

UŽSAKYMAS

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas:** UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“
- 1.2. **Atnaujintas varžymasis** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka vykdomas atnaujintas Tiekėjų varžymasis dėl Sutarties sudarymo.
- 1.3. **Atnaujintas pasiūlymas** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Sutarties sudarymo.
- 1.4. **Pasiūlymas** – Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų ir elektroninėmis priemonėmis pateiktų duomenų visuma.
- 1.5. **Preliminarioji sutartis** – Pirkėjo ir Tiekėjo sutartis, sudaryta 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.
- 1.10. **Prekių užsakymas** - Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis Prekių užsakymas, kuris laikomas Tiekėjo gautu po 24 (dvidešimt keturių) valandų nuo jo išsiuntimo Preliminariosios sutarties SD nurodytais Tiekėjo kontaktais ar kita Šalių sutarta forma.

2. UŽSAKYMO OBJEKTAS

- 2.1. Susitikimų kambarių įranga su montavimu.

3. UŽSAKYMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 1.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis
KITOS PREKĖS			
1.	Informacinis ekranas	Komplektas	1
2.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 4	Komplektas	1
3.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 5	Komplektas	1
4.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 6	Komplektas	1
5.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 7	Komplektas	2

4. PREKIŲ TIEKIMO TERMINAS

- 4.1. Prekių tiekimo terminas yra 30 dienų nuo Prekių 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.	Informacinis ekranas	

1.1.	<i>Profesionalų vaizdo ekranas</i>	
1.1.1.	Įstrižainė	Ne mažesnė kaip 50"
1.1.2.	Ekrano tipas	LCD
1.1.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
1.1.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 440 (cd/m ²)
1.1.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 5000:1
1.1.6.	Foninio apšvietimo tipas	Perimetrinis arba tiesioginis LED
1.1.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
1.1.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 9 ms
1.1.9.	Vaizdo formatų palaikymas	Ne mažiau kaip 4096x2160 (60 Hz)
1.1.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
1.1.11.	HDR (didelis dinaminis diapazonas) suderinamumas	Turi būti
1.1.12.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau 4 vnt. (turi palaikyti HDCP 2.3)
1.1.13.	Ethernet įvestis	Turi būti, ne mažiau 1 vnt. RJ-45 tipo
1.1.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
1.1.15.	„WI-FI“ saugumo standartas	Turi palaikyti ne žemiau kaip 802.1X
1.1.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
1.1.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis pritaikyta garso išvesties įrenginiui pajungti. Negali būti ausinių pajungimo jungtis.
1.1.18.	Bevielio turinio dalinimosi (angl. Wireless content sharing) ir duomenų perdavimo funkcionalumas	Turi būti integruota bevielio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, WI-Fi Direct ar analogiškas sprendimas), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
1.1.19.	Automatinis ekrano įjungimas/išjungimas.	Turi būti automatinis ekrano įjungimas aptikus aktyvų HDMI signalą ir išjungimas nesant aktyviam signalui
1.1.20.	HTML5 palaikymas	Turi būti
1.1.21.	Vietinis kaupiklis	Ne mažiau kaip 16 GB
1.1.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
1.1.23.	Operacinė sistema	Android 10 ar lygiavertė. Lygiaverte Android 10 operacine sistema yra laikoma tokia sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. vidinių pranešimų transliavimas naudojant API integracijas), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis: <ul style="list-style-type: none"> - standartinių nustatymų skiltyje pateiktomis naudotojo parinktimis; - komandine eilute nustatymus nustatant pagal individualius Pirkėjo poreikius („developer settings“) .
1.1.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
1.1.25.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti

1.1.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio garso išvesties galia turi būti ne mažiau kaip 10 W
1.1.27.	Veikimo laikas	Turi būti pritaikytas veikti 16 val. per parą ir 7 dienas per savaitę (16x7)
1.1.28.	Rėmelio spalva	Turi būti juoda
1.1.29.	Energijos lygio klasė	Ne žemesnė kaip G
1.2.	<i>Sieninis laikiklis 50" ekranui</i>	
1.2.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 50" ekranui.
1.2.2.	VESA standartas	Iki 400 x 400 mm
1.2.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
1.2.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau kaip 50 kg
1.2.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
1.2.6.	Spalva	Juoda
1.2.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo turi būti pakabintas Tiekėjo siūlomas 50" ekranas. Taip pat už ekrano ant sienos turi būti sumontuotas Pirkėjo pateiktas skaitmeninio turinio grotuvas BrightSign XT244.
2.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 4	
2.1.	<i>Profesionalų vaizdo ekranas</i>	
2.1.1.	Įstrižainė	Ne mažesnė kaip 84,5"
2.1.2.	Ekrano tipas	LCD
2.1.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
2.1.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 500 (cd/m²)
2.1.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 3500:1
2.1.6.	Foninio apšvietimo tipas	Turi būti tiesioginis LED
2.1.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
2.1.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
2.1.9.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau 4096x2160 (60 Hz)
2.1.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
2.1.11.	HDR (didelio dinaminio diapazono) suderinamumas	Turi būti
2.1.12.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau kaip 3 (trys) jungtys, iš kurių 2 (dvi) turi palaikyti HDCP 2.2
2.1.13.	Ethernet įvestis	Turi būti, ne mažiau 1 vnt. RJ-45 tipo
2.1.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
2.1.15.	„Wi-Fi“ saugumo standartas	Turi palaikyti ne žemesnį kaip 802.1X standartą
2.1.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
2.1.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis pritaikyta garso išvesties įrenginiui pajungti. Negali būti ausinių pajungimo jungtis.
2.1.18.	Bevielio turinio dalinimosi (angl. Wireless content sharing) ir duomenų perdavimo funkcionalumas	Turi būti integruota bevielio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, Wi-Fi Direct ar analogiškas sprendimas), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti

		perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
2.1.19.	Automatinis ekrano įjungimas/išjungimas	Turi būti automatinis ekrano įjungimas aptikus aktyvų HDMI signalą ir išjungimas nesant aktyviam signalui
2.1.20.	HTML5 palaikymas	Turi būti
2.1.21.	Vietinis kaupiklis	Ne mažiau kaip 8 GB
2.1.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
2.1.23.	Operacinė sistema	Android 9.0 ar lygiavertė. Lygiaverte Android 9.0 operacine sistema yra laikoma sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. vidinių pranešimų transliavimas naudojant API integracijas), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis: <ul style="list-style-type: none"> - standartinių nustatymų skiltyje pateiktomis naudotojo parinktimis; - komandine eilute nustatymus nustatant pagal individualius Pirkėjo poreikius („developer settings“).
2.1.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
2.1.25.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti
2.1.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio garso išvesties galia turi būti ne mažiau kaip 10 W
2.1.27.	Veikimo laikas	Turi būti pritaikytas veikti 16 val. per parą ir 7 dienas per savaitę (16x7)
2.1.28.	Rėmelio spalva	Turi būti juoda
2.1.29.	Energijos lygio klasė	Ne žemesnė kaip B
2.2.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
2.2.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 85" ekranui.
2.2.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
2.2.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
2.2.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau kaip 60 kg
2.2.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
2.2.6.	Spalva	Juoda
2.2.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Tiekėjo siūlomas 85" ekranas.
2.3.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
2.3.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
2.3.2.	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.
2.3.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera; - Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Šviesinė mikrofonų nutildymo – įjungimo indikacija; - Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai; - Laikiklis, skirtas kamera montuoti po ekranu.
2.3.4.	Stalinis mikrofonas (3 vnt.)	<ul style="list-style-type: none"> - Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 7 (septynis) 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 praveisti kabelį po stalviršiu.
2.3.5.	Garsiakalbis	<ul style="list-style-type: none"> - Turi būti 2 (du) vnt.; - „Soundbar“ tipo; - SPL ne mažiau 95 dB; - Jautrumas ne mažiau 95+/-2 dB SPL - Laikikliai, skirti garsiakalbius montuoti ekrano šonuose arba po ekranu.
2.3.6.	Mikrofonų ir centrinės įrangos pajungimas	Staliniai mikrofonai su centrine įranga, kuri montuojama už ekrano, turi jungtis CAT6 tipo kabeliu.
2.3.7.	Bluetooth ryšys	Turi būti galimybė Bluetooth ryšiu prijungti mobilųjį telefoną prie siūlomo konferencinio įrenginio 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.
2.3.8.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po ekranu. Mikrofonai turi būti atvesti ant stalo. Garsiakalbiai turi būti sumontuoti po ekranu kameros šonuose arba ekrano šonuose.
2.3.9.	Suderinamumas	Visi konferencinio įrenginio komponentai turi būti to paties gamintojo.
2.4.	<i>Dedikuota konferencinių pokalbių sistema</i>	
2.4.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	<p>Ne mažiau kaip 10" įstrižainės lietimui jautrus valdiklis su atspindžiams atspariu ir oleofobiniu paviršiumi bei specialiai pritaikytu staliniu stovu, kuris leistų fiksuoti valdiklio stovėlį prie stalviršio su 30 laipsnių ekranėlio pavertimu ir galimybe ekranėlį sukoti ne mažesniu nei 180 laipsnių kampu į abi puses;</p> <p>Turi būti HDMI įvestis;</p> <p>Turi būti integruotas judesio jutiklis (PIR);</p> <p>Valdiklis su dedikuotu kompiuteriu sujungiamas CAT5 tipo kabeliu, kuriuo per adapterį perduodamas</p>

		maitinimas valdikliui; Turi būti to paties gamintojo kaip ir konferencinis įrenginys; Suderinamas su Microsoft Teams Room programine įranga.
2.4.2.	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; SSD ne mažiau kaip 240 GB; Ne mažiau 2 (dvi) skaitmeninės vaizdo išvestys ir 1 (viena) USB jungtis; Įdiegta Microsoft Teams Room programinė įranga.
2.5.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
2.5.1.	Medžiagiškumas	Metalinis juodos spalvos.
2.5.2.	Kiekis	Turi būti komplektuojami 2 (du) staliniai rozečių blokai.
2.5.3.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
2.5.4.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
2.5.5.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
2.5.6.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
2.5.7.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas kabelių maišas, kuris turi būti to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas.
2.5.8.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
2.5.9.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti papildomas ne trumpesnis nei 3 m. ilgio HDMI kabelis, pajungtas tiesiogiai prie konferencinės įrangos ir išvestas per siūlomo rozečių bloko kabelių ištraukimo skylę nešiojamo kompiuterio pajungimui per HDMI jungtį.
2.6.	<i>HDMI automatinis perjungėjas</i>	
2.6.1.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau 4 vnt. HDMI šaltinių pajungimas prie vieno ekrano; Automatinis jungčių perjungimas; HDMI ne mažiau 2.0, turi palaikyti HDCP 2.2 ir HDR10+.
2.6.2.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau 4096x2160 (60 Hz)
2.7.	<i>Automatinis signalų perjungėjas</i>	
2.7.1.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - HDMI 2.0 išvestis; - HDMI 2.0 įvestis; - USB-C jungtis; - 2 (dvi) USB-A jungtys; - USB-B jungtis.
2.7.2.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau 2160p (60 Hz)
2.7.3.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti užtikrinamas funkcionalumas, leidžiantis 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 ClickShare CX-30.
2.8.	<i>Susitikimų kambario užimtumo ekranas</i>	
2.8.1.	Ekranų skersmuo	Ne mažiau 10,1"
2.8.2.	Ekranų raiška	Ne mažiau 1280x800
2.8.3.	Ekranų ryškumas	Ne mažiau 400 nits
2.8.4.	Kontrastas (standartinis)	Ne mažiau 1000:1
2.8.5.	Žiūrėjimo kampas (horizontaliai ir vertikaliai)	Ne mažesnis nei 85°
2.8.6.	Lietimo jautrumas	Ne mažiau kaip 10 taškų.
2.8.7.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - 1 x RJ45; - 1 x WLAN
2.8.8.	Įrenginio maitinimas	Įrenginys maitinamas per PoE
2.8.9.	Šviesos indikacija	Įrenginys turi turėti integruotą LED šviesos šaltinį skleidžiantį 2 skirtingas spalvas (viena spalva esant užimtam susitikimų kambariui, kita spalva - laisvam susitikimų kambariui).
2.8.10.	Išmatavimai	Ne didesnis nei 247 x 165 x 29 mm
2.8.11.	Montavimas	Įrenginys turi būti sumontuotas ant sienos prie susitikimų kambario su Pirkėju suderintoje vietoje.
2.9.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
2.10.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
3.	<i>Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 5</i>	
3.1.	<i>Profesionalų vaizdo ekranas</i>	
3.1.1.	Įstrižainė	Ne mažesnė kaip 50" (coliai)
3.1.2.	Ekranų tipas	LCD
3.1.3.	Ekranų raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
3.1.4.	Ekranų ryškumas	Ne mažiau 440 (cd/m²)
3.1.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 5000:1
3.1.6.	Foninio apšvietimo tipas	Perimetrinis arba tiesioginis LED
3.1.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
3.1.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 9 ms
3.1.9.	Vaizdo formatų palaikymas	Ne mažiau 4096x2160 (60 Hz)
3.1.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
3.1.11.	HDR (didelis dinaminis diapazonas) suderinamumas	Turi būti
3.1.12.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau kaip 4 vnt., turi palaikyti HDCP 2.3
3.1.13.	Ethernet įvestis	Turi būti, ne mažiau 1 vnt. RJ-45 tipo
3.1.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
3.1.15.	„Wi-Fi“ saugumo standartas	Turi palaikyti ne žemesnį kaip 802.1X
3.1.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti

3.1.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis pritaikyta garso išvesties įrenginiui pajungti. Negali būti ausinių pajungimo jungtis.
3.1.18.	Bevielio turinio dalinimosi (angl. Wireless content sharing) ir duomenų perdavimo funkcionalumas	Turi būti integruota bevielio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, WI-Fi Direct ar analogiškas sprendimas), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
3.1.19.	Automatinis ekrano įjungimas/išjungimas	Turi būti automatinis ekrano įjungimas aptikus aktyvų HDMI signalą ir išjungimas nesant aktyviam signalui
3.1.20.	HTML5 palaikymas	Turi būti
3.1.21.	Vietinis kaupiklis	Ne mažiau kaip 16 GB
3.1.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
3.1.23.	Operacinė sistema	Android 10 ar lygiavertė. Lygiaverte Android 10 operacinei sistemai yra laikoma sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. vidinių pranešimų transliavimui naudoti API integracijas), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis: <ul style="list-style-type: none"> - standartinių nustatymų skiltyje pateiktomis naudotojo parinktimis; - komandine eilute nustatymus nustatant pagal individualius Pirkėjo poreikius („developer settings“).
3.1.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
3.1.25.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti
3.1.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 2 du (stereo) integruoti garsiakalbiai, kiekvieno iš jų garso išvesties galia turi būti ne mažiau kaip 10 W
3.1.27.	Veikimo laikas	Turi būti pritaikytas veikti 16 val. per parą ir 7 dienas per savaitę (16x7)
3.1.28.	Rėmelio spalva	Turi būti juoda
3.1.29.	Energijos lygio klasė	Ne žemesnė kaip G
3.2.	<i>Sieninis laikiklis 50" ekranui</i>	
3.2.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 50" ekranui.
3.2.2.	VESA standartas	Iki 400 x 400 mm
3.2.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
3.2.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 50 kg
3.2.5.	Ekrano atstumas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
3.2.6.	Spalva	Juoda
3.2.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo turi būti pakabintas ekranas.
3.3.	<i>Konferencinė kamera</i>	
3.3.1.	Kameros sensorius	Ne mažiau kaip 12 MP
3.3.2.	Video režimai	Ne mažiau kaip 1080p Full HD @ 30 fps, 720p HD @ 30 fps
3.3.3.	Jungtis	Ne mažesnio standarto kaip USB 3.0 (Type-C)
3.3.4.	Funkcijos	Skaitmeninė PTZ funkcija, automatinis šviesos balansas, automatinis apvertimas.

3.3.5.	Vaizdo formatas	16:9
3.3.6.	Horizontalus matymo kampas	Ne mažiau 120°
3.3.7.	Tvirtinimas	Kamera turi būti pritvirtinta ant laikiklio pritvirtinto po ekranu
3.3.8.	Spalva	Juoda
3.4.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
3.4.1.	Medžiagiškumas	Metalinis juodos spalvos.
3.4.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
3.4.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
3.4.4.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
3.4.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
3.4.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
3.4.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
3.5.	<i>Susitikimų kambario užimtumo ekranas</i>	
3.5.1.	Ekranų skersmuo	Ne mažiau 10,1"
3.5.2.	Ekranų raiška	Ne mažiau 1280x800
3.5.3.	Ekranų ryškumas	Ne mažiau 400 nits
3.5.4.	Kontrastas (standartinis)	Ne mažiau 1000:1
3.5.5.	Žiūrėjimo kampas (horizontaliai ir vertikalčiai)	Ne mažesnis nei 85°
3.5.6.	Lietimui jautrus	Ne mažiau 10 taškų.
3.5.7.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - 1 x RJ45; - 1 x WLAN
3.5.8.	Įrenginio maitinimas	Įrenginys maitinamas per PoE
3.5.9.	Šviesos indikacija	Įrenginys turi turėti integruotą LED šviesos šaltinį skleidžiantį 2 skirtingas spalvas (viena spalva esant užimtam susitikimų kambariui, kita spalva - laisvam susitikimų kambariui).
3.5.10.	Išmatavimai	Ne didesnis nei 247 x 165 x 29 mm
3.5.11.	Montavimas	Įrenginys turi būti sumontuotas ant sienos prie susitikimų kambario su Pirkėju suderintoje vietoje.
3.6.	<i>Jungčių stotelė</i>	
3.6.1.	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
3.6.2.	Kompiuterio pasijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1,8 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
3.6.3.	Montavimas	Įrenginys turi būti nematamai sumontuotas siūlomame staliniame rozečių bloke. Į 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 skyles.
3.7.	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 skyelę nešiojamo kompiuterio pajungimui per HDMI jungtį (virš stalviršio ištraukiama kabelio dalis turi būti ne trumpesnė kaip 1,5 m).
3.8.	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. 6	
4.1.	<i>Profesionalų vaizdo ekranas</i>	
4.1.1.	Įstrižainė	Ne mažesnė kaip 65"
4.1.2.	Ekrano tipas	LCD
4.1.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
4.1.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau 620 (cd/m²)
4.1.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 6000:1
4.1.6.	Foninio apšvietimo tipas	Turi būti tiesioginis LED
4.1.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
4.1.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 16 ms
4.1.9.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau 4096x2160 (60 Hz)
4.1.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
4.1.11.	HDR (didelis dinaminis diapazonas) suderinamumas	Turi būti
4.1.12.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau 4 vnt., turi palaikyti HDCP 2.2.
4.1.13.	Ethernet įvestis	Turi būti, ne mažiau 1 vnt., RJ-45 tipo
4.1.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
4.1.15.	„Wi-Fi“ saugumo standartas	Turi palaikyti ne žemesnį kaip 802.1X standartą
4.1.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
4.1.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis pritaikyta garso išvesties įrenginiui pajungti. Negali būti ausinių pajungimo jungtis.
4.1.18.	Bevielio turinio dalinimosi (angl. Wireless content sharing) ir duomenų perdavimo funkcionalumas	Turi būti integruota bevielio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, Wi-Fi Direct ar analogiškas sprendimas), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
4.1.19.	Automatinis ekrano įjungimas/išjungimas	Turi būti automatinis ekrano įjungimas aptikus aktyvų HDMI signalą ir išjungimas nesant aktyviam signalui
4.1.20.	HTML5 palaikymas	Turi būti
4.1.21.	Vietinis kaupiklis	Ne mažiau kaip 16 GB
4.1.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
4.1.23.	Operacinė sistema	Android 9.0 ar lygiavertė.

		<p>Lygiaverte Android 9.0 operacinei sistemai yra laikoma sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. vidinių pranešimų transliavimui naudojamas API integracijas), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standartinių nustatymų skiltyje pateiktomis naudotojo parinktimis; - komandine eilute nustatymus nustatant pagal individualius Pirkėjo poreikius („developer settings“).
4.1.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
4.1.25.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti
4.1.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) integruoti garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio garso išvesties galia turi būti ne mažiau kaip 10 W
4.1.27.	Veikimo laikas	Turi būti pritaikytas veikti 16 val. per parą ir 7 dienas per savaitę (16x7)
4.1.28.	Rėmelio spalva	Turi būti juoda
4.1.29.	Energijos lygio klasė	Ne žemesnė kaip G
4.2.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
4.2.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
4.2.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
4.2.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
4.2.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
4.2.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
4.2.6.	Spalva	Juoda
4.2.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
4.3.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
4.3.1.	Tipas	Įrenginys su integruotais garsiakalbiais, mikrofonais ir kamera.
4.3.2.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
4.3.3.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiuočiama ir įdiegiama, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
4.3.4.	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.
4.3.5.	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.

4.3.6.	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.
4.3.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau kaip 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau kaip 86+/-2 dB SPL
4.3.8.	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 sąsaja; - 1 vnt. USB 3.0 Type C sąsaja; - 1 vnt. 10/100/1 G Ethernet sąsaja - WiFi: 802.11a/b/g/n/ac.
4.3.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
4.3.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuota po susitikimų kambario ekranu.
4.3.11.	Suderinamumas	Visi konferencinio įrenginio komponentai turi būti to paties gamintojo.
4.4.	<i>Stalinis rozečių blokas</i>	
4.4.1.	Medžiagiškumas	Turi būti metalinis juodos spalvos.
4.4.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
4.4.3.	Reguliuojamas gylis	Rozečių gylis turi būti reguliuojamas.
4.4.4.	Jungtys	Ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. 220 V elektros rozetės; - 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
4.4.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
4.4.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
4.4.7.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
4.5.	<i>Jungčių stotelė</i>	
4.5.1.	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.
4.5.2.	Kompiuterio prijungimas	Turi būti ne trumpesnis nei 1,8 m ilgio USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui.
4.5.3.	Montavimas	Jungčių stotelė turi būti nematomai sumontuota siūlomame staliniame rozečių bloke. Į jungčių stotelę 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.
4.6.	<i>Susitikimų kambario užimtumo ekranas</i>	
4.6.1.	Ekranų skersmuo	Ne mažiau 10,1"

4.6.2.	Ekrano raiška	Ne mažiau 1280x800
4.6.3.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau 400 nits
4.6.4.	Kontrastