s
33.5.	Persiuntimo sparta	Ne mažiau kaip 89,3 Mpps
33.6.	MAC adresų lentelės dydis	Ne mažiau kaip 16000
33.7.	Akustika	Ne daugiau kaip 50,5 dB prie 25°C
33.8.	Jumbo rėmelių palaikymas	Ne mažiau kaip 9 KB
34.	Tinklo komutatorius (2)	
34.1.	Komutatorius	Turi būti specializuotas garso/vaizdo integracijomis
34.2.	Jungčių kiekis	Ne mažiau kaip 30 (26x 1G, 4x SFP+)
34.3.	POE+jungtys	Ne mažiau kaip 24 PoE+, 480W Budget IEEE 802.3af (ne mažiau kaip 15.4 W per jungtį), IEEE 802.3at (ne mažiau 30 W per jungtį)
34.4.	Perjungimo pajėgumas	Ne mažiau kaip 132 Gb/s
34.5.	Persiuntimo sparta	Ne mažiau kaip 98,21 Mpps
34.6.	MAC adresų lentelės dydis	Ne mažiau kaip 16000
34.7.	Akustika	Ne daugiau kaip 42 dB prie 25°C
34.8.	Jumbo rėmelių palaikymas	Ne mažiau kaip 12 KB
34.9.	Kitos savybės	Turi būti: Išplėstinis IGMP palaikymas VLAN palaikymas ne mažiau kaip 4000 grupių Paslaugų kokybė (QoS)
35.	USB perjungėjas	
35.1.	USB prievadai	Ne mažiau kaip: a) 2 (du) USB 3.0 Type-B prievadai, skirti prijungti prie kompiuterių b) 1 (vienas) USB 3.0 Type-A prievadas, skirtas periferiniams įrenginiams.
35.2.	Valdymo parinktys	Ne mažiau kaip: a) RS-232 prievadas išoriniam valdymui b) GPIO sąsaja kontaktiniam valdymui c) Internetinė sąsaja nuotoliniam valdymui
35.3.	Maitinimas	Maitinamas per USB; nereikia išorinio maitinimo šaltinio
35.4.	Sertifikatai	CE, FCC, RoHS arba jiems lygiaverčiai
35.5.	Suderinamumas	Turi būti suderinamas su Barco Clickshare CX-20, CX-30 ir CX-50 modeliais
36.	HDMI perjungėjas	
36.1.	Palaikomos rezoliucijos	Ne mažesnė kaip 4096x2160 @ 60 Hz su 4:4:4
36.2.	HDMI	Turi atitikti HDMI 2.0b specifikacijas. Turi palaikyti: a) duomenų perdavimo spartą ne mažiau kaip 18 Gbps, HDR; b) „Deep Color“ ne mažiau kaip 12 bit; c) 3D ir HD be nuostolių garso formatus.
36.3.	HDCP atitiktis	Turi būti suderinama su HDCP 2.3
36.4.	Valdymas ir stebėjimas	Turi būti per Ethernet, RS-232, priekinio skydelio valdiklius.
36.5.	EDID valdymas	Turi būti EDID Minder® arba lygiavertis, kuris automatiškai tvarko EDID komunikaciją tarp prijungtų įrenginių, užtikrindamas tinkamą vaizdo išvestį

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
36.6.	Kabelio ekvalaizacija	Turi būti automatinė jėgimo kabelio ekvalaizacija ne mažiau kaip 7 metrų naudojant to paties gamintojo kabelius, kaip ir siūlomas HDMI perjungėjas.
37.	Planšetinis kompiuteris su dėklu ir krovimo stotele	
37.1.	Paskirtis	Skirta visos sistemos centralizuotai stebėsenai, leidžiančiai administratoriams realiu laiku sekti įrangos būklę, koreguoti nustatymus.
37.2.	Ekrano dydis	Ne mažiau kaip 10,8 coliai
37.3.	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 2360x1640
37.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 500 (cd/m ²)
37.5.	Operatyvinė RAM atmintis	Ne mažiau kaip 8 GB
37.6.	Procesorius	Ne mažiau kaip 8 branduolių
37.7.	Grafinis procesorius	Ne mažiau kaip 9 branduolių
37.8.	Talpa	Ne mažiau kaip 128 GB
37.9.	Kameros	Galinė: ne mažiau kaip 12MP 4K Priekinė Landscape: ne mažiau kaip 12MP Ultra Wide
37.10.	Jungtys	USB-C
37.11.	Belaidis ryšys	802.11ax Wi-Fi 6 Bluetooth 5.3
37.12.	Akumulatoriaus veikimo laikas su pilnu pakrovimu	Ne mažiau kaip 10 valandų
37.13.	Svoris	Ne daugiau kaip 470 g
37.14.	Dėklas	Turi apsaugoti nuo kritimo iš ne mažiau kaip 2 m aukščio Turi turėti užraktą, kad būtų išvengta neautorizuoto USB sinchronizavimo arba „iPad“ išėmimo iš dėklo Turi būti suderinamas su to paties gamintojo krovimo stotele.
37.15.	Stalinė krovimo stotelė	Turi būti suderinama su siūlomu dėklu Turi turėti dėklo užraktą Turi būti 45 laipsnių kampas (+/- 5 laipsniai) planšetės laikymui Turi turėti vertikalaus ir horizontalaus planšetės montavimo galimybes
38.	Mobili kolonėlė	
38.1.	Išėjimo galia	Ne mažiau kaip 1100W
38.2.	Dinaminio dažnio atsako diapazonas (Hz)	Ne siauresnis kaip 30Hz-20KHz (-6dB)
38.3.	Funkcijos	Turi turėti: a) Integruotą Wi-Fi b) 3,5 mm garso įvestį c) Bluetooth
38.4.	Specifikacijos	Bluetooth profilis ne mažiau: A2DP V1.3, AVRCP V1.5 Bluetooth dažnis ne mažiau: 2400 MHz – 2483.5 MHz Bluetooth versija ne žemesnė kaip 5,3
38.5.	Išmatavimai	Ne didesni kaip 45,5 x 105,0 x 44,0 cm
38.6.	Svoris	Ne daugiau kaip 39,5 kg
39.	Garso kolonėlių sistemos komplektas	
39.1.	Grindinės kolonėlės 2 vnt.	
39.2.	Nominali varža	8 omai

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
39.3.	Garsiakalbių kiekis kolonėlėje	Ne mažiau kaip: a) 1" (2,54 cm) aukštadažnis garsiakalbis su FEA optimizuotu difuzoriumi ir aliuminio kupolu; b) 5,25" (13,33 cm) vidutinio dažnio garsiakalbis su kompozitiniu stiklo pluošto kūgiu, aliuminio trumpinimo žiedu, liejamu ABS. stiklo pluošto kompozito krepšeliu ir ventiliuojama balso rite; c) 3x 6,5" (16.50cm) žemųjų dažnių garsiakalbiuose yra ilgos eigos variklis ir pakaba, polipropileno kūgis, aliuminio trumpinimo žiedas, liejamu ABS ir stiklo pluošto kompozito krepšelis ir ventiliuojama balso ritė
39.4.	Dažnių diapozonas	Ne siauresnis kaip 29 Hz – 25 kHz (± 3 dB)
39.5.	Jautrumas	Ne mažiau kaip 88 dB
39.6.	Bendri matmenys, įskaitant groteles, kojas ir jungtis	Ne didesni kaip 1050 x 205 x 355 mm (aukštis x plotis x gylis)
39.7.	Svoris	Ne didesnis kaip 26 kg
39.8.	Spalva	Juoda
39.9.	Kojelės	Turi būti priklijuojamos elastomerinės kojelės
39.10.	Kolonėlės korpuso savybės	Turi būti: a) Atskiras sandarus vidutinių dažnių korpusas su kampiniu sutvirtinimu išsklaido ir perkelia stovinčiąsias bangas už garsiakalbio pralaidumo juostos ribų; b) Ne mažiau kaip 3 (trys) atskiri žemų dažnių garsiakalbių korpusai su optimizuotais prievadų derinimo dažniais, užtikrinančiais sklandų ir tikslų žemų dažnių atsaką; c) Akustiškai skaidrios ir FEA optimizuotos grotelės sumažinančios difrakciją; d) Nuožulni priekinė pertvara ir lygiai sumontuoti garsiakalbiai sumažinantys kraštų difrakciją; e) FEA optimizuotas korpusas ir kampiniai sutvirtinimai pašalinantys rezonansus ir pagerina korpuso standumą; f) Akustiniu požiūriu inertiškas korpusas.
39.11.	Centrinė kolonėlė 1 vnt.	
39.12.	Bendri matmenys, įskaitant groteles, kojas ir jungtis	Ne didesni kaip 200 x 480 x 235 mm (aukštis x plotis x gylis)
39.13.	Svoris	Ne didesnis kaip 9,5 kg
39.14.	Kojelės	Turi būti priklijuojamos elastomerinės kojelės
39.15.	Galinės kolonėlės 2 vnt.	
39.16.	Bendri matmenys, įskaitant groteles, kojas ir jungtis	Ne didesni kaip 230 x 125 x 160 mm (aukštis x plotis x gylis)
39.17.	Svoris	Ne didesnis kaip 3 kg
39.18.	Kojelės	Turi būti priklijuojamos elastomerinės kojelės
39.19.	Stovas	Turi būti pritaikyti grindiniai kolonėlių stovai
40.	Kanalo A/V erdvinio garso stiprintuvas	
40.1.	Galia (stereo režimas)	Ne mažiau kaip 110 W per kanalą į 8 Ω
40.2.	Bendroji galia (visi kanalai tuo pačiu metu)	Ne mažiau kaip 7 x 60 W (0,05 % THD, 20 Hz–20 kHz)
40.3.	IHF dinamika	Ne mažiau kaip: a) 8 Ω: 137 W

