

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Susitikimų kambarių įranga.
- 1.5. **Paslaugos** – Prekių papildomų konfigūravimų paslaugos.
- 1.6. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Prekių ir Paslaugų kiekiai, pristatymo/suteikimo adresai ir terminas.
- 1.6. **Susijusios prekės** – prekės, kurios nėra nurodytos Techninėje specifikacijoje, tačiau kurios techniškai arba pagal savo naudojimo paskirtį susijusios su Pirkimo objektu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Susitikimų kambarių įranga.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Preliminarūs Prekių ir Paslaugų kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis, kompl./valandos *
1.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 1	Kompl.	51
2.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 2	Kompl.	11
3.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 3	Kompl.	5
4.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 4	Kompl.	2
5.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 5	Kompl.	4
6.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 6	Kompl.	1
7.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 7	Kompl.	1
8.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 8	Kompl.	1
9.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 9	Kompl.	1
10.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 10	Kompl.	1
11.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 11	Kompl.	3
12.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 12	Kompl.	2
13.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 13	Kompl.	2
14.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 14	Kompl.	6
15.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 15	Kompl.	2
16.	Susitikimų kambarių įrangos komplektų papildomų konfigūravimų paslaugos	Val.	50

* Nurodytas *preliminarus Prekių / Paslaugų kiekis. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę koreguoti perkamų Prekių / Paslaugų kiekį, neviršijant Sutartyje nurodytos maksimalios Sutarties kainos. Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti viso Prekių / Paslaugų kiekio ar bet kokios jų dalies.*

3.2. Esant poreikiui, Pirkėjas gali įsigyti Susijusių prekių, neviršijant 10 procentų pradinės Sutarties vertės. Susijusių prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.).

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės turės būti pristatomos/Paslaugos teikiamos: Laisvės pr. 10, Vilnius.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pirkimo objekto aprašymas

Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėje Nr. 2:

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Minimalūs reikalavimai
1.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 1	
1.1.	<i>Sieninis laikiklis 49" ekranui</i>	
1.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 49" ekranui.
1.1.2.	VESA standartas	Iki 400 x 400 mm
1.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
1.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 50 kg
1.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
1.1.6.	Spalva	Juoda
1.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo turi būti pakabintas Pirkėjo pateiktas 49" ekranas.
1.2.	<i>Konferencinis mikrofonas-garsiakalbis</i>	
1.2.1.	Integruoti mikrofona	Turi būti integruotas ne mažiau 3 mikrofonų masyvas, kurio aprėptis ne mažesnė nei 2 m.
1.2.2.	Sąsajos	Ne mažiau kaip USB-A ir Bluetooth.
1.2.3.	Akustinio aidų slopinimas	Turi būti.
1.2.4.	Mygtukai	Įrenginio įjungimas ir išjungimas; - Skambučio atsiliepimas ir baigimas; - Mikrofono nutildymas; - Garso lygio didinimas ir mažinimas; - Bent vienas programuojamas funkcinis mygtukas.
1.2.5.	Jungtis telefono įkrovimui	Turi būti USB-A jungtis mobilaus telefono įkrovimui.
1.2.6.	Mikrofono dažnių juosta	Ne siauresnė nei 100 Hz – 6,5 kHz.
1.2.7.	Garsiakalbio dažnių juosta	Ne siauresnė nei 80 Hz – 20 kHz.
1.2.8.	Baterija	Įmontuota, veikimo laikas pokalbyje ne mažiau 20 val.
1.2.9.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Turi būti atsparus dulkei ir vandeniui (ne mažiau IP64)
1.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
1.3.1.	Medžiagiškumas	metalinis juodos spalvos.
1.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
1.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
1.3.4.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - 2 vnt. 220 V elektros rozetės;

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		- 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
1.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
1.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
1.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
1.4.	<i>Jungčių stotelė</i>	
1.4.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau kaip: - 1 vnt. HDMI jungtis ekrano pajungimui - 1 vnt. USB jungtis konferencinio mikrofono-garsiakalbio pajungimui - 1 vnt. RJ45 jungtis - 1 vnt. įrenginio maitinimo jungtis
1.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
1.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematomai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. Į įrenginį turi būti pajungtas Pirkėjo pateiktas ekranas ir siūlomas konferencinis mikrofonas-garsiakalbis. USB-C kabelis nešiojamo kompiuterio pajungimui turi būti ištraukiamas per siūlomo stalinio rozečių bloko kabelių ištraukimo skylės.
1.5.	Kabeliai ir jungtys	- Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui. - Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir išvestas per siūlomo rozečių bloko kabelių ištraukimo skylę nešiojamo kompiuterio pajungimui per HDMI jungtį.
1.6.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
2.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 2	
2.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
2.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
2.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
2.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
2.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
2.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
2.1.6.	Spalva	Juoda
2.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
2.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
2.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
2.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsisiunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
2.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių; - Ne mažiau ±90° horizontalus ir +50° / -90° vertikalūs poslinkio kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų;

		- Turi būti automatinis fokusavimas; - kameros pozicijų automatiniai scenarijai „preset“, ne mažiau kaip trys; - Ne mažiau 4K rezoliucija; - Šviesinė mikrofonų nutildymo – įjungimo indikacija; - Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai; - Laikiklis, skirtas kamerą montuoti po ekranu.
2.2.4.	Stalinis mikrofonas (2 vnt.)	- Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 7 ant stalo padedamus mikrofonus; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme); - Kiekvienas mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui; - Kiekvienas mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai; - Kiekvienas mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Kiekvienam mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną ant stalo ir nematomai praveisti kabelį po stalviršiu.
2.2.5.	Garsiakalbis (2 vnt.)	- „Soundbar“ tipo; - SPL ne mažiau 95 dB; - Jautrumas ne mažiau 95+/-2 dB SPL - Laikikliai, skirti garsiakalbius montuoti ekrano šonuose arba po ekranu.
2.2.6.	Mikrofonų ir centrinės įrangos pajungimas	Staliniai mikrofonai su centrine įranga, kuri montuojama už ekrano, turi jungtis CAT6 tipo kabeliu.
2.2.7.	Bluetooth ryšys	Turi būti galimybė prie sistemos prijungti mobilųjį telefoną Bluetooth ryšiu ir naudotis telefono laisvų rankų funkcija – telefono garsas turi būti transliuojamas į siūlomo konferencinio įrenginio garsiakalbius, o pašnekovui garso signalas perduodamas iš ant stalo pastatytų mikrofonų.
2.2.8.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po ekranu. Mikrofonai turi būti atvesti ant stalo. Garsiakalbiai turi būti sumontuoti po ekranu kameros šonuose arba ekrano šonuose.
2.2.9.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
2.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
2.3.1.	Medžiagiškumas	Metalinis juodos spalvos.
2.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
2.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
2.3.4.	Jungtys	Ne mažiau: - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
2.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
2.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
2.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
2.4.	<i>Jungčių stotelė</i>	
2.4.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau: - 1 vnt. HDMI jungtis ekrano pajungimui;

		- 1 vnt. USB jungtis konferencinio mikrofono-garsiakalbio pajungimui; - 1 vnt. RJ45 jungtis; - 1 vnt. įrenginio maitinimo jungtis.
2.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 2 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
2.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematamai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. Į įrenginį turi būti pajungtas susitikimų kambario ekranas ir siūlomas konferencinis įrenginys. USB-C kabelis nešiojamo kompiuterio pajungimui turi būti ištraukiamas per siūlomo stalinio rozečių bloko kabelių ištraukimo skyles.
2.5.	Papildomas HDMI kabelis	Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir išvestas per siūlomo rozečių bloko kabelių ištraukimo skylę nešiojamo kompiuterio pajungimui per HDMI jungtį.
2.6.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
2.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
3.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 3	
3.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
3.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
3.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
3.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
3.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
3.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
3.1.6.	Spalva	Juoda
3.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
3.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
3.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
3.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiončiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
3.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau 80° horizontalus ir 50° vertikalus kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau 4K rezoliucija.
3.2.4.	Papildoma kamera	Turi būti integruota papildoma kamera, kurios pagalba fiksuojamas žmonių skaičius patalpoje ir atliekamas pagrindinės kameros automatinis filmuojamo vaizdo artinimas/tolinimas ir automatiškai keičiamas apžvalgos kampas.
3.2.5.	Integruoti mikrofoni	- Turi būti integruotas ne mažiau 6 mikrofonų masyvas; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Dažnių juosta turi būti ne siauresnė nei 90 Hz – 16 kHz.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

3.2.6.	Papildomas lubinis mikrofonas (1 vnt.)	- Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 3 papildomus išorinius mikrofonus; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme); - mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui; - mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai; - mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną į kabančias lubas ir nematomai pravedti kabelį virš jų; - Turi būti tinkamo ilgio kabelis mikrofono sumontavimui virš stalo.
3.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 90+/-2 dB SPL
3.2.8.	Sąsajos	Ne mažiau: - 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui; - 1 vnt. HDMI įvestis; - 2 vnt. USB 3.0 Type A - 1 vnt. USB 3.0 Type C - 1 vnt. Network: 10/100/1 G Ethernet - WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
3.2.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
3.2.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu. Išorinis mikrofonas turi būti sumontuotas į kabančias lubas.
3.2.11.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
3.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
3.3.1.	Medžiagiškumas	Metalinis juodos spalvos.
3.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
3.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
3.3.4.	Jungtys	Ne mažiau: - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
3.3.5.	Mygtukai	Rozečių bloke turi būti bent du fiziniai mygtukai USB signalų komutatoriaus valdymui, kurių pagalba pasirenkamas konferencinio įrenginio naudojimas su siūloma dedikuota konferencinių pokalbių sistema arba su Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.
3.3.6.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
3.3.7.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
3.3.8.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
3.4.	<i>USB signalų komutatorius</i>	
3.4.1.	Paskirtis	Įrenginio pagalba ir rozečių bloke esančiais fiziniiais mygtukais pasirenkamas konferencinio įrenginio naudojimas su siūloma dedikuota konferencinių pokalbių sistema arba su Pirkėjo pateikiama belaidė turinio perdavimo sistema.

3.4.2.	USB įvestys	Ne mažiau 2 vnt. USB 2.0 įvestys siūlomos dedikuotos konferencinių pokalbių sistemos kompiuterio ir Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos imtuvo pajungimui.
3.4.3.	USB išvestys	Ne mažiau 1 vnt. konferencinio įrenginio pajungimui.
3.4.4.	Kitos jungtys	Ne mažiau 1 vnt. valdymo kontaktai.
3.4.5.	Įvesčių perjungimo mygtukai ir indikacija	Ant įrenginio turi būti fiziniai USB įvesčių pasirinkimo mygtukai bei šviesinė pasirinktos įvesties indikacija.
3.4.6.	Tvirtinimo elementai	Turi būti gamykliniai tvirtinimo elementai įrenginio sumontavimui ant sienos už ekrano.
3.4.7.	Montavimas	Įrenginys turi būti sumontuotas už ekrano.
3.5.	<i>Dedikuota konferencinių pokalbių sistema</i>	
3.5.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	Ne mažiau 10" įstrižinės lietimui jautrus valdiklis su atspindžiams atspariu ir oleofobišku paviršiumi bei specialiai pritaikytu staliniu stovu, kuris leistų fiksuotai valdiklio stovėlį tvirtinti prie stalviršio su 30 laipsnių ekranėlio pavertimu ir galimybe ekranėlį sukiooti ne mažesniu nei 180 laipsnių kampą į abi puses; Turi būti HDMI įvestis; Turi būti integruotas judesio jutiklis (PIR); Valdiklis su dedikuotu kompiuteriu sujungiamas CAT5 tipo kabeliu, kuriuo per adapterį perduodamas ir maitinimas valdikliui; Turi būti to paties gamintojo kaip ir konferencinis įrenginys Suderinama su Microsoft Teams Room programine įranga.
3.5.2.	Dedikuotas mini skambučių kompiuteris	Turi būti montuojamas už ekrano ant specialaus laikiklio. Turi būti papildoma apsauga nuo kabelių išsitraukimo iš kompiuterio; Operacinė sistema ne žemesnė nei Windows 10 IoT; Ne mažiau nei Core i5 procesorius; RAM ne mažiau 8 Gb ir 240 GB SSD; Ne mažiau 2 vnt. skaitmeninės vaizdo išvestys ir 1 vnt. USB jungtys; Įdiegta Microsoft Teams Room programinė įranga.
3.5.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų perduoti vaizdą konferencinio skambučio metu iš atsinešto personalinio kompiuterio į pajungus per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
3.6.	Papildomas HDMI kabelis	Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir išvestas per siūlomo rozečių bloko kabelių ištraukimo skylę nešiojamo kompiuterio pajungimui per HDMI jungtį.
3.7.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
3.8.	Sistemos veikimo logika	Siūloma techninės įrangos logika turi veikti taip, jog, konferencinis įrenginys (atliekami vaizdo skambučiai) veiktų arba su siūlomos dedikuotos konferencinių skambučių sistemos Microsoft Teams Room platforma, arba su bet kokia kita atsinešamame kompiuteryje esančia vaizdo konferencine platforma kompiuterį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
3.9.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.
4.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 4	

4.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
4.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
4.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
4.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
4.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
4.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
4.1.6.	Spalva	Juoda
4.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
4.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
4.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
4.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsisiunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
4.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių; - Ne mažiau $\pm 90^\circ$ horizontalus ir $+50^\circ$ / -90° vertikalūs poslinkio kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Kameros pozicijų automatiniai scenarijai „preset“, ne mažiau kaip trys - Ne mažiau 4K rezoliucija; - Šviesinė mikrofonų nutildymo – įjungimo indikacija; - Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai; - Laikiklis, skirtas kamerą montuoti po ekranu.
4.2.4.	Lubinis mikrofonas (2 vnt.)	- Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme); - Kiekvienas mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui; - Kiekvienas mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai; - Kiekvienas mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Kiekvienam mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną į lubas ir nematomai praveisti kabelį virš jų.
4.2.5.	Garsiakalbis (2 vnt.)	- "Soundbar" tipo; - SPL ne mažiau 95 dB; - Jautrumas ne mažiau 95$\pm$2 dB SPL - Laikikliai, skirti garsiakalbius montuoti ekrano šonuose arba po ekranu.
4.2.6.	Bluetooth ryšys	Turi būti galimybė prie sistemos prijungti mobilųjį telefoną Bluetooth ryšiu ir naudotis telefono laisvų rankų funkcija – telefono garsas turi būti transliuojamas į siūlomo konferencinio įrenginio garsiakalbius, o pašnekovui garso signalas perduodamas iš ant lubų sumontuotų mikrofonų.

4.2.7.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu. Mikrofonai turi būti sumontuoti į kabančias lubas. Garsiakalbiai turi būti sumontuoti po ekranu kameros šonuose arba ekrano šonuose.
4.2.8.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo
4.2.9.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
4.3.	<i>HDMI signalo rozetė</i>	
4.3.1.	Tipas	HDMI sieninė rozetė.
4.3.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
4.3.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (kištukas) Galinė panelės pusė: HDMI (kištukas)
4.3.4.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėju suderintoje vietoje. Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie HDMI signalo rozetės. Turi būti ne trumpesnis nei 1,5m. ilgio minkštas HDMI kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės.
4.4.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
4.5.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.
5.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 5	
5.1.	<i>Sieninis laikiklis 75" ekranui</i>	
5.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 75" ekranui.
5.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
5.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
5.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
5.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
5.1.6.	Spalva	Juoda.
5.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 75" ekranas.
5.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
5.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
5.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiučiamos ir įdiegiamos, t. y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
5.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių; - Ne mažiau $\pm 90^\circ$ horizontalus ir $+50^\circ / -90^\circ$ vertikalūs poslinkio kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Kameros pozicijų automatiniai scenarijai „preset“, ne mažiau kaip trys - Ne mažiau 4K rezoliucija;

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		- Šviesinė mikrofonų nutildymo – įjungimo indikacija; - Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai; - Laikiklis, skirtas kamera montuoti po ekranu.
5.2.4.	Lubinis mikrofonas (2 vnt.)	- Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme); - Kiekvienas mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui; - Kiekvienas mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai; - Kiekvienas mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Kiekvienam mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną į lubas ir nematomai praveisti kabelį virš jų.
5.2.5.	Garsiakalbis (2 vnt.)	- „Soundbar“ tipo; - SPL ne mažiau 95 dB; - Jautrumas ne mažiau 95+/-2 dB SPL - Laikikliai, skirti garsiakalbius montuoti ekrano šonuose arba po ekranu.
5.2.6.	Bluetooth ryšys	Turi būti galimybė prie sistemos prijungti mobilųjį telefoną Bluetooth ryšiu ir naudoti telefono laisvų rankų funkcija – telefono garsas turi būti transliuojamas į siūlomo konferencinio įrenginio garsiakalbius, o pašnekovui garso signalas perduodamas iš ant lubų sumontuotų mikrofonų.
5.2.7.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu. Mikrofonai turi būti sumontuoti į kabančias lubas. Garsiakalbiai turi būti sumontuoti po ekranu kameros šonuose arba ekrano šonuose.
5.2.8.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
5.3.	<i>Sieninė HDMI signalo rozetė su mygtukais</i>	
5.3.1.	Tipas	HDMI sieninė rozetė su mygtukais.
5.3.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
5.3.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (kištukas) Galinė panelės pusė: HDMI (kištukas)
5.3.4.	Mygtukai	Sieninėje HDMI signalo rozetėje turi būti bent du fiziniai mygtukai USB signalų komutatoriaus valdymui, kurių pagalba pasirenkamas siūlomos konferencinės įrangos naudojimas su siūloma dedikuota konferencinių pokalbių sistema arba Pirkėjo pateikiama be laido turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.
5.3.5.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėjo suderintoje vietoje. Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie HDMI signalo rozetės. Turi būti ne trumpesnis nei 1,5 m. ilgio minkštas HDMI kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės.
5.4.	<i>USB signalų komutatorius</i>	
5.4.1.	Paskirtis	Įrenginio pagalba ir sieninėje HDMI rozetėje esančiais fiziniais mygtukais pasirenkamas siūlomos konferencinės įrangos naudojimas su siūloma dedikuota konferencinių pokalbių sistema arba Pirkėjo pateikiama be laido turinio perdavimo sistema.
5.4.2.	USB įvestys	Ne mažiau 2 vnt. USB 2.0 įvestys siūlomos dedikuotos konferencinių pokalbių sistemos kompiuterio ir Pirkėjo

		pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos imtuvo pajungimui.
5.4.3.	USB išvestys	Ne mažiau 1 vnt. siūlomos konferencinės įrangos pajungimui.
5.4.4.	Kitos jungtys	Ne mažiau 1 vnt. valdymo kontaktai.
5.4.5.	Įvesčių perjungimo mygtukai ir indikacija	Ant įrenginio turi būti fiziniai USB įvesčių perjungimo mygtukai bei šviesinė pasirinktos įvesties indikacija.
5.4.6.	Tvirtinimo elementai	Turi būti gamykliniai tvirtinimo elementai įrenginio sumontavimui ant sienos už ekrano.
5.4.7.	Montavimas	Įrenginys turi būti sumontuotas už ekrano.
5.5.	Dedikuotos konferencinių pokalbių sistema	
5.5.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	Ne mažiau 10" įstrižinės lietimui jautrus valdiklis su atspindžiams atspariu ir oleofobišku paviršiumi bei specialiai pritaikytu sieniniu laikikliu; Turi būti HDMI įvestis; Turi būti integruotas judesio jutiklis (PIR); Valdiklis su dedikuotu kompiuteriu sujungiamas CAT5 tipo kabeliu, kuriuo per adapterį perduodamas ir maitinimas valdikliui; Turi būti to paties gamintojo kaip ir konferencinis įrenginys; Suderinama su Microsoft Teams Room programine įranga.
5.5.2.	Dedikuotas mini skambučių kompiuteris	Turi būti montuojamas už ekrano ant specialaus laikiklio. Turi būti papildoma apsauga nuo kabelių išsitraukimo iš kompiuterio; Operacinė sistema ne žemesnė nei Windows 10 IoT; Ne mažiau nei Core i5 procesorius; RAM ne mažiau 8 Gb ir 240 GB SSD; Ne mažiau 2 vnt. skaitmeninės vaizdo išvestys ir 1 vnt. USB jungtys; Įdiegta Microsoft Teams Room programinė įranga.
5.5.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų perduoti vaizdą konferencinio skambučio metu iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungus per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
5.6.	Papildomas HDMI kabelis	Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie siūlomos sieninės HDMI rozetės HDMI išvesties.
5.7.	Sistemos veikimo logika	Siūloma techninės įrangos logika turi veikti taip, jog, konferencinis įrenginys (atliekami vaizdo skambučiai) veikėtų arba su siūlomos dedikuotos konferencinių skambučių sistemos Microsoft Teams Room platforma, arba su bet kokia kita atsinešamame kompiuteryje esančia vaizdo konferencine platforma kompiuterį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
5.8.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
5.9.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.
6.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 6	
6.1.	Sieninis laikiklis 65" ekranui	
6.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
6.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm

6.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi bėti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
6.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
6.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
6.1.6.	Spalva	Juoda
6.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi bėti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
6.2.	<i>Aktyvi garso kolonėlė</i>	
6.2.1.	Kolonėlės tipas	Turi bėti „soundbar“ tipo, aktyvus, stereo, montuojamas po ekranu;
6.2.2.	Garso dažnių ruožas (-10 dB)	Turi bėti ne siauresnis kaip 43 Hz – 19 kHz;
6.2.3.	Maksimalus SPL	Turi bėti ne mažesnis kaip 94 dB-SPL at 1m (both channels driven);
6.2.4.	Kolonėlių diametrai	Turi bėti ne mažiau ir ne mažesni kaip: - HF 2 vnt. X 0.7" - LF 4 vnt. X 2.0"
6.2.5.	Garso lygio valdymas	Turi bėti fiksuotas arba kintantis – valdomas mygtukais ant įrenginio;
6.2.6.	Įėjimo jungtys	Turi bėti ne mažiau kaip – x2 RCA (stereo);
6.2.7.	Miego režimas	Turi bėti;
6.2.8.	Komplektas	Montavimo laikikliai prie sienos.
6.3.	<i>Žaidimų konsolė</i>	
6.3.1.	Procesorius	Turi bėti ne žemesnis nei x86-64-AMD Ryzen™ "Zen2", 8 cores/16 threads (arba lygiavertis);
6.3.2.	Operatyvinė atmintis	Turi bėti ne mažiau kaip 16 GB (GDDR);
6.3.3.	Atmintis	SSD, ne mažiau 800 GB
6.3.4.	Optinis įrenginys (BDROM)	Turi bėti;
6.3.5.	Rezoliucija	Turi bėti ne mažiau kaip 4K;
6.3.6.	Kadrų dažnis	Turi bėti ne mažesnis nei 120 fps / 120 Hz;
6.3.7.	Komplektas	Komplektą turi sudaryti, ne mažiau kaip: - 2 vnt. bevieliai valdymo/žaidimo pultai; - 1 vnt. kamera;
6.4.	Televizija	Pirkėjo pateiktas TV priedėlis turi bėti sumontuotas ir sukomutuotas į ekrano HDMI įvestį.
6.5.	Papildomas HDMI kabelis	Turi bėti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pakabintas už ekrano, lengvam išorinio vaizdo šaltinio prijungimui.
6.6.	Kabeliai ir jungtys	Turi bėti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
6.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi bėti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi bėti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
7.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 7	
7.1.	<i>Sieninis laikiklis 85" ekranui</i>	
7.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 85" ekranui.
7.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
7.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi bėti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
7.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
7.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm

7.1.6.	Spalva	Juoda
7.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 85" ekranas.
7.2.	<i>Aktyvi garso kolonėlė</i>	
7.2.1.	Kolonėlės tipas	- Turi būti „soundbar“ tipo, aktyvus, montuojamas po ekranu; - Turi būti komplekte su to paties gamintojo žemų dažnių kolonėle; - Turi būti galimybė soundbar'ą su žemų dažnių kolonėle sujungti tiek laidu, tiek bevieliu ryšiu.
7.2.2.	Jungtys	Turi turėti: HDMI išėjimas su garso grįžtamuoju kanalu (ARC); Garso grąžinimo kanalas (eARC); Vartotojų elektronikos kontrolė (CEC); Optinis TOSLink; USB įvestis
7.2.3.	Palaikomas garso formatas	Turi palaikyti ne mažiau kaip Dolby Digital, DTS;
7.2.4.	Kitos palaikomos funkcijos	Turi būti: - Amazon Alexa; - Wifi; - Bluetooth; - Balso atpažinimo technologija; - Audio kalibracija;
7.2.5.	Spalvos	Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme);
7.2.6.	Papildomos funkcijos	Turi būti galimybė prijungti „Surround“ papildomas garso kolonėles;
7.2.7.	Aplikacija išmaniems įrenginiams	Turi būti;
7.3.	<i>Žaidimų konsolė</i>	
7.3.1.	Procesorius	Turi būti ne žemesnis nei x86-64-AMD Ryzen™ "Zen2", 8 cores/16 threads (arba lygiavertis);
7.3.2.	Operatyvinė atmintis	Turi būti ne mažiau kaip 16 GB (GDDR);
7.3.3.	Atmintis	SSD, ne mažiau 800 GB
7.3.4.	Optinis įrenginys (BDROM)	Turi būti;
7.3.5.	Rezoliucija	Turi būti ne mažiau kaip 4K;
7.3.6.	Kadrų dažnis	Turi būti ne mažesnis nei 120 fps / 120 Hz;
7.3.7.	Komplektas	Komplektą turi sudaryti, ne mažiau kaip: - 2 vnt. bevieliai valdymo/žaidimo pultai; - 1 vnt. kamera;
7.4.	Televizija	Pirkėjo pateiktas TV priedėlis turi būti sumontuotas ir sukomutuotas į ekrano HDMI įvestį.
7.5.	Papildomas HDMI kabelis	Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pakabintas už ekrano, lengvam išorinio vaizdo šaltinio prijungimui.
7.6.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
7.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
8.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 8	
8.1.	<i>Sieninis laikiklis 85" ekranui</i>	
8.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 85" ekranui
8.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 600 mm

8.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti
8.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 125 kg
8.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne mažesnis nei 75 mm ir ne didesnis nei 90 mm
8.1.6.	Spalva	Juoda
8.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 85" ekranas.
8.2.	<i>Vaizdo konferencijų kamera</i>	
8.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
8.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus USB konferencinę kamerą, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiumčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis USB konferencine kamera.
8.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių; - Ne mažiau $\pm 90^\circ$ horizontalus ir $+50^\circ / -90^\circ$ vertikalūs poslinkio kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Kameros pozicijų automatiniai scenarijai „preset“, ne mažiau kaip trys - Ne mažiau 4K rezoliucija; - Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai; Laikiklis, skirtas kamerą montuoti po ekranu.
8.2.4.	Papildomos savybės	Turi būti automatinis kameros prisitaikymas (pozicija ir artinimas) priklausomai nuo susitikimų kambaryje esančių žmonių kiekio.
8.2.5.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu.
8.2.6.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
8.3.	<i>Lubinės garso kolonėlės – 6 vnt.</i>	
8.3.1.	Kolonėlės diametrai	Turi būti ne mažesni kaip: aukštų dažnių – 1"; vidutinių ir žemų dažnių – 6,5"
8.3.2.	Dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 65 Hz – 20 kHz (-10 dB);
8.3.3.	Nominalus galingumas (RMS)	Turi būti ne mažesnis kaip 60 W
8.3.4.	Jautrumas	Turi būti ne mažesnis kaip 87 dB;
8.3.5.	Dengiamumas	Turi būti ne siauresnis kaip 120°
8.3.6.	Maksimalus SPL (Peak)	Turi būti ne mažesnis kaip 112 dB;
8.3.7.	100V arba 70V transformatorius	Turi būti su ne mažiau kaip šiomis nustatymo galimybėmis santykiu nuo nominalios galios – 1/8; 1/4; 1/2 ; 1.
8.3.8.	Nominali varža	Turi būti ne mažesnė kaip 16 Ohm
8.3.9.	Galinė garsiakalbio dalis	Turi būti turi būti komplektuojamas to paties gamintojo metalinis galinis dangtis
8.3.10.	Spalva	Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme);
8.3.11.	Suderinamumas	Turi būti suderinamos su Microsoft Teams programine įranga
8.4.	<i>Garso stiprintuvas 2x100W</i>	

8.4.1.	Galingumas	Turi būti ne mažesnis kaip 100W RMS @ 4 Ohm, kiekvienam kanalui.
8.4.2.	Kanalų skaičius	Turi būti ne mažiau 2 (dviejų);
8.4.3.	Garso jėgimais	Turi būti ne mažiau 2 (du) balansiniai, nebalansiniai;
8.4.4.	THD + Triukšmas (Noise)	Turi būti ne didesnis kaip 0.1% @ 1 kHz, -3dB žemiau perviršio (clipping);
8.4.5.	Signalų-triukšmo santykis	Turi būti ne mažiau kaip 100 dB, 20 Hz - 20 kHz;
8.4.6.	Aušinimas	Turi būti be ventiliatorių, aušinamas savaimine konvekcija;
8.4.7.	Energijos taupymas	Turi turėti „Energy Star“ atitikį;
8.4.8.	Apsaugos	Turi turėti ne mažiau kaip automatinį garso lygio perviršio limiterį; šiluminės perkrovos; nuolatinės srovės;
8.4.9.	Priekinė įrenginio panelė	Turi būti be papildomų garso lygio reguliavimo galimybių;
8.4.10.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
8.5.	<i>Programuojamas valdiklis su konfigūruojamais fiziniais mygtukais</i>	
8.5.1.	Mygtukų kiekis	- Turi būti ne mažiau kaip 6 (šeši) vnt. ; - Turi būti šviesinė indikacija ne mažiau kaip dviejų spalvų (balta/raudona); - Kiekvienas mygtukas turi turėti ne mažiau kaip 4 būsenas; - Turi būti galimybė lengvai keisti mygtukų užrašus; - Turi būti komplektuojamas mygtukų pavadinimų šablonų rinkinys.
8.5.2.	Garso lygio reguliavimo ratukas	Turi būti;
8.5.3.	Garso lygio indikacija	Turi būti, ne mažiau kaip 8 padalų;
8.5.4.	Valdymo jungtys	Turi turėti ne mažiau kaip: - 2vnt. RS232 jungtys; - 2vnt. rėlinės jungtys; - 1vnt. skaitmeninė jungtis; - 1vnt. garso valdymo jungtis; - 1vnt. Ethernet;
8.5.5.	Tinklinių įrenginių valdymas per LAN	Turi turėti galimybę valdyti ne mažiau kaip 5 įrenginius per LAN tinklą;
8.5.6.	Maitinimas	Turi turėti galimybę įrenginio maitinimą pajungti per PoE;
8.5.7.	Funkcijos	- Įrenginio valdymas, monitorinimas ir administravimas per LAN tinklą; - Galimybė įrenginyje sudaryti išankstinį tvarkaraštį – valdomų įrenginių valdymui; - Galimybė prijungti prie centralizuotos valdymo programos – įrenginio administravimui, monitorinimui, valdymui; - Galimybė įrenginį valdyti mobiliąja aplikacija
8.5.8.	Protokolai	Turi palaikyti ne mažiau kaip šiuos tinklo protokolus - DHCP, DNS, , TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH.
8.6.	<i>Garso procesorius</i>	
8.6.1.	Aprašas	Turi būti skirtas vaizdo kameros, mikrofonų ir garsiakalbių apjungimui ir sujungimui su vaizdo konferencijos kompiuteriu.
8.6.2.	Garso signalo jėgimais	Turi turėti ne mažiau kaip 4 linijinius jėgimus su ne mažiau kaip 3 (iš 4) mikrofoniniais jėgimais su AEC funkcija; Turi turėti 3.5 mm garso įvestį.
8.6.3.	Garso signalo išėjimai	Turi turėti ne mažiau kaip 2 balansinius garso išėjimus;
8.6.4.	USB jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: 1vnt. USB 3.0 A jungtis – USB kameros pajungimui;

		1vnt. USB 3.0 B jungtis – PC pajungimui (skirta garso ir vaizdo perdavimui);
8.6.5.	HDMI jungtis	Turi turėti ne mažiau kaip 1 HDMI išėjimo jungtį;
8.6.6.	RJ45 sąsaja	Turi būti dedikuota RJ45 sąsaja, skirta prijungti mikrofoną prie garso procesoriaus, naudojant suderintą skaitmeninį garso perdavimo protokolą.
8.6.7.	Tinklo jungtis	Turi būti ne mažiau kaip 1vnt. LAN tinklo pajungimui;
8.6.8.	Garso kolonėlių išėjimas	Turi turėti integruotą dviejų kanalų garso stiprintuvą su ne mažesniu 10 W galingumu per kanalą;
8.6.9.	Garso procesoriaus dažnių diapazonas	Turi būti ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz @ 0 dBu, +/- 0.5 dBu;
8.6.10.	THD + Triukšmas (Noise)	Turi būti ne didesnis kaip 0.01% (20 Hz – 20 kHz @ 0 dBu, line level);
8.6.11.	Fantominis maitinimas	Turi turėti;
8.6.12.	Funkcijos	AEC (Automatic Echo Cancellation); ALC (Automatic Level Control); Triukšmo slopinimo (Noise cancellation);
8.6.13.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
8.7.	<i>Lubinis Beamforming mikrofonas</i>	
8.7.1.	Mikrofono tipas	Turi būti lubinis iš mikrofonų masyvo sudarytas skaitmeninis mikrofonas, pritaikytas montuoti į „Armstrong“ tipo lubas.
8.7.2.	Mikrofonų masyvas	Turi būti sudarytas iš ne mažiau kaip 20 integruotų mikrofonų; Turi būti galimybė sudaryti ne mažiau kaip 6 spindulius (beams) su įjungimu/išjungimu;
8.7.3.	Dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 160 Hz – 16 kHz, +/- 3 dB
8.7.4.	LED indikacija	Turi būti;
8.7.5.	RJ45 sąsaja	Turi būti dedikuota RJ45 sąsaja, skirta prijungti mikrofoną prie garso procesoriaus, naudojant suderintą skaitmeninį garso perdavimo protokolą.
8.7.6.	Konstrukcija	Turi būti galimybė mikrofoną įleisti į lubas, tvirtinti prie lubų ar nuleisti nuo lubų; Tinkamiausias montavimo būdas derinamas su Pirkėju.
8.8.	<i>Pranešėjo mikrofonas, prisegamas</i>	
8.8.1.	Aprašas	Bevielis mikrofono komplektas - imtuvas su siųstuvu ir prisegamu mikrofonu;
8.8.2.	Veikimo dažnių ruožas	Turi veikti UHF, Lietuvoje leidžiamame dažnių ruože.
8.8.3.	Garso dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 80 Hz – 18 kHz +/- 2 dB;
8.8.4.	Imtuvo išėjimai	Turi turėti balansinį, nebalansinį
8.8.5.	Signalų-triukšmo santykis	Turi būti ne mažesnis kaip 100 dB A-Weighted;
8.8.6.	Dinaminis diapazonas	Turi būti ne mažesnis kaip 95 dB;
8.8.7.	Kanalų skaičius	Turi būti ne mažiau kaip 30 vnt.;
8.8.8.	LCD ekranas	Turi būti su ne mažesne indikacija kaip: garso lygio; kanalas/dažnis; užrakinimo indikatorius; “Squelche” lygio; “Diversity” indikatorius;
8.8.9.	Siųstuvai	Turi būti metaliniai su LCD ekranu.
8.8.10.	Imtuvo aukštis	Mikrofono imtuvo aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
8.9.	<i>USB komutatorius, valdomas</i>	
8.9.1.	Aprašas	Įrenginys skirtas USB komutavimui tarp dviejų kompiuterių;
8.9.2.	USB hub (išėjimai)	Turi turėti ne mažiau kaip 2 vnt. USB A įrenginių pajungimas (USB kamera, USB garso procesorius)

8.9.3.	USB kompiuterių pajungimas	Turi būti ne mažiau kaip tarp 2 vnt. USB B kompiuterių komutavimas;
8.9.4.	Valdymas	Turi būti ne mažiau kaip: RS232; "Sausas kontaktas"; Priekinė įrenginio pusė – mygtukai;
8.9.5.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano
8.10.	HDMI ir USB signalų rozetė	
8.10.1.	Tipas	HDMI ir USB sieninė rozetė.
8.10.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
8.10.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (lizdas); USB B (lizdas) Galinė panelės pusė: HDMI (lizdas); USB A (lizdas)
8.10.4.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėju suderintoje vietoje. Turi būti i visi reikalingi kabeliai rozetės komutacijai ir išoriniam prijungimui.
8.11.	Įrangos montavimo stalčius – 4 vnt.	
8.11.1.	Tipas	Ant sienos montuojamas stalčius, skirtas montuoti įrangai už ekrano.
8.11.2.	Korpuso medžiaga	Plienas
8.11.3.	Montavimo plotas	Turi būti ne mažesnis kaip 35x25 cm panaudojamas stalčiaus plotas įrangos sumontavimui.
8.11.4.	Apkrova	Stalčius turi pritaikytas atlaikyti ne mažiau kaip 6 kg apkrovą.
8.11.5.	Atitraukimas nuo sienos	Minimalus stalčiaus, kuriame montuojama įranga atsitraukimas nuo sienos turi būti ne didesnis nei 20 mm
8.11.6.	Papildomos savybės	Turi būti integruoti bėgeliai, patogiam stalčiaus stumdymui Turi būti galimybė stalčių rakinti su spyna, apsaugant nuo atidarymo.
8.11.7.	Spalva	Juoda
8.11.8.	Suderinamumas	Visi įrenginiai negali viršyti numatyto aukščio, kad būtų galima juos sumontuoti stalčiuje už ekrano.
8.11.9.	Montavimas	Stalčius turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir jame sumontuota ir sukomutuota visa Pirkėjo nurodyta įranga.
8.12.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
8.13.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota ir sukomutuota su Pirkėju suderintose vietose. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.,.
9.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 9	
9.1.	Sieninis laikiklis 75" ekranui – 2 vnt.	
9.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 75" ekranui.
9.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 600 mm
9.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti
9.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 90 kg
9.1.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne mažesnis nei 75 mm ir ne didesnis nei 90 mm.
9.1.6.	Spalva	Juoda
9.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 75" ekranas.
9.2.	Vaizdo konferencijų kamera	
9.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.

9.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus USB konferencinę kamerą, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsisiunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis USB konferencine kamera.
9.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių; - Ne mažiau $\pm 90^\circ$ horizontalus ir $+50^\circ / -90^\circ$ vertikalūs poslinkio kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Kameros pozicijų automatiniai scenarijai „preset“, ne mažiau kaip trys; - Ne mažiau 4K rezoliucija; - Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai; - Laikiklis, skirtas kamerą montuoti po ekranu.
9.2.4.	Papildomos savybės	Turi būti automatinis kameros prisitaikymas (pozicija ir artinimas) priklausomai nuo susitikimų kambaryje esančių žmonių kiekio.
9.2.5.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po ekranu.
9.2.6.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
9.3.	Dedikuota konferencinių pokalbių sistema	
9.3.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	Ne mažiau 10" įstrižainės lietimui jautrus valdiklis su atspindžiams atspariu ir oleofobišku paviršiumi bei specialiai to paties gamintojo pritaikytu sieniniu laikikliu; Turi būti HDMI įvestis atsinešto nešiojamo kompiuterio vaizdo perdavimui skambučio metu; Turi būti integruotas judesio jutiklis (PIR); Valdiklis su dedikuotu kompiuteriu sujungiamas CAT5 tipo kabeliu, kuriuo per adapterį perduodamas ir maitinimas valdikliui; Turi būti to paties gamintojo kaip ir konferencinis įrenginys; Suderinama su Microsoft Teams Room programine įranga.
9.3.2.	Dedikuotas mini skambučių kompiuteris	Turi būti montuojamas už ekrano ant specialaus laikiklio. Turi būti papildoma apsauga nuo kabelių išsitraukimo iš kompiuterio; Operacinė sistema ne žemesnė nei Windows 10 IoT; Ne mažiau nei Core i5 procesorius; RAM ne mažiau 8 Gb ir 240 GB SSD; Ne mažiau 2 vnt. skaitmeninės vaizdo išvestys ir 1 vnt. USB jungtys; Įdiegta Microsoft Teams Room programinė įranga.
9.3.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų perduoti vaizdą iš atsinešto personalinio kompiuterio (nenaudojant dedikuoto skambučių kompiuterio) panaudojant sumontuotą konferencinių skambučių valdiklį.
9.3.4.	Papildoma komplektacija	Turi būti komplektuojamas HDMI – USB keitiklis, suderinamas su Microsoft Teams platforma. Turi palaikyti ne mažesnės kaip 1080p30 raiškos vaizdo perdavimą.
9.4.	Lubinės garso kolonėlės – 6 vnt.	
9.4.1.	Kolonėlės diametrai	Turi būti ne mažesni kaip: aukštų dažnių – 1"; vidutinių ir žemų dažnių – 6,5"
9.4.2.	Dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 65 Hz – 20 kHz (-10 dB);

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

9.4.3.	Nominalus galingumas (RMS)	Turi būti ne mažesnis kaip 60 W
9.4.4.	Jautrumas	Turi būti ne mažesnis kaip 87 dB;
9.4.5.	Dengiamumas	Turi būti ne siauresnis kaip 120°
9.4.6.	Maksimalus SPL (Peak)	Turi būti ne mažesnis kaip 112 dB;
9.4.7.	100V arba 70V transformatorius	Turi būti su ne mažiau kaip šiomis nustatymo galimybėmis santykiu nuo nominalios galios – 1/8; 1/4; 1/2 ; 1.
9.4.8.	Nominali varža	Turi būti ne mažesnė kaip 16 Ohm
9.4.9.	Galinė garsiakalbio dalis	Turi būti turi būti komplektuojamas to paties gamintojo metalinis galinis dangtis.
9.4.10.	Spalva	Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme);
9.4.11.	Suderinamumas	Turi būti suderinamos su Microsoft Teams programine įranga.
9.5.	<i>Garso stiprintuvas 2x100W</i>	
9.5.1.	Galingumas	Turi būti ne mažesnis kaip 100W RMS @ 4 Ohm, kiekvienam kanalui.
9.5.2.	Kanalų skaičius	Turi būti ne mažiau 2 (dviejų);
9.5.3.	Garso įėjimai	Turi būti ne mažiau 2 (du) balansiniai, nebalansiniai;
9.5.4.	THD + Triukšmas (Noise)	Turi būti ne didesnis kaip 0.1% @ 1 kHz, -3 dB žemiau perviršio (clipping);
9.5.5.	Signalų-triukšmo santykis	Turi būti ne mažiau kaip 100 dB, 20 Hz - 20 kHz;
9.5.6.	Aušinimas	Turi būti be ventiliatorių, aušinamas savaimine konvekcija;
9.5.7.	Energijos taupymas	Turi turėti „Energy Star“ atitikį;
9.5.8.	Apsaugos	Turi turėti ne mažiau kaip automatinį garso lygio perviršio limiterį; šiluminės perkrovos; nuolatinės srovės;
9.5.9.	Priekinė įrenginio panelė	Turi būti be papildomų garso lygio reguliavimo galimybių;
9.5.10.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
9.6.	<i>Programuojamas valdiklis su konfigūruojamais fiziniais mygtukais</i>	
9.6.1.	Mygtukų kiekis	- Turi būti ne mažiau kaip 6 (šeši) vnt. ; - Turi būti šviesinė indikacija ne mažiau kaip dviejų spalvų (balta/raudona); - Kiekvienas mygtukas turi turėti ne mažiau kaip 4 būsenas; - Turi būti galimybė lengvai keisti mygtukų užrašus; - Turi būti komplektuojamas mygtukų pavadinimų šablonų rinkinys.
9.6.2.	Garso lygio reguliavimo ratukas	Turi būti;
9.6.3.	Garso lygio indikacija	Turi būti, ne mažiau kaip 8 padalų;
9.6.4.	Valdymo jungtys	Turi turėti ne mažiau kaip: - 2 vnt. RS232 jungtys; - 2 vnt. rėlinės jungtys; - 1 vnt. skaitmeninė jungtis; - 1 vnt. garso valdymo jungtis; - 1 vnt. Ethernet;
9.6.5.	Tinklinių įrenginių valdymas per LAN	Turi turėti galimybę valdyti ne mažiau kaip 5 įrenginius per LAN tinklą;
9.6.6.	Maitinimas	Turi turėti galimybę įrenginio maitinimą pajungti per PoE;
9.6.7.	Funkcijos	- Įrenginio valdymas, monitorinimas ir administravimas per LAN tinklą; - Galimybė įrenginyje sudaryti išankstinį tvarkaraštį – valdomų įrenginių valdymui;

		- Galimybė prijungti prie centralizuotos valdymo programos – įrenginio administravimui, monitorinimui, valdymui; - Galimybė įrenginį valdyti mobiliąja aplikacija
9.6.8.	Protokolai	Turi palaikyti ne mažiau kaip šiuos tinklo protokolus - DHCP, DNS, , TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH;
9.7.	<i>Garso procesorius</i>	
9.7.1.	Aprašas	Turi būti skirtas vaizdo kameros, mikrofonų ir garsiakalbių apjungimui ir sujungimui su vaizdo konferencijos kompiuteriu.
9.7.2.	Garso signalo įėjimai	Turi turėti ne mažiau kaip 4 linijinius įėjimus su ne mažiau kaip 3 (iš 4) mikrofoniniais įėjimais su AEC funkcija; Turi turėti 3.5 mm garso įvestį.
9.7.3.	Garso signalo išėjimai	Turi turėti ne mažiau kaip 2 balansinius garso išėjimus;
9.7.4.	USB jungtis	Turi būti ne mažiau kaip: 1 vnt. USB 3.0 A jungtis – USB kameros pajungimui; 1 vnt. USB 3.0 B jungtis – PC pajungimui (skirta garso ir vaizdo perdavimui);
9.7.5.	HDMI jungtis	Turi turėti ne mažiau kaip 1 HDMI išėjimo jungtį;
9.7.6.	RJ45 sąsaja	Turi būti dedikuota RJ45 sąsaja, skirta prijungti mikrofoną prie garso procesoriaus, naudojant suderintą skaitmeninį garso perdavimo protokolą.
9.7.7.	Tinklo jungtis	Turi būti ne mažiau kaip 1 vnt. LAN tinklo pajungimui;
9.7.8.	Garso kolonėlių išėjimas	Turi turėti integruotą dviejų kanalų garso stiprintuvą su ne mažesniu 10W galingumu per kanalą;
9.7.9.	Garso procesoriaus dažnių diapazonas	Turi būti ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz @ 0 dBu, +/- 0.5 dBu;
9.7.10.	THD + Triukšmas (Noise)	Turi būti ne didesnis kaip 0.01% (20 Hz – 20 kHz @ 0 dBu, line level);
9.7.11.	Fantominis maitinimas	Turi turėti;
9.7.12.	Funkcijos	- AEC (Automatic Echo Cancellation); - ALC (Automatic Level Control); - Triukšmo slopinimo (Noise cancellation);
9.7.13.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
9.8.	<i>Lubinis Beamforming mikrofonas</i>	
9.8.1.	Mikrofono tipas	Turi būti lubinis iš mikrofonų masyvo sudarytas skaitmeninis mikrofonas, pritaikytas montuoti į „Armstrong“ tipo lubas.
9.8.2.	Mikrofonų masyvas	Turi būti sudarytas iš ne mažiau kaip 20 integruotų mikrofonų; Turi būti galimybė sudaryti ne mažiau kaip 6 spindulius (beams) su įjungimu/išjungimu;
9.8.3.	Dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 160 Hz – 16 kHz, +/- 3 dB
9.8.4.	LED indikacija	Turi būti;
9.8.5.	RJ45 sąsaja	Turi būti dedikuota RJ45 sąsaja, skirta prijungti mikrofoną prie garso procesoriaus, naudojant suderintą skaitmeninį garso perdavimo protokolą.
9.8.6.	Konstrukcija	Turi būti galimybė mikrofoną įleisti į lubas, tvirtinti prie lubų ar nuleisti nuo lubų; Tinkamiausias montavimo būdas suderinamas su Pirkėju;
9.9.	<i>Pranešėjo mikrofonas, prisegamas</i>	
9.9.1.	Aprašas	Bevielis mikrofono komplektas - imtuvas su siųstuvu ir prisegamu mikrofonu;
9.9.2.	Veikimo dažnių ruožas	Turi veikti UHF, Lietuvoje leidžiamame dažnių ruože.
9.9.3.	Garso dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 80 Hz – 18 kHz +/- 2 dB;
9.9.4.	Imtuvo išėjimai	Turi turėti balansinį, nebalansinį.

9.9.5.	Signalų triukšmo santykis	Turi būti ne mažesnis kaip 100 dB A-Weighted;
9.9.6.	Dinaminis diapazonas	Turi būti ne mažiau kaip 95 dB;
9.9.7.	Kanalų skaičius	Turi būti ne mažesnis kaip 30 vnt.;
9.9.8.	LCD ekranas	Turi būti su ne mažesne indikacija kaip: garso lygio; kanalas/dažnis; užrakimo indikatorius; "Squelche" lygio; "Diversity" indikatorius;
9.9.9.	Siųstuvas	Turi būti metalinis su LCD ekranu.
9.9.10.	Imtuvo aukštis	Mikrofono imtuvo aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano
9.10.	<i>USB komutatorius, valdomas</i>	
9.10.1.	Aprašas	Įrenginys skirtas USB komutavimui tarp dviejų kompiuterių;
9.10.2.	USB hub (išėjimai)	Turi turėti ne mažiau kaip 2 vnt. USB A įrenginių pajungimas (USB kamera, USB garso procesorius)
9.10.3.	USB kompiuterių pajungimas	Turi būti ne mažiau kaip tarp 4 vnt. USB B kompiuterių komutavimas;
9.10.4.	Valdymas	Turi būti ne mažiau kaip: RS232; "Sausas kontaktas"; Priekinė įrenginio pusė – mygtukai;
9.10.5.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano
9.11.	<i>HDMI ir USB signalų rozetė</i>	
9.11.1.	Tipas	HDMI ir USB sieninė rozetė.
9.11.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
9.11.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (lizdas); USB B (lizdas) Galinės panelės pusė: HDMI (lizdas); USB A (lizdas)
9.11.4.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėju suderintoje vietoje. Turi būti visi reikalingi kabeliai rozetės komutacijai ir išoriniam prijungimui.
9.12.	<i>Įrangos montavimo stalčius – 4 vnt.</i>	
9.12.1.	Tipas	Ant sienos montuojamas stalčius, skirtas montuoti įrangai už ekrano.
9.12.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas.
9.12.3.	Montavimo plotas	Turi būti ne mažesnis kaip 35x25 cm panaudojamas stalčiaus plotas įrangos sumontavimui.
9.12.4.	Apkrova	Stalčius turi būti pritaikytas atlaikyti ne mažiau kaip 6 kg apkrovą.
9.12.5.	Atitraukimas nuo sienos	Stalčiaus, kuriame montuojama įranga atsitraukimas nuo sienos turi būti ne didesnis nei 20 mm.
9.12.6.	Papildomos savybės	Turi būti integruoti bėgeliai, patogiam stalčiaus stumdymui Turi būti galimybė stalčių rakinti su spyne, apsaugant nuo atidarymo.
9.12.7.	Spalva	Juoda
9.12.8.	Suderinamumas	Visi įrenginiai negali viršyti numatyto aukščio, kad būtų galima juos sumontuoti stalčiuje už ekrano.
9.12.9.	Montavimas	Stalčius turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir jame sumontuota ir sukomutuota visa Pirkėjo nurodyta įranga.
9.13.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
9.14.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota ir sukomutuota su Pirkėju suderintose vietose. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.

10.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 10	
10.1.	Sieninis laikiklis 75" ekranui	
10.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 75" ekranui.
10.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 600 mm
10.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti
10.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 90 kg
10.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne mažesnis nei 75 mm ir ne didesnis nei 90 mm
10.1.6.	Spalva	Juoda
10.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 75" ekranas.
10.2.	Vaizdo konferencijų kamera	
10.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
10.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus USB konferencinę kamerą, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiumčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis USB konferencine kamera.
10.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių; - Ne mažiau $\pm 90^\circ$ horizontalus ir $+50^\circ / -90^\circ$ vertikalūs poslinkio kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Kameros pozicijų automatiniai scenarijai „preset“, ne mažiau kaip trys ; - Ne mažiau 4K rezoliucija; - Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai; Laikiklis, skirtas kamerą montuoti po ekranais.
10.2.4.	Papildomos savybės	Turi būti automatinis kameros prisitaikymas (pozicija ir artinimas) priklausomai nuo susitikimų kambaryje esančių žmonių kiekio.
10.2.5.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu.
10.2.6.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
10.3.	Dedikuota konferencinių pokalbių sistema	
10.3.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	Ne mažiau 10" įstrižinės lietimui jautrus valdiklis su atspindžiams atspariu ir oleofobišku paviršiumi bei specialiai to paties gamintojo pritaikytu sieniniu laikikliu; Turi būti HDMI įvestis atsinešto nešiojamo kompiuterio vaizdo perdavimui skambučio metu; Turi būti integruotas judesio jutiklis (PIR); Valdiklis su dedikuotu kompiuteriu sujungiamas CAT5 tipo kabeliu, kuriuo per adapterį perduodamas ir maitinimas valdikliui; Turi būti to paties gamintojo kaip ir konferencinis įrenginys; Suderinama su Microsoft Teams Room programine įranga.
10.3.2.	Dedikuotas mini skambučių kompiuteris	Turi būti montuojamas už ekrano ant specialaus laikiklio. Turi būti papildoma apsauga nuo kabelių išsitraukimo iš kompiuterio;

		Operacinė sistema ne žemesnė nei Windows 10 IoT; Ne mažiau nei Core i5 procesorius; RAM ne mažiau 8 Gb ir 240 GB SSD; Ne mažiau 2 vnt. skaitmeninės vaizdo išvestys ir 1 vnt. USB jungtys; Įdiegta Microsoft Teams Room programinė įranga.
10.3.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų perduoti vaizdą iš atsinešto personalinio kompiuterio (nenaudojant dedikuoto skambučių kompiuterio) panaudojant sumontuotą konferencinių skambučių valdiklį.
10.3.4.	Papildoma komplektacija	Turi būti komplektuojamas HDMI – USB keitiklis, suderinamas su Microsoft Teams platforma. Turi palaikyti ne mažesnės kaip 1080p30 raiškos vaizdo perdavimą.
10.4.	Lubinės garso kolonėlės – 6 vnt.	
10.4.1.	Kolonėlės diametrai	Turi būti ne mažesni kaip: aukštų dažnių – 1“; vidutinių ir žemų dažnių – 6,5“
10.4.2.	Dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 65 Hz – 20 kHz (-10 dB);
10.4.3.	Nominalus galingumas (RMS)	Turi būti ne mažesnis kaip 60 W
10.4.4.	Jautrumas	Turi būti ne mažesnis kaip 87 dB;
10.4.5.	Dengiamumas	Turi būti ne siauresnis kaip 120°
10.4.6.	Maksimalus SPL (Peak)	Turi būti ne mažesnis kaip 112 dB;
10.4.7.	100V arba 70V transformatorius	Turi būti su ne mažiau kaip šiomis nustatymo galimybėmis santykiu nuo nominalios galios – 1/8; 1/4; 1/2 ; 1.
10.4.8.	Nominali varža	Turi būti ne mažesnė kaip 16 Ohm
10.4.9.	Galinė garsiakalbio dalis	Turi būti komplektuojamas to paties gamintojo metalinis galinis dangtis.
10.4.10.	Spalva	Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme)
10.4.11.	Suderinamumas	Turi būti suderinamos su Microsoft Teams programine įranga.
10.5.	Garso stiprintuvas 2x100W	
10.5.1.	Galingumas	Turi būti ne mažesnis kaip 100W RMS @ 4 Ohm, kiekvienam kanalui.
10.5.2.	Kanalų skaičius	Turi būti ne mažiau 2 (dviejų);
10.5.3.	Garso įėjimai	Turi būti ne mažiau 2 (du) balansiniai, nebalansiniai;
10.5.4.	THD + Triukšmas (Noise)	Turi būti ne didesnis kaip 0.1% @ 1 kHz, -3 dB žemiau perviršio (clipping);
10.5.5.	Signalų-triukšmo santykis	Turi būti ne mažiau kaip 100 dB, 20 Hz - 20 kHz;
10.5.6.	Aušinimas	Turi būti be ventiliatorių, aušinamas savaimine konvekcija;
10.5.7.	Energijos taupymas	Turi turėti „Energy Star“ atitikį;
10.5.8.	Apsaugos	Turi turėti ne mažiau kaip automatinį garso lygio perviršio limiterį; šiluminės perkrovos; nuolatinės srovės;
10.5.9.	Priekinė įrenginio panelė	Turi būti be papildomų garso lygio reguliavimo galimybių;
10.5.10.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
10.6.	Programuojamas valdiklis su konfigūruojamais fiziniais mygtukais	
10.6.1.	Mygtukų kiekis	- Turi būti ne mažiau kaip 6 (šeši) vnt.; - Turi būti šviesinė indikacija ne mažiau kaip dviejų spalvų (balta/raudona); - Kiekvienas mygtukas turi turėti ne mažiau kaip 4 būsenas; - Turi būti galimybė lengvai keisti mygtukų užrašus; - Turi būti komplektuojamas mygtukų pavadinimų šablonų rinkinys.

10.6.2.	Garso lygio reguliavimo ratukas	Turi būti;
10.6.3.	Garso lygio indikacija	Turi būti, ne mažiau kaip 8 padalų;
10.6.4.	Valdymo jungtys	Turi turėti ne mažiau kaip: - 2 vnt. RS232 jungtys; - 2 vnt. rėlinės jungtys; - 1 vnt. skaitmeninė jungtis; - 1 vnt. garso valdymo jungtis; - 1 vnt. Ethernet;
10.6.5.	Tinklinių įrenginių valdymas per LAN	Turi turėti galimybę valdyti ne mažiau kaip 5 įrenginius per LAN tinklą;
10.6.6.	Maitinimas	Turi turėti galimybę įrenginio maitinimą pajungti per PoE;
10.6.7.	Funkcijos	- Įrenginio valdymas, monitorinimas ir administravimas per LAN tinklą; - Galimybė įrenginyje sudaryti išankstinį tvarkaraštį – valdomų įrenginių valdymui; - Galimybė prijungti prie centralizuotos valdymo programos – įrenginio administravimui, monitorinimui, valdymui; - Galimybė įrenginį valdyti mobiliąja aplikacija
10.6.8.	Protokolai	Turi palaikyti ne mažiau kaip šiuos tinklo protokolus - DHCP, DNS, , TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH;
10.7.	<i>Garso procesorius</i>	
10.7.1.	Aprašas	Turi būti skirtas vaizdo kameros, mikrofonų ir garsiakalbių apjungimui ir sujungimui su vaizdo konferencijos kompiuteriu.
10.7.2.	Garso signalo įėjimai	Turi turėti ne mažiau kaip 4 linijinius įėjimus su ne mažiau kaip 3 (iš 4) mikrofoniniais įėjimais su AEC funkcija; Turi turėti 3.5 mm garso įvestį.
10.7.3.	Garso signalo išėjimai	Turi turėti ne mažiau kaip 2 balansinius garso išėjimus;
10.7.4.	USB jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: 1 vnt. USB 3.0 A jungtis – USB kameros pajungimui; 1 vnt. USB 3.0 B jungtis – PC pajungimui (skirta garso ir vaizdo perdavimui);
10.7.5.	HDMI jungtis	Turi turėti ne mažiau kaip 1 HDMI išėjimo jungtį;
10.7.6.	RJ45 sąsaja	Turi būti dedikuota RJ45 sąsaja, skirta prijungti mikrofoną prie garso procesoriaus, naudojant suderintą skaitmeninį garso perdavimo protokolą.
10.7.7.	Tinklo jungtis	Turi būti ne mažiau kaip 1 vnt. LAN tinklo pajungimui;
10.7.8.	Garso kolonėlių išėjimas	Turi turėti integruotą dviejų kanalų garso stiprintuvą su ne mažesniu 10 W galingumu per kanalą;
10.7.9.	Garso procesoriaus dažnių diapazonas	Turi būti ne siauresnis kaip 20 Hz – 20 kHz @ 0 dBu, +/- 0.5 dBu;
10.7.10.	THD + Triukšmas (Noise)	Turi būti ne didesnis kaip 0.01% (20 Hz – 20 kHz @ 0 dBu, line level);
10.7.11.	Fantominis maitinimas	Turi turėti;
10.7.12.	Funkcijos	- AEC (Automatic Echo Cancellation); - ALC (Automatic Level Control); - Triukšmo slopinimo (Noise cancellation);
10.7.13.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
10.8.	<i>Lubinis Beamforming mikrofonas</i>	
10.8.1.	Mikrofono tipas	Turi būti lubinis iš mikrofonų masyvo sudarytas skaitmeninis mikrofonas, pritaikytas montuoti į „Armstrong“ tipo lubas.
10.8.2.	Mikrofonų masyvas	Turi būti sudarytas iš ne mažiau kaip 20 integruotų mikrofonų; Turi būti galimybė sudaryti ne mažiau kaip 6 spindulius (beams) su įjungimu/išjungimu;

10.8.3.	Dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 160 Hz – 16 kHz, +/- 3 dB
10.8.4.	LED indikacija	Turi būti;
10.8.5.	RJ45 sąsaja	Turi būti dedikuota RJ45 sąsaja, skirta prijungti mikrofoną prie garso procesoriaus, naudojant suderintą skaitmeninį garso perdavimo protokolą.
10.8.6.	Konstrukcija	Turi būti galimybė mikrofoną įleisti į lubas, tvirtinti prie lubų ar nuleisti nuo lubų; Tinkamiausias montavimo būdas suderinamas su Pirkėju;
10.9.	<i>Pranešėjo mikrofonas, prisegamas</i>	
10.9.1.	Aprašas	Bevielis mikrofono komplektas - imtuvas su siųstuvu ir prisegamu mikrofonu;
10.9.2.	Veikimo dažnių ruožas	Turi veikti UHF, Lietuvoje leidžiamame dažnių ruože.
10.9.3.	Garso dažnių juosta	Turi būti ne siauresnė kaip 80 Hz – 18 kHz +/- 2 dB;
10.9.4.	Imtuvo išėjimai	Turi turėti balansinį, nebalansinį.
10.9.5.	Signalu-triukšmo santykis	Turi būti ne mažesnis kaip 100 dB A-Weighted;
10.9.6.	Dinaminis diapazonas	Turi būti ne mažesnis kaip 95 dB;
10.9.7.	Kanalų skaičius	Turi būti ne mažesnis kaip 30 vnt.;
10.9.8.	LCD ekranas	Turi būti su ne mažesne indikacija kaip: garso lygio; kanalas/dažnis; užrakimo indikatorius; "Squelche" lygio; "Diversity" indikatorius;
10.9.9.	Siųstuvai	Turi būti metaliniai su LCD ekranu.
10.9.10.	Imtuvo aukštis	Mikrofono imtuvo aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
10.10.	<i>USB komutatorius, valdomas</i>	
10.10.1.	Aprašas	Įrenginys skirtas USB komutavimui tarp dviejų kompiuterių;
10.10.2.	USB hub (išėjimai)	Turi turėti ne mažiau kaip 2 vnt. USB A įrenginių pajungimas (USB kamera, USB garso procesorius)
10.10.3.	USB kompiuterių pajungimas	Turi būti ne mažiau kaip tarp 4 vnt. USB B kompiuterių komutavimas;
10.10.4.	Valdymas	Turi būti ne mažiau kaip: RS232; "Sausas kontaktas"; Priekinė įrenginio pusė – mygtukai;
10.10.5.	Aukštis	Įrenginio aukštis turi būti ne didesnis kaip 50 mm, kad tilptų stalčiuje už ekrano.
10.11.	<i>HDMI ir USB signalų rozetė</i>	
10.11.1.	Tipas	HDMI ir USB sieninė rozetė.
10.11.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
10.11.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (lizdas); USB B (lizdas) Galinė panelės pusė: HDMI (lizdas); USB A (lizdas)
10.11.4.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėju suderintoje vietoje. Turi būti visi reikalingi kabeliai rozetės komutacijai ir išoriniam prijungimui.
10.12.	<i>Įrangos montavimo stalčius – 4 vnt.</i>	
10.12.1.	Tipas	Ant sienos montuojamas stalčius, skirtas montuoti įrangai už ekrano.
10.12.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas.
10.12.3.	Montavimo plotas	Turi būti ne mažesnis kaip 35x25 cm panaudojamas stalčiaus plotas įrangos sumontavimui.
10.12.4.	Apkrova	Stalčius turi būti pritaikytas atlaikyti ne mažiau kaip 6 kg apkrovą.
10.12.5.	Atitraukimas nuo sienos	ne didesnis nei 20 mm.

10.12.6.	Papildomos savybės	Turi būti integruoti bėgeliai, patogiam stalčiaus stumdymui. Turi būti galimybė stalčių rakinti su spyra, apsaugant nuo atidarymo.
10.12.7.	Spalva	Juoda
10.12.8.	Suderinamumas	Visi įrenginiai negali viršyti numatyto aukščio, kad būtų galima juos sumontuoti stalčiuje už ekrano.
10.12.9.	Montavimas	Stalčius turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir jame sumontuota ir sukomutuota visa Pirkėjo nurodyta įranga.
10.13.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
10.14.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota ir sukomutuota su Pirkėju suderintose vietose. Turi būti sumontuota ir sukonfigūruota Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
11.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 11	
11.1.	<i>Sieninis laikiklis 75" ekranui</i>	
11.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 75" ekranui.
11.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
11.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
11.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
11.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
11.1.6.	Spalva	Juoda
11.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 75" ekranas.
11.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
11.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
11.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiuočiama ir įdiegiama, t. y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
11.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau 80° horizontalus ir 50° vertikalus kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau 4K rezoliucija.
11.2.4.	Papildoma kamera	Turi būti integruota papildoma kamera, kurios pagalba fiksuojamas žmonių skaičius patalpoje ir atliekamas pagrindinės kameros automatinis filmuojamo vaizdo artinimas/tolinimas ir automatiškai keičiamas apžvalgos kampas.
11.2.5.	Integruoti mikrofonai	- Turi būti integruotas ne mažiau 6 mikrofonų masyvas; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Dažnių juosta turi būti ne siauresnė nei 90 Hz – 16 kHz.
11.2.6.	Papildomas stalinis mikrofonas (1 vnt.)	- Prie USB konferencinės sistemos turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 3 papildomus išorinius mikrofonus; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m;

		- Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme); - mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui; - mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai; - mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną ant stalo ir nematomai praveisti kabelį po stalviršiu; - Turi būti tinkamo ilgio kabelis mikrofono sumontavimui į stalą.
11.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 90+/-2 dB SPL
11.2.8.	Sąsajos	Ne mažiau: - 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui; - 1 vnt. HDMI įvestis; - 2 vnt. USB 3.0 Type A - 1 vnt. USB 3.0 Type C - 1 vnt. Network: 10/100/1 G Ethernet - WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
11.2.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
11.2.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu. Išorinis mikrofonas turi būti sumontuotas į stalą.
11.2.11.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
11.2.12.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
11.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
11.3.1.	Medžiagiškumas	Turi būti metalinis juodos spalvos.
11.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
11.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
11.3.4.	Jungtys	Ne mažiau: - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
11.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
11.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
11.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
11.4.	<i>Jungčių stotelė</i>	
11.4.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau: - 1 vnt. HDMI jungtis ekrano pajungimui - 1 vnt. USB jungtis konferencinio įrenginio pajungimui
11.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 2 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui.

11.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematomai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. Į įrenginį turi būti pajungtas susitikimų kambario ekranas ir konferencinis įrenginys. USB-C kabelis kompiuterio pajungimui turi būti ištraukiamas per siūlomo stalinio rozečių bloko kabelių ištraukimo skyles.
11.5.	Papildomas HDMI kabelis	Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie stalinės jungčių stotelės.
11.6.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti i visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
11.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.
12.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 12	
12.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
12.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
12.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
12.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
12.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
12.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
12.1.6.	Spalva	Juoda
12.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
12.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
12.2.1.	Tipas	Įrenginys su integruotais garsiakalbiais, mikrofonais ir kamera.
12.2.2.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
12.2.3.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsisiunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
12.2.4.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau 113° horizontalus ir 80° vertikalūs kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau 4 kartai; Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau 4K rezoliucija.
12.2.5.	Papildoma kamera	Turi būti integruota papildoma kamera, kurios pagalba fiksuojamas žmonių skaičius patalpoje ir atliekamas pagrindinės kameros automatinis filmuojamo vaizdo artinimas/tolinimas ir automatiškai keičiamas apžvalgos kampas.
12.2.6.	Integruoti mikrofonai	- Turi būti integruotas ne mažiau 6 mikrofonų masyvas; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Dažnių juosta turi būti ne siauresnė nei 90 Hz – 16 kHz.
12.2.7.	Papildomas lubinis mikrofonas (1 vnt.)	- Prie USB konferencinės sistemos turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 2 papildomus išorinius mikrofonus; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m;

		- Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme); - mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui; - mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai; - mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas. - mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną į kabančias lubas ir nematomai pravedti kabelį virš jų; - Turi būti tinkamo ilgio kabelis mikrofono sumontavimui virš stalo.
12.2.8.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 86+/-2 dB SPL
12.2.9.	Sąsajos	Ne mažiau: - 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui; - 1 vnt. HDMI įvestis; - 2 vnt. USB 3.0 Type A - 1 vnt. USB 3.0 Type C - 1 vnt. Network: 10/100/1 G Ethernet - WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
12.2.10.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
12.2.11.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu. Išorinis mikrofonas turi būti sumontuotas į kabančias lubas.
12.2.12.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
12.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
12.3.1.	Spalva	Turi būti juodos spalvos.
12.3.2.	Tipas	Apvaliu viršumi įleidžiamas į stalviršį.
12.3.3.	Matmenys	Viršutinės (esančios ant stalviršio) apvalios dalies diametras ne didesnis nei 135 mm
12.3.4.	Jungtys	Ne mažiau: 1 vnt. 220 V elektros rozetė; 3 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
12.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
12.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
12.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
12.4.	<i>Jungčių stotelė</i>	
12.4.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau: - 1 vnt. HDMI jungtis ekrano pajungimui - 1 vnt. USB jungtis konferencinio mikrofono-garsiakalbio pajungimui - 1 vnt. RJ45 jungtis - 1 vnt. įrenginio maitinimo jungtis
12.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 2 m. ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
12.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematomai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. Į įrenginį turi būti pajungtas susitikimų kambario ekranas ir siūlomas konferencinis įrenginys. USB-C

		kabelis nešiojamo kompiuterio pajungimui turi būti ištraukiamas per siūlomo stalinio rozečių bloko kabelių ištraukimo skyles.
12.5.	Kabeliai ir jungtys	- Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui. - Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir išvestas per siūlomo rozečių bloko kabelių ištraukimo skylę nešiojamo kompiuterio pajungimui per HDMI jungtį.
12.6.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
13.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 13	
13.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
13.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranu i.
13.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
13.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
13.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg.
13.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
13.1.6.	Spalva	Juoda
13.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
13.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
13.2.1.	Tipas	Įrenginys su integruotais garsiakalbiais, mikrofonais ir kamera.
13.2.2.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
13.2.3.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiučiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
13.2.4.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau 113° horizontalus ir 80° vertikalūs kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau 4 kartai; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau 4K rezoliucija.
13.2.5.	Papildoma kamera	Turi būti integruota papildoma kamera, kurios pagalba fiksuojamas žmonių skaičius patalpoje ir atliekamas pagrindinės kameros automatinis filmuojamo vaizdo artinimas/tolinimas ir automatiškai keičiamas apžvalgos kampas.
13.2.6.	Integruoti mikrofonai	- Turi būti integruotas ne mažiau 6 mikrofonų masyvas; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Dažnių juosta turi būti ne siauresnė nei 90 Hz – 16 kHz.
13.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 86+/-2 dB SPL
13.2.8.	Sąsajos	Ne mažiau: - 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui; - 1 vnt. HDMI įvestis; - 2 vnt. USB 3.0 Type A - 1 vnt. USB 3.0 Type C - 1 vnt. Network: 10/100/1 G Ethernet

		- WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
13.2.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
13.2.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu.
13.2.11.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
13.2.12.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungiant per Pirkėjo pateikiamos belaidės turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistemos belaidį siųstuvą.
13.3.	HDMI signalo rozetė	
13.3.1.	Tipas	HDMI sieninė rozetė.
13.3.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
13.3.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (kištukas) Galinė panelės pusė: HDMI (kištukas)
13.3.4.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėju suderintoje vietoje. Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie HDMI signalo rozetės. Turi būti ne trumpesnis nei 1,5 m. ilgio minkštas HDMI kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės.
13.4.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
13.5.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.
14.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 14	
14.1.	Sieninis laikiklis 49" ekranui	
14.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 49" ekranui.
14.1.2.	VESA standartas	Iki 400 x 400 mm
14.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
14.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 50 kg
14.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
14.1.6.	Spalva	Juoda
14.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 49" ekranas.
14.2.	Konferencinis mikrofonas-garsiakalbis	
14.2.1.	Integruoti mikrofonai	Turi būti integruotas ne mažiau 3 mikrofonų masyvas, kurio aprėptis ne mažesnė nei 2 m.
14.2.2.	Sąsajos	Ne mažiau kaip USB-A ir Bluetooth.
14.2.3.	Akustinio aido slopinimas	Turi būti.
14.2.4.	Mygtukai	Turi būti ne mažiau: - Įrenginio įjungimas ir išjungimas; - Skambučio atsiliepimas ir baigimas; - Mikrofono nutildymas; - Garso lygio didinimas ir mažinimas; - Bent vienas programuojamas funkcinis mygtukas.
14.2.5.	Jungtis telefono įkrovimui	Turi būti USB-A jungtis mobilaus telefono įkrovimui.
14.2.6.	Mikrofono dažnių juosta	Ne siauresnė nei 100 Hz – 6,5 kHz.

14.2.7.	Garsiakalbio dažnių juosta	Ne siauresnė nei 80 Hz – 20 kHz.
14.2.8.	Baterija	Įmontuota, veikimo laikas pokalbyje ne mažiau 20 val.
14.2.9.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Turi būti atsparus dulkėms ir vandeniui (ne mažiau IP64)
14.3.	<i>HDMI signalo rozetė</i>	
14.3.1.	Tipas	HDMI sieninė rozetė.
14.3.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
14.3.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (kištukas) Galinė panelės pusė: HDMI (kištukas)
14.3.4.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėju suderintoje vietoje. Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie HDMI signalo rozetės. Turi būti ne trumpesnis nei 1,5 m. ilgio minkštas HDMI kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės.
14.4.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
14.5.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
15.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 15	
15.1.	<i>Sieninis laikiklis 65“ ekranui</i>	
15.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65“ ekranui.
15.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
15.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
15.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
15.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
15.1.6.	Spalva	Juoda
15.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65“ ekranas.
15.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
15.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
15.2.2.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsisiunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
15.2.3.	Kamera	- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau 80° horizontalus ir 50° vertikalus kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau 4K rezoliucija.
15.2.4.	Papildoma kamera	Turi būti integruota papildoma kamera, kurios pagalba fiksuojamas žmonių skaičius patalpoje ir atliekamas pagrindinės kameros automatinis filmuojamo vaizdo artinimas/tolinimas ir automatiškai keičiamas apžvalgos kampas.
15.2.5.	Integruoti mikrofoni	- Turi būti integruotas ne mažiau 6 mikrofonų masyvas; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - Dažnių juosta turi būti ne siauresnė nei 90 Hz – 16 kHz.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

15.2.6.	Papildomas stalinis mikrofonas (1 vnt.)	- Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 3 papildomus išorinius mikrofonus; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme); - mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui; - mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai; - mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu; - Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas; - mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną ant stalo ir nematamai praveisti kabelį po stalviršiu; - Turi būti tinkamo ilgio kabelis mikrofono sumontavimui į stalą.
15.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 90+/-2 dB SPL
15.2.8.	Sąsajos	Ne mažiau: - 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui; - 1 vnt. HDMI įvestis; - 2 vnt. USB 3.0 Type A - 1 vnt. USB 3.0 Type C - 1 vnt. Network: 10/100/1 G Ethernet - WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
15.2.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
15.2.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu. Išorinis mikrofonas turi būti sumontuotas į stalą.
15.2.11.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
15.3.	Stalinis rozečių blokas	
15.3.1.	Medžiagiškumas	Turi būti metalinis juodos spalvos.
15.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
15.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
15.3.4.	Jungtys	Ne mažiau: - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
15.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
15.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
15.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
15.4.	Jungčių stotelė	
15.4.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau: - 1 vnt. HDMI jungtis ekrano pajungimui - 1 vnt. USB jungtis konferencinio įrenginio pajungimui
15.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 2 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui.
15.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematamai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. Į įrenginį turi būti pajungtas susitikimų kambario ekranas ir siūlomas konferencinis įrenginys. USB-C

		kabelis kompiuterio pajungimui turi būti ištraukiamas per siūlomo stalinio rozečių bloko kabelių ištraukimo skyles.
15.5.	Papildomas HDMI kabelis	Turi būti papildomas HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie stalinės jungčių stotelės.
15.6.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
15.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui. Prie sistemos turi būti pajungiama Pirkėjo pateikiama belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema.

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

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

5.4. Susitikimų kambarių įrangos komplektų eksploatavimo metu, pasikeitus susitikimų kambarių funkcionalumui gali atsirasti poreikis keisti įrangos konfigūravimus. Tam gali būti užsakomos Paslaugos.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės tiekiamos ir Paslaugos teikiamos pagal atskirus Pirkėjo Užsakymus Sutarties galiojimo metu. Minimali atskiro Užsakymo suma nenustatoma.

6.2. Paslaugos turės būti suteiktos per Užsakyme nurodytą terminą, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.)

6.3. Prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos ne vėliau kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) dienas nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.

6.4. Tiekėjas turės pristatyti ir sumontuoti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekėms nustatomas Tiekėjo arba 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.

7.2. Prekių/Paslaugų perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 7 (septynių) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes/Paslaugas. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodyto adreso ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti adresu, iš kurio jos buvo paimitos.

7.3. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

7.4. Už nustatytų Prekių/Paslaugų trūkumų nepašalinimą per Techninės specifikacijos 7.2 punkte nustatytą terminą Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 procentų nuo trūkumų turinčių Prekių/Paslaugų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 50 eurų (penkiasdešimt) už vieną vėlavimo laikotarpį).

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pristatytas ir sumontuotas kokybiškas Prekes/suteiktas Paslaugas, šalims pasirašius Prekių/Paslaugų perdavimo – priėmimo aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Prekių eksploatavimo instrukcijos lietuvių arba anglų (jeigu gamintojas ne Lietuvos įmonė) kalbomis.