

UŽSAKYMAS

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas:** UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“
- 1.2. **Atnaujintas varžymasis** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka vykdomas atnaujintas Tiekėjų varžymasis dėl Sutarties sudarymo.
- 1.3. **Atnaujintas pasiūlymas** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Sutarties sudarymo.
- 1.4. **Pasiūlymas** – Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų ir elektroninėmis priemonėmis pateiktų duomenų visuma.
- 1.5. **Preliminarioji sutartis** – Pirkėjo ir Tiekėjo sutartis, sudaryta 2022 m. gruodžio mėn. 16 d., Nr. SUT-370-22
- 1.6. **Tiekėjas** – Preliminariąją sutartį su Pirkėju sudaręs ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.
- 1.7. **Laimėjęs tiekėjas** – Atnaujintame varžymesi laimėjusį Atnaujintą pasiūlymą pateikęs Tiekėjas, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.8. **Prekės** – Kitos prekės, išvardintos lentelėje Nr.1
- 1.9. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Laimėjusio tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

2. UŽSAKYMO OBJEKTAS

Susitikimų kambarių įranga su montavimu.

3. UŽSAKYMO OBJEKTO APIMTYS

Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 1.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis
1.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 4	Kompl.	9
2.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 5	Kompl.	2
3.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 6	Kompl.	1
4.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 7	Kompl.	1
5.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 8	Kompl.	1
6.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 9	Kompl.	2
7.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 10	Kompl.	1
8.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 11	Kompl.	3
9.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 12	Kompl.	1
10.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 13	Kompl.	1
11.	Įrangos komplektas Nr. 1	Kompl.	2
12.	Įrangos komplektas Nr. 2	Kompl.	1

4. PREKIŲ TIEKIMO TERMINAS

- 4.1. Prekių tiekimo terminas yra 30 dienų nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.
- 4.2. Prekės turės būti pristatomos: Laisvės pr. 10, Vilnius.

5. REIKALAVIMAI UŽSAKYMO OBJEKTUI

5.1. Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėje Nr. 2:

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Minimalūs reikalavimai
1.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 4	
1.1.	<i>Sieninis laikiklis 50" ekranui</i>	
1.1.1.	Ekranų dydis	Tinkamas montuoti 50" 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.	Ekranų 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 50" ekranas.
1.2.	<i>Konferencinė kamera</i>	
1.2.1.	Kameros sensorius	Ne mažiau kaip 12 MP
1.2.2.	Video režimai	Ne mažiau kaip 1080p Full HD @ 30 fps, 720p HD @ 30 fps
1.2.3.	Jungtis	Ne mažesnio standarto kaip USB 3.0 (Type-C)
1.2.4.	Funkcijos	Skaitmeninė PTZ funkcija, automatinis šviesos balansas, automatinis apvertimas.
1.2.5.	Vaizdo formatas	16:9
1.2.6.	Horizontalus matymo kampas	Ne mažiau 120°
1.2.7.	Tvirtinimas	Kamera turi būti pritvirtinta ant laikiklio pritvirtinto po ekranu
1.2.8.	Spalva	Juoda
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; - 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: - 2 vnt. HDMI; - 3 vnt. USB 3.2; - 1 vnt. USB-C su 65 W maitinimu; - 1 vnt. RJ45 jungtis (1 GbE);

		- 1 vnt. 130 W įrenginio maitinimo jungtis.
1.4.2.	Kompiuterio prijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1,8 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
1.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematomai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. Įrenginį turi būti pajungtas ekranas, kamera ir Pirkėjo pateiktas konferencinis mikrofonas-garsiakalbis (Poly Sync 20). USB-C kabelis nešiojamo kompiuterio pajungimui turi būti ištraukiamas per siūlomo stalinio rozečių bloko kabelių ištraukimo skylės.
1.5.	Kabeliai ir jungtys	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (virš stalviršio ištraukiama kabelio dalis turi būti ne trumpesnė kaip 1,5 m).
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. 5	
2.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
2.1.1.	Ekranų 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.	Ekranų 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti 2 vnt.; - Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 7 ant stalo padedamus mikrofonus; - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Juodos spalvos; - 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 prvesti kabelį po stalviršiu.
2.2.5.	Garsiakalbis	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti 2 vnt.; - „Soundbar“ tipo; - SPL ne mažiau kaip 95 dB; - Jautrumas ne mažiau kaip 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 mobiliųjų 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 ir sumontuoti 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: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
2.3.5.	Kabelių kanalas	Tvaringam 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 kaip: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. HDMI

		<ul style="list-style-type: none"> - 3 vnt. USB 3.2 - 1 vnt. USB-C su 65W maitinimu - 1 vnt. RJ45 jungtis (1 GbE) - 1 vnt. 130 W 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. 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.	Kabeliai ir jungtys	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (virš stalviršio ištraukiama kabelio dalis turi būti ne trumpesnė kaip 2 m).
2.6.	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. 6	
3.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui (2 vnt.)</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	Laikikliai turi būti sumontuoti ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jų pakabinti Pirkėjo pateikti du 65" ekranai.
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 parsunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
3.2.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - 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 kaip 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 mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti integruotas ne mažiau kaip 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.
3.2.6.	Papildomas lubinis mikrofonas (1 vnt.)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 praveisti kabelį virš jų; - Turi būti tinkamo ilgio kabelis mikrofono sumontavimui lubose.
3.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau kaip 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau kaip 90+/-2 dB SPL
3.2.8.	Sąsajos	<p>Ne mažiau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Ne mažiau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
3.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
3.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.

3.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
3.4.	<i>Dedikuota konferencinių pokalbių sistema</i>	
3.4.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	Ne mažiau kaip 10" įstrižainės lietimui jautrus valdiklis su atspindžiams atspariu ir oleofobišku paviršiumi bei specialiai pritaikytu staliniu stovu, kuris leistų valdiklio stovėlį fiksuotai tvirtinti prie stalviršio su 30 laipsnių ekranėlio pavertimu ir galimybe ekranėlį sukiooti ne mažesniu nei 180 laipsnių kampų 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.
3.4.2.	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 kaip 8 Gb SSD ne mažesnis kaip 240 GB;; Ne mažiau kaip 2 vnt. skaitmeninės vaizdo išvestys ir 1 vnt. USB jungtis; Įdiegta Microsoft Teams Room programinė įranga.
3.4.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų perduoti vaizdą konferencinio skambučio metu arba nesant konferenciniam skambučiui iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungus per minkštą HDMI laidą išvestą per siūlomo rozečių bloko kabelių ištraukimo skylę. Virš stalviršio ištraukiama HDMI kabelio dalis turi būti ne trumpesnė kaip 2 m.
3.5.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
3.6.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
4.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 7	
4.1.	<i>Sieninis laikiklis 75" ekranui</i>	
4.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 75" 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 75" 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 parsiončiamos ir įdiegiamos, t. y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
4.2.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - 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 kaip 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.)	<ul style="list-style-type: none"> - Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m; - Baltos spalvos; - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti 2 vnt.; - „Soundbar“ tipo; - SPL ne mažiau kaip 95 dB; - Jautrumas ne mažiau kaip 95+/-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 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.
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.
4.3.	<i>Sieninė 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) Galinės 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 dedikuotos konferencinių pokalbių

		sistemos įvesties ir pajungtas prie HDMI signalo rozetės. Turi būti ne trumpesnis nei 2 m. ilgio minkštas HDMI kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės.
4.4.	<i>Dedikuotos konferencinių pokalbių sistema</i>	
4.4.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	Ne mažiau kaip 10" įstrižainės 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.
4.4.2.	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 jungtis; Įdiegta Microsoft Teams Room programinė įranga.
4.4.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti funkcionalumas, kuris leistų perduoti vaizdą konferencinio skambučio metu arba nesant konferenciniam skambučiui iš atsinešto personalinio kompiuterio jį pajungus per HDMI laidą, pajungtą į HDMI rozetę.
4.5.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
4.6.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
5.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 8	
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 atitraukimas 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 parsiumčiamos ir įdiegiamos,

		t. y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
5.2.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
5.2.4.	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.
5.2.5.	Integruoti mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti integruotas ne mažiau kaip 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.
5.2.6.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau kaip 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau kaip 90+/-2 dB SPL
5.2.7.	Sąsajos	<p>Ne mažiau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
5.2.8.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
5.2.9.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu.
5.2.10.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
5.2.11.	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 USB-C laidą išvestą per siūlomo rozečių bloko kabelių ištraukimo skylę.
5.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
5.3.1.	Medžiagiškumas	Turi būti metalinis juodos spalvos.
5.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
5.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
5.3.4.	Jungtys	<p>Ne mažiau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
5.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
5.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
5.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
5.4.	<i>Jungčių stotelė</i>	

5.4.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. HDMI - 3 vnt. USB 3.2 - 1 vnt. USB-C su 65W maitinimu - 1 vnt. RJ45 jungtis (1 GbE) - 1 vnt. 130 W įrenginio maitinimo jungtis
5.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1,8 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
5.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematomai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. 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 skylės.
5.5.	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 (virš stalviršio ištraukiama kabelio dalis turi būti ne trumpesnė kaip 1,5 m).
5.6.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
5.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
6.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 9	
6.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
6.1.1.	Ekranų dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
6.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
6.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
6.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
6.1.5.	Ekranų atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
6.1.6.	Spalva	Juoda
6.1.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
6.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
6.2.1.	Tipas	Įrenginys su integruotais garsiakalbiais, mikrofonais ir kamera.
6.2.2.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
6.2.3.	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.
6.2.4.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau kaip 113° horizontalus ir 80° vertikalūs kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau kaip 4 kartai; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau kaip 4K rezoliucija.
6.2.5.	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.
6.2.6.	Integruoti mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti integruotas ne mažiau kaip 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.
6.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau kaip 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau kaip 86+/-2 dB SPL
6.2.8.	Sąsajos	<p>Ne mažiau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
6.2.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
6.2.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu.
6.2.11.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
6.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
6.3.1.	Medžiagiškumas	Turi būti metalinis juodos spalvos.
6.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
6.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
6.3.4.	Jungtys	<p>Ne mažiau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
6.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
6.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
6.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
6.4.	<i>Jungčių stotelė</i>	
6.4.1.	Jungtys įrenginiams	<p>Ne mažiau kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. HDMI; - 3 vnt. USB 3.2; - 1 vnt. USB-C su 65W maitinimu; - 1 vnt. RJ45 jungtis (1 GbE); - 1 vnt. 130 W įrenginio maitinimo jungtis.
6.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1,8 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
6.4.3.	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.
6.5.	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 (virš stalviršio ištraukiama kabelio dalis turi būti ne trumpesnė kaip 1,5 m).
6.6.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
7.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 10	
7.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
7.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
7.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
7.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
7.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg.
7.1.5.	Ekrano atitraukimas 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 65" ekranas.
7.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
7.2.1.	Tipas	Įrenginys su integruotais garsiakalbiais, mikrofonais ir kamera.
7.2.2.	USB technologija	Turi būti „Plug-and-play“ USB technologija.
7.2.3.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiončiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
7.2.4.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau kaip 113° horizontalus ir 80° vertikalūs kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau 4 kartai; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau kaip 4K rezoliucija.
7.2.5.	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.
7.2.6.	Integruoti mikrofoni	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti integruotas ne mažiau kaip 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.
7.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau kaip 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau kaip 86+/-2 dB SPL
7.2.8.	Sąsajos	<ul style="list-style-type: none"> - Ne mažiau: - 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui; - 1 vnt. HDMI įvestis;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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.
7.2.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
7.2.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu.
7.2.11.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
7.2.12.	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 Barco CX-20.
7.3.	<i>HDMI signalo rozetė</i>	
7.3.1.	Tipas	HDMI sieninė rozetė.
7.3.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plieninis arba aliumininis.
7.3.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (kištukas) Galinė panelės pusė: HDMI (kištukas)
7.3.4.	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 2 m. ilgio minkštas HDMI kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės.
7.4.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
7.5.	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 Barco CX-20.
8.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 11	
8.1.	<i>Sieninis laikiklis 50" ekranui</i>	
8.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 50" ekranui.
8.1.2.	VESA standartas	Iki 400 x 400 mm
8.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
8.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 50 kg
8.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 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 50" ekranas.
8.2.	<i>Konferencinė kamera</i>	
8.2.1.	Kameros sensorius	Ne mažiau kaip 12 MP
8.2.2.	Video režimai	Ne mažiau kaip 1080p Full HD @ 30 fps, 720p HD @ 30 fps
8.2.3.	Jungtis	Ne mažesnio standarto kaip USB 3.0 (Type-C)
8.2.4.	Funkcijos	Skaitmeninė PTZ funkcija, automatinis šviesos balansas, automatinis apvertimas.

8.2.5.	Vaizdo formatas	16:9
8.2.6.	Horizontalus matymo kampas	Ne mažiau kaip 120°
8.2.7.	Tvirtinimas	Kamera turi būti pritvirtinta ant laikiklio pritvirtinto po ekranu
8.2.8.	Spalva	Juoda
8.3.	<i>Jungčių stotelė</i>	
8.3.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau kaip: - 2 vnt. HDMI - 3 vnt. USB 3.2 - 1 vnt. USB-C su 65W maitinimu - 1 vnt. RJ45 jungtis (1 GbE) - 1 vnt. 130 W įrenginio maitinimo jungtis
8.3.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1,8 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
8.3.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematomai sumontuotas už ekrano. Įrenginį turi būti pajungtas susitikimų kambario ekranas, siūloma konferencinė kamera ir per siūlomą USB-A signalų rozetę pajungtas Pirkėjo pateiktas konferencinis mikrofonas-garsiakalbis (Poly Sync 20).
8.4.	<i>HDMI, USB-A ir USB-C signalų rozetė</i>	
8.4.1.	Tipas	HDMI, USB-A ir USB-C sieninė rozetė.
8.4.2.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (kištukas), USB-A (kištukas), USB-C (kištukas).
8.4.3.	Montavimas	Turi būti sumontuota į sieną su Pirkėju suderintoje vietoje. Turi būti papildomi kabeliai: - HDMI kabelis, tiesiai pajungtas prie ekrano HDMI įvesties ir pajungtas prie HDMI signalo rozetės; - Turi būti ne trumpesnis kaip 1,5 m. ilgio minkštas HDMI kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės; - USB-C kabelis, pajungtas prie jungčių stotelės ir prie USB-C rozetės; - Turi būti ne trumpesnis kaip 1,5 m. ilgio minkštas USB-C kabelis kompiuterio pajungimui prie rozetės.
8.5.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
8.6.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
9.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 12	
9.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
9.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
9.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
9.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
9.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
9.1.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 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 65" ekranas.
9.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	

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 konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiončiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
9.2.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau kaip 80° horizontalus ir 50° vertikalus kameros apžvalgos kampai; - Artinimas ne mažiau kaip 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau kaip 4K rezoliucija.
9.2.4.	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.
9.2.5.	Integruoti mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti integruotas ne mažiau kaip 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.
9.2.6.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau kaip 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau kaip 90+/-2 dB SPL
9.2.7.	Sąsajos	Ne mažiau: <ul style="list-style-type: none"> - 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.
9.2.8.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
9.2.9.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu.
9.2.10.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
9.3.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
9.3.1.	Medžiagiškumas	Turi būti metalinis juodos spalvos.
9.3.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
9.3.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
9.3.4.	Jungtys	Ne mažiau: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
9.3.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
9.3.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
9.3.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
9.4.	<i>Jungčių stotelė</i>	

9.4.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. HDMI; - 3 vnt. USB 3.2; - 1 vnt. USB-C su 65W maitinimu; - 1 vnt. RJ45 jungtis (1 GbE); - 1 vnt. 130 W įrenginio maitinimo jungtis.
9.4.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1,8 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
9.4.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematomai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. 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.
9.5.	Kabeliai ir jungtys	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (virš stalviršio ištraukiama kabelio dalis turi būti ne trumpesnė kaip 1,5 m).
9.6.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
10.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 13	
10.1.	<i>Stovas 65" ekranui</i>	
10.1.1.	Ekranų dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
10.1.2.	Stovo tipas	Pastatomas ant grindų.
10.1.3.	Mobilumas	Turi būti ratukai leidžiantys perstumti stovą į kitą vietą. Ratukai turi turėti fiksavimo galimybę.
10.1.4.	Aukščio reguliavimas	Turi būti lengvas ekrano aukščio reguliavimas.
10.1.5.	Kabelių sutvarkymas	Turi būti integruota kabelių paslėpimo sistema.
10.1.6.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
10.1.7.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
10.1.8.	Laikomos įrangos svoris	Ne mažiau 90 kg
10.1.9.	Spalva	Juoda
10.1.10.	Montavimas	Stovas turi būti sumontuotas su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo sumontuotas konferencinis įrenginys, pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas, sumontuota ir pajungta Pirkėjo pateikta belaidė turinio ir konferencinio skambučio perdavimo sistema Barco CX-30.
10.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
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 konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiumčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
10.2.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Ne mažiau kaip 80° horizontalus ir 50° vertikalus kameros apžvalgos kampai;

		<ul style="list-style-type: none"> - Artinimas ne mažiau 15 kartų; - Turi būti automatinis fokusavimas; - Ne mažiau kaip 4K rezoliucija.
10.2.4.	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.
10.2.5.	Integruoti mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti integruotas ne mažiau kaip 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.
10.2.6.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau kaip 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau kaip 90+/-2 dB SPL
10.2.7.	Sąsajos	Ne mažiau: <ul style="list-style-type: none"> - 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.
10.2.8.	Laikiklis	Turi būti konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
10.2.9.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu.
10.2.10.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
10.3.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
10.4.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
11.	Įrangos komplektas Nr. 1	
11.1.	<i>Sieninis laikiklis 50“ ekranui</i>	
11.1.1.	Ekranų dydis	Tinkamas montuoti 50“ ekranui.
11.1.2.	VESA standartas	Iki 400 x 400 mm
11.1.3.	Greitas ekranų nuėmimas	Turi būti greito ekranų fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
11.1.4.	Laikomo ekranų svoris	Ne mažiau kaip 50 kg
11.1.5.	Ekranų atstumas 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 turi būti pakabintas Pirkėjo pateiktas 50“ ekranas. Taip pat už ekraną ant sienos turi būti sumontuotas Pirkėjo pateiktas skaitmeninio turinio grotuvas BrightSign XD235.
12.	Įrangos komplektas Nr. 2	
12.1.	<i>Sieniniai laikikliai 65“ ekranams</i>	
12.1.1.	Laikiklių tipas	Tinkami montuoti 6 (šešiams) vnt. 65“ ekranams (dvi eilės po 3 ekranus).

12.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
12.1.3.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau kaip 30 kg vienam ekranui.
12.1.4.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Turi būti lengva įrangos aptarnavimo galimybė, atitraukiant ekraną nuo sienos.
12.1.5.	Reguliuojamas pasvyrimo kampas	Turi būti galimybė pakreipti kiekvieną ekraną į priekį ne mažiau kaip $\pm 4^\circ$ ir į šonus $\pm 2^\circ$.
12.1.6.	Spalva	Juoda
12.1.7.	Montavimas	Laikikliai turi būti sumontuoti ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jų pakabinti Pirkėjo pateikti 6 (šeši 65" ekranai).

5.2. Prekės turi būti įpakotos 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 Tiekėjo pasiūlymo kainą.

5.4. Susitikimų kambarių įrangos komplektų eksploatavimo metu, pasikeitus susitikimų kambarių funkcionalumui gali atsirasti poreikis keisti įrangos konfigūravimus. Tam bus užsakomos susitikimų kambarių įrangos komplektų papildomų konfigūravimų paslaugos.

5.5. Visos siūlomos Prekės privalo būti

5.6. Tiekėjas turi pateikti visas montavimui reikalingas medžiagas/detales.

6. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI IR TVARKA

6.1. Taikomi Preliminariojoje sutartyje numatyti terminai.

6.2. Prekių sumontavimas, įdiegimas ir sukonfigūravimas Pirkėjo darbo vietose turi būti atliekamas vadovaujantis Prekių gamintojų rekomendacijomis. Visoms Prekėms turi būti įdiegtos naujos Prekių įdiegimo dieną esančios tvarkyklės ir programinė įranga. Visi pagrindiniai jungiamieji įrangos kabeliai (pagrindiniai tinklo mazgai) turi būti sužymėti pagal suderintą su užsakovu planą. Po įrangos diegimo turi būti atliekamas testavimas.

6.3. Tiekėjas turės supažindinti ne daugiau kaip 2 (du) garso ir vaizdo sistemos administratorius bei ne daugiau kaip 5 (penkis) pagrindinius naudotojus su Prekių veikimu ir naudojimu.

7. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

7.1. Prekių eksploatavimo instrukcijos lietuvių arba anglų kalbomis.