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
		b) 4 Ω : 243 W
40.4.	Bendras harmoninis iškraipymas (THD, nominali galia)	Ne daugiau kaip 0,08 %
40.5.	Intermoduliaciniai iškraipymai	Ne daugiau kaip 0,08 %
40.6.	Slopinimo koeficientas (8 Ω)	Ne mažiau kaip 60
40.7.	Dažnių atsakas	Ne siauresnis kaip nuo 20 Hz iki 20 kHz, $\pm 0,8$ dB
40.8.	Palaikomi formatai	Turi palaikyti: a) Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital b) DTS:X, DTS-HD Master Audio, DTS
40.9.	Palaikomi failų formatai	AIFF, FLAC, MQA, PCM, WAV
40.10.	Vaizdo apdorojimas	Pralaidumas ne prasčiau kaip 4K/60p 4:4:4
40.11.	Grafinė naudotojo sąsaja (GUI)	Turi būti
40.12.	Jungtys	Galinių A/V įvestys, ne mažiau kaip: a) 3 (trys) HDMI 2.0; b) 2 (dvi) skaitmeninės koaksialinės įvestys; c) 2 (dvi) optinės TOSLINK įvestys; d) 1 (viena) USB-A; e) 1 (viena) 7.1 kanalo RCA; f) 3 (trys) stereo RCA. Galinių A/V išvestys išvestys, ne mažiau kaip: a) 1 (viena) HDMI 2.0; b) 1 (viena) RCA žemųjų dažnių garsiakalbio išvestis; c) 1 (viena) 7 kanalų RCA išvestis; d) 1 (viena) stereo RCA zonos 2 išvestis; e) 2 (dvi) RCA aukščio kanalų išvestys. Priekinės jungtys, ne mažiau kaip: a) 1 (viena) 6,35 mm ausinių lizdas; b) 1 (viena) stereo RCA AUX įvestis; c) 1 (viena) 3,5 mm mikrofono įvestis nustatymams. Kitos jungtys, ne mažiau kaip: a) 1 (viena) RS-232 valdymo įvestis/išvestis; b) 2 (dvi) IR įvestys/išvestys (3,5 mm); c) 1 (viena) elektros lizdas (įėjimas); d) 1 (viena) elektros lizdas (išėjimas). Garsiakalbių išvestys, ne mažiau kaip: a) 2 (dvi) priekinių garsiakalbių jungtys; b) 1 (viena) centrinio kanalo jungtis; c) 2 (dvi) galinių erdvinio garso garsiakalbių jungtys; d) 2 (dvi) aukščio/galinio aukščio garsiakalbių jungtys.
40.13.	HDCP	Turi palaikyti ne žemesnę kaip HDCP 2.2 versija
40.14.	ARC (Garso grąžinimo kanalas)	Turi palaikyti
40.15.	HDMI CEC	Turi palaikyti
40.16.	Wifi ir Bluetooth	Turi būti
40.17.	Virtualių asistentų palaikymas	Apple AirPlay, Siri
40.18.	Valdymo programėlė	Turi būti palaikoma Android ir iOS operacinių sistemų
40.19.	Valdymo programėlės funkcionalumas	Turi būti failų prieiga, nustatymai, nuotolinis valdymas

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
40.20.	Mobiliojo telefono sąsaja	Turi būti užtikrinta vartotojų mobiliojo telefono sąsaja su įrenginiu (muzikos leidimas per svetainės garso kolonėlių sistemą) Turi palaikyti Android ir iOS operacines sistemas
40.21.	Matmenys	Ne didesni kaip 180 x 435 x 400 mm (aukštis x plotis x gylis)
40.22.	Svoris	Ne didesnis kaip 16 kg
41.	Bevielis prisegamo mikrofono komplektas	
41.1.	Mikrofono stotelė/Įmtuvas	
41.2.	Garso dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz
41.3.	Kanalų skaičius	Ne mažiau kaip 2
41.4.	Dante sąsaja	Ne mažiau kaip 2
41.5.	Maitinimas	Turi būti per POE
41.6.	Automatinis dažnių ir trukdžių valdymas	Turi būti
41.7.	Automatinis garso stiprinimo valdymas	Turi būti
41.8.	Šifravimas	AES 256
41.9.	Integruotas automatinis maišytuvas	Turi būti
41.10.	Garso išvestis	Turi būti ne mažiau kaip 1 (viena) 3 (trijų) kontaktų jungtis (tinkama „Phoenix Contact MCVW 1.5-3-ST-3.81“) ir 2 (dvi) „Dante™“ skaitmeninio garso tinklo jungtys (RJ-45)
41.11.	Vėlinimas	Ne daugiau kaip 23 ms
41.12.	Bendras harmoninis iškraipymas (THD)	Ne daugiau kaip 0,1 %
41.13.	Dinaminis diapazonas	Ne mažiau kaip 120 dB (A)
41.14.	Nuotolinis valdymas ir priežiūra	Turi būti per medijos valdymo sistemas tokias kaip AMX, Crestron, Q-sys ar kitas
41.15.	Antenos	Turi būti integruotos
41.16.	Siųstuvas	
41.17.	Dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz
41.18.	Harmoninis Iškraipymas (THD)	Ne daugiau kaip 0,1%
41.19.	Dinaminis Diapazonas	Ne mažiau kaip 120dB(A)
41.20.	Signalų ir triukšmo santykis	Ne mažiau kaip 90 dB(A)
41.21.	Mėginių ėmimo dažnis:	Ne mažiau kaip 24 bitų/48 kHz
41.22.	Šifravimas	Turi būti 256 bitų AES
41.23.	Baterijos tipas	Pakraunama ličio jonų
41.24.	Baterijos talpa	Ne mažiau kaip 2,03 Ah
41.25.	Baterijos veikimo laikas	Ne mažiau kaip 15 valandų
41.26.	Mikrofonas	
41.27.	Kryptingumas	Kardioidinis
41.28.	Dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip 40 Hz - 20 000 Hz
41.29.	Jautrumas	Ne mažiau kaip 42 mV/Pa ± 2,5 dB
41.30.	Maksimalus garso slėgio lygis	Ne mažiau kaip 118 dB
41.31.	Komplektacija	Turi būti pridėta su siųstuvų laikymo/rankinių mikrofonų laikymo/krovimo stotele, skirta krauti ne mažiau dvių baterijų vienu metu.
42.	Bevielis rankinio mikrofonas komplektas 2vnt	

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
42.1.	Mikrofono dažnių diapozonas	Ne siauresnis kaip 50 Hz – 15 kHz
42.2.	Šifravimas	AES-128
42.3.	Veikimo diapazonas	Ne mažesnis kaip 30 m
42.4.	Vėlavimas	Ne didesnis kaip 12 ms
42.5.	Dinaminis diapazonas	Ne mažiau kaip 100 dBA @ 1KHz
42.6.	Signalų ir triukšmo santykis	Ne mažiau kaip 59 dB(A)
42.7.	Svoris	Ne didesnis kaip 270 g
42.8.	Baterijos tipas	Pakraunama ličio jonų
42.9.	Baterijos talpa	Ne mažiau kaip 600mAh
42.10.	Mikrofono baterijos veikimo laikas	Ne mažiau kaip 20 valandų
42.11.	Suderinamumas	Turi būti suderinamas su Mobili kolonėlė

6.3. Prekės turi būti įpakautos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant.

6.4. Prekės turi būti naujos, nenaudotos, gamykliškai neatnaujintos (angl. refurbished/renewed).

6.5. Prekių transportavimo ir pakrovimo/iškrovimo išlaidos iki pristatymo vietos turi būti įtrauktos į Prekių kainą.

6.6. Prekės turės būti įrengiamos 20 (dvidešimtyje) susitikimų kambarių. Reikalavimai Prekių įrengimo ir konfigūravimo paslaugoms:

6.6.1. 4 (keturiuose) susitikimų kambariuose, kuriuose Tiekėjas turės:

- 6.6.1.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 55" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;
- 6.6.1.2. ant laikiklio pritvirtinti po vaizdo ekranu turės pritvirtinti Konferencinį įrenginį Nr.1;
- 6.6.1.3. sumontuoti Maitinimo paskirstymo įrenginį (1) už vaizdo ekrano, jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.1 prijungti Vaizdo ekraną 55". Į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.2 prijungti Konferencinį įrenginį Nr.1 ir Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.1.4. Pirkėjo nurodytoje stalviršio vietoje sumontuoti Stalinių konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.1.5. sumontuoti Stalinių rozečių bloko (1) komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;
- 6.6.1.6. prijungti HDMI laidą prie Konferencinio įrenginio Nr.1 ir jį sujungti su USB-C Jungčių stotele (1) ir ištraukti ne mažiau kaip 2 m minkštą USB-C laidą per Rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;
- 6.6.1.7. sumontuoti Susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;
- 6.6.1.8. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

6.6.2. 2 (dvejuose) susitikimų kambariuose Tiekėjas turės:

- 6.6.2.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 55" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;
- 6.6.2.2. ant laikiklio pritvirtinti po vaizdo ekranu turės pritvirtinti Konferencinį įrenginį Nr.1;
- 6.6.2.3. sumontuoti Maitinimo paskirstymo įrenginį (1) už vaizdo ekrano, jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.1 prijungti Vaizdo ekraną 55". Į maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.2 prijungti Konferencinį įrenginį Nr.1 ir Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.2.4. Pirkėjo nurodytoje vietoje sumontuoti stalinį konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.2.5. Pirkėjo nurodytoje vietoje sumontuoti kabelių ištraukimo įvorę;
- 6.6.2.6. Prijungti HDMI laidą prie Konferencinio įrenginio Nr.1 ir jį sujungti su USB-C Jungčių stotele (1) ir ištraukti ne mažiau kaip 2 m minkštą USB-C laidą per stalviršyje įrengtą kabelių ištraukimo įvorę;
- 6.6.2.7. sumontuoti Susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;
- 6.6.2.8. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

6.6.3. 1 (viename) susitikimų kambaryje Tiekėjas turės

- 6.6.3.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 75" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;
- 6.6.3.2. Sujungti Garso kolonėlių sistemos komplektą su Kanalo A/V erdvinio garso stiprintuvu ir Vaizdo ekranu 75";
- 6.6.3.3. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

- 6.6.4. 1 (viename) susitikimų kambaryje Tiekėjas turės:
- 6.6.4.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 75" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;
 - 6.6.4.2. Prijungti 3 m minkštą HDMI laidą prie vaizdo ekrano 75";
 - 6.6.4.3. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.
- 6.6.5. 1 (viename) susitikimų kambaryje Tiekėjas turės
- 6.6.5.1. sumontuoti 2 (du) sieninius laikiklius ant sienos su Pirkėju suderintose vietose ir ant jų pakabinti 2 (du) Vaizdo ekranus 55" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekranų;
 - 6.6.5.2. sujungti 2 (du) Vaizdo ekranus 55" su 2 (dviem) Skaitmeninio turinio grotuvais;
 - 6.6.5.3. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.
- 6.6.6. 1 (viename) susitikimų kambaryje Tiekėjas turės:
- 6.6.6.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 55". Ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;
 - 6.6.6.2. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 75". Ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;
 - 6.6.6.3. sujungti Vaizdo ekraną 55" su skaitmeninio turinio grotuvu.
 - 6.6.6.4. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.
- 6.6.7. 1 (viename) susitikimų kambaryje Tiekėjas turės:
- 6.6.7.1. sumontuoti 2 (du) sieninius laikiklius ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jų pakabinti 2 (du) Vaizdo ekranus 98" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekranų;
 - 6.6.7.2. salės priekyje ir gale pakabinti po 4 (keturias) Korpusines garso kolonėles (1);
 - 6.6.7.3. Korpusines garso kolonėles (1) sujungti su 2 (dviem) Garso stiprintuvais 4 kanalų (1);
 - 6.6.7.4. salėje turi būti įrengta su Microsoft Teams Room (MTR) sistema apimanti Dedikuoto MTR susitikimo kambario komplektą (valdiklį ir kompiuterį), prie kurio prijungta baltos lentos filmavimo kamera, nukreipta į Pastatomą magnetinę baltą lentą ir Automatinio sekimo PTZ vaizdo kamera (1) pranešėjo filmavimui. Pranešėjui turi būti skirtas bevielis rankinis mikrofonas ir mikrofonas su lankeliu, šie mikrofonai turi būti sujungti su Mikrofonų stotele/imtuvu. Taip pat pastatytas ir prie sistemos prijungtas Pranešėjo sufleris;
 - 6.6.7.5. Pirkėjo nurodytoje spintelės vietoje sumontuoti Stalinį konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį, kuris apjungtas kaip Microsoft Teams Room (MTR) sistema su Dedikuoto MTR susitikimo kambario komplektu (valdikliu ir kompiuteriu);
 - 6.6.7.6. Pirkėjo nurodytoje spintelės vietoje išvesti 2 (du) 3 m minkštus USB-C laidus turinio dalinimuisi, prijungtus prie 2 (dviejų) USB-C jungčių stotelių (2);
 - 6.6.7.7. sistemoje turi būti įdiegta pažangi AVoIP (Audio Video over IP) technologija, kuriai turi būti naudojami, multimedijos enkoderiai ir dekoderiai užtikrinantys kokybišką vaizdo perdavimą tarp įrangos komponentų. Sistema turi būti pritaikyta dviem naudojimo scenarijams: darbui su MTR ir BYOD (angl. Bring Your Own Device) režimu, kai vartotojai gali prisijungti su savo įrenginiais prezentacijų rodymui ar dalyvavimui vaizdo konferencijose naudojant vaizdo konferencijos aplikaciją iš savo kompiuterio;
 - 6.6.7.8. sistemos valdymas turi būti vykdomas per MTR valdiklį, kuriuo turi būti galima:
 - a) Valdyti vaizdo konferencijas;
 - b) Reguluoti garsą;
 - c) Kontroliuoti mikrofonus;
 - d) Valdyti kameras;
 - e) Perjungti tarp MTR ir BYOD režimų;
 - 6.6.7.9. BYOD funkcionalumas turi būti realizuotas su bevieliu vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimu, kuriam naudojamas Bevielis vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimo įrenginys (2);
 - 6.6.7.10. papildomai turi būti numatyta galimybė vaizdo perdavimui iš 3 (trijų) skirtingų vietų patalpoje – tribūnos lokacijų, kurioms turi būti naudojama USB-C Jungčių stotelė (2) su 3 m minkštu USB-C laidu;
 - 6.6.7.11. visa sistema turi būti integruota į bendrą tinklą su centralizuotu stebėjimu, leidžiančiu administratoriams realiu laiku stebėti įrangos būklę per grafinę vartotojo sąsają. Stebėjimui naudojamas Planšetinis kompiuteris su dėklu ir krovimo stotele;
 - 6.6.7.12. visi sistemos komponentai turi būti maksimaliai sumontuoti Komutacinėje spintoje (1) ir prijungti prie Maitinimo paskirstymo įrenginio (2);
 - 6.6.7.13. sumontuoti 2 (du) susitikimų kambario užimtumo ekranus su Pirkėju suderintoje vietoje;
 - 6.6.7.14. šis susitikimų kambarys turi būti pritaikytas transformacijai į dvi atskiras, lygias patalpas. Audiovizualinė sistema turi būti suprojektuota taip, kad užtikrintų

sklandų vaizdo ir garso sistemų veikimą tiek sujungus sales į vieną erdvę, tiek naudojant jas atskirai;

6.6.7.15. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.;

6.6.8.1. pateikti įrengto susitikimų kambario įrenginių sujungimo schemą.

6.6.9. 3 (trijose) susitikimų kambariuose Tiekėjas turės:

6.6.9.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 98" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;

6.6.9.2. sumontuoti Maitinimo paskirstymo įrenginį (1) už vaizdo ekrano, jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.1 prijungti Vaizdo ekraną 98". Į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.2 prijungti USB-C jungčių stotelę (3) ir Konferencinių skambučių valdiklį;

6.6.9.3. sumontuoti Korpusines garso kolonėles (2) prie Vaizdo ekrano 98" šonų;

6.6.9.4. sumontuoti Lubines garso kolonėles (1) su Pirkėju suderintoje lubų vietoje;

6.6.9.5. prie Korpusinių garso kolonėlių (2) ir Lubinių garso kolonėlių (1) prijungti Garso stiprintuvą 4 kanalų (2);

6.6.9.6. susitikimų kambaryje turi būti įrengta su Microsoft Teams Room (MTR) sistema apimanti Dedikuoto MTR susitikimo kambario komplektą (valdiklį ir kompiuterį), prie kurio turi būti prijungta Baltos lentos filmavimo kamera, kuri nukreipta į Pastatomą magnetinę baltą lentą ir automatinio sekimo PTZ vaizdo kamera (1) pranešėjo filmavimui. Pranešėjui turi būti skirtas Mikrofonas;

6.6.9.7. kiekviename susitikimų kambaryje turi būti įrengta pranešėjo sekimo PTZ vaizdo kamera (1) su automatinio sekimo funkcija;

6.6.9.8. Pirkėjo nurodytoje spintelės vietoje sumontuoti stalinį konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį;

6.6.9.9. sistemos valdymas turi būti vykdomas per MTR valdiklį, kuriuo galima:

- a) Valdyti vaizdo konferencijas;
- b) Reguluoti garsą;
- c) Kontroliuoti mikrofonus;
- d) Valdyti kameras;
- e) Perjungti tarp MTR ir BYOD režimų;

6.6.9.10. pranešėjas turi turėti galimybę dalintis turiniu per USB-C jungtį, kuri kartu užtikrina ir įrenginio įkrovimą ir vaizdo perdavimą, kuriai turi būti naudojama USB-C Jungčių stotele (3) su ne mažiau kaip 1,8 m minkštu USB-C laidu;

6.6.9.11. BYOD funkcionalumas turi būti realizuotas su bevieliu vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimu, kuriam naudojamas Bevielis vaizdo, garso ir mikrofonų perdavimo įrenginys (1), o perjungimas tarp MTR ir BYOD režimų vykdomas per MTR valdiklį;

6.6.9.12. sumontuoti Susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;

6.6.9.13. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui;

6.6.9.15. pateikti šių susitikimų kambarių įrenginių sujungimo schemą.

6.6.10. 2 (dvejuose) susitikimų kambariuose Tiekėjas turės:

6.6.10.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 75" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;

6.6.10.2. ant laikiklio pritvirtinto po vaizdo ekranu turės pritvirtinti Konferencinį įrenginį Nr. 3;

6.6.10.3. sumontuoti Maitinimo paskirstymo įrenginį (1) už Vaizdo ekrano 75", jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.1 prijungti Vaizdo ekraną 75". Į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr. 2 prijungti Konferencinį įrenginį Nr. 3 ir Konferencinių skambučių valdiklį;

6.6.10.4. Pirkėjo nurodytoje stalviršio vietoje sumontuoti stalinį konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį;

6.6.10.5. sumontuoti Stalinį mikrofoną (1) Pirkėjo nurodytame stalviršyje ir prijungti prie Konferencinio įrenginio Nr. 3;

6.6.10.6. sumontuoti Stalinio rozečių bloko (1) komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;

6.6.10.7. Prijungti HDMI laidą prie Konferencinio įrenginio Nr. 3 ir jį sujungti su USB-C Jungčių stotele (1) ir ištraukti ne mažiau kaip 2 m minkštą USB-C laidą per rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;

6.6.10.8. sumontuoti susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;

6.6.10.9. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

6.6.11. 1 (viename) susitikimų kambaryje Tiekėjas turės: [1 salė su 2vnt 65 ekranais 334]

6.6.11.1. sumontuoti 2 (du) sieninius laikiklius ant sienos su Pirkėju suderintose vietose ir ant jų pakabinti 2 (du) Vaizdo ekranus 65" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekranų;

6.6.11.2. ant laikiklio pritvirtinto po vaizdo ekranais turės pritvirtinti Konferencinį įrenginį Nr.2;

6.6.11.3. sumontuoti Maitinimo paskirstymo įrenginį (1) už vaizdo ekranų, jį prijungti į už vaizdo ekranų esančią LAN rozetę ir į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.1 prijungti

- 2 (du) Vaizdo ekranus 65". Į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.2 prijungti Konferencinį įrenginį Nr. 2 ir Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.11.4. Pirkėjo nurodytoje stalviršio vietoje sumontuoti stalinį konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.11.5. sumontuoti Stalinio rozečių bloko (1) komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;
- 6.6.11.6. prijungti HDMI laidą prie Konferencinio įrenginio Nr. 2 ir jį sujungti su USB-C Jungčių stotele (1) ir ištraukti ne mažiau kaip 2 m minkštą USB-C laidą per rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;
- 6.6.11.7. sumontuoti Susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;
- 6.6.11.8. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

6.6.12. 2 (dveiose) susitikimų kambariuose Tiekėjas turės:

- 6.6.12.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 65" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios už ekrano;
- 6.6.12.2. ant laikiklio pritvirtinto po vaizdo ekranu turės pritvirtinti Konferencinį įrenginį Nr.2;
- 6.6.12.3. sumontuoti Maitinimo paskirstymo įrenginį (1) už vaizdo ekrano, jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.1 prijungti Vaizdo ekranus 65". Į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.2 prijungti Konferencinį įrenginį Nr. 2 ir Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.12.4. Pirkėjo nurodytoje stalviršio vietoje sumontuoti stalinį konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.12.5. sumontuoti Stalinio rozečių bloko (1) komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;
- 6.6.12.6. Prijungti HDMI laidą prie Konferencinio įrenginio Nr. 2 ir jį sujungti su USB-C Jungčių stotele (1) ir ištraukti ne mažiau kaip 2 m minkštą USB-C laidą per rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;
- 6.6.12.7. sumontuoti susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;
- 6.6.12.8. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

6.6.13. 1 (viename) susitikimų kambaryje Tiekėjas turės:

- 6.6.13.1. sumontuoti grindinį stovą su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Vaizdo ekraną 75" ir prijungti prie LAN tinklo rozetės esančios grindyse;
- 6.6.13.2. ant grindinio stovo, po vaizdo ekranu turės pritvirtinti Konferencinį įrenginį Nr.3;
- 6.6.13.3. sumontuoti Maitinimo paskirstymo įrenginį (1) už vaizdo ekrano, jį prijungti į grindyse esančią LAN rozetę ir į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.1 prijungti Vaizdo ekraną 75". Į Maitinimo paskirstymo įrenginio (1) lizdą Nr.2 prijungti Konferencinį įrenginį Nr. 3 ir Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.13.4. Pirkėjo nurodytoje stalviršio vietoje sumontuoti stalinį konferencinių skambučių valdiklio laikiklį ir ant jo pritvirtinti Konferencinių skambučių valdiklį;
- 6.6.13.5. sumontuoti Stalinį mikrofoną (1) Pirkėjo nurodytame stalviršyje ir prijungti prie Konferencinio įrenginio Nr. 3;
- 6.6.13.6. sumontuoti Stalinio rozečių bloko (1) komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;
- 6.6.13.7. prijungti HDMI laidą prie Konferencinio įrenginio Nr. 3 ir jį sujungti su USB-C Jungčių stotele (1) ir ištraukti ne mažiau kaip 2 m minkštą USB-C laidą per rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;
- 6.6.13.8. sumontuoti susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;
- 6.6.13.9. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

6.6.14. Turi būti pateikiami visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam Prekių sujungimui.

6.7. Kitoms prekėms taikomi ŽVP reikalavimai pateikiami lentelėje Nr.3:

Lentelė Nr.3

Eil. Nr.	ŽVP reikalavimai	Atitiktį įrodantys dokumentai
1.	Paslaugų teikimo metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos nepažeidžiant aplinkosaugos reikalavimų ir rūšiuojamos jų susidarymo vietoje. Jeigu sutarties vykdymo metu susidaro atliekos, kurios gali būti pristatomos į atliekų supirktuves (pvz. metalai, elektronika) - šios atliekos turi būti pristatomos į supirktuves.	Sutarties vykdymo metu teikiama periodinė ketvirtinė ataskaita apie sutarties vykdymo metu susidariusios atliekas ir jų tvarkymo būdus, priemones. Jeigu Sutarties vykdymo metu susidarė atliekų, kurios gali būti pristatomos į atliekų supirktuves (pvz. metalai, elektronika), tokiu atveju pateikiama (-os) pažymos (-ų) apie atliekų pristatymą į atliekų supirktuves kopija (-os).
2.	Prekių pakuotės turi būti vienalytės (homogeniškos) pakuotės, pagamintos iš vienos rūšies medžiagos:	Sutarties vykdymo metu Tiekėjas turės pateikti atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus: tiekėjo ar gamintojo dokumentus, įrodančius, kad pakuotės yra homogeniškos ir (ar) atitinkamai

Eil. Nr.	Pakuotės medžiaga	Ženklimas	paženklintos, arba atitiktis standartams, pagal kuriuos įrodoma, kad pakuočių medžiagos perdirbamos pvz., standartas LST EN 13432 „Pakuotė. Naudotų pakuočių, numatomų kompostuoti ir biologiškai skaidyti, reikalavimai.“, standartas Voluntary Standard for Repulping and Recycling Corrugated Fiberboard Treated to Improve Its Performance in the Presence of Water and Water Vapor, standartas RecyClass ar kitas lygiavertis standartas, arba Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (https://aaa.lrv.lt/) skelbiamame atliekų tvarkytojų, turinčių teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus, sąraše nurodytų atliekų perdirbėjų ar eksportuotojų dokumentus, pagrindžiančius, kad tokios pakuotės, tapusios atliekomis, gali būti perdirbamos
3.	Popierius ar kartonas	PAP (arba PAP nuo 20 iki 39)	
4.	Medis ar kamštinė medžiaga	FOR (arba FOR nuo 50 iki 59)	
5.	Medvilnė ar džiotas	TEX (arba TEX nuo 60 iki 69)	
6.	Polietilentereftalatas	PET arba PET 1	
7.	Aukšto tankumo polietilenas	HDPE (arba HDPE 2)	
8.	Polivinilchloridas	PVC (arba PVC 3)	
9.	Žemo tankumo polietilenas	LDPE (arba LDPE 4)	
10.	Polipropilenas	PP (arba PP 5)	
11.	Polistirenas	PS (arba PS 6)	

7. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI IR TVARKA

7.1. Kitos prekės turi būti pristatytos ir įrengtos ne vėliau kaip per 30 (*trisdešimt*) dienų nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.

7.2. Tiekėjas turės pristatyti Kitas prekes Užsakymo 5 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

7.3. Kitoms prekėms nustatomas Tiekėjo arba Kitų prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.4. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas Tiekėjo Pasiūlyme ir Sutartyje nurodytas terminas, pradedamas skaičiuoti nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Kitas prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Kitas prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuotas Kitas prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

7.5. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Kitos prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Kitų prekių trūkumų, dėl kurių Kitų prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Kitų prekių naudingumas.

8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMİ DOKUMENTAI

8.1. Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir/arba anglų kalbomis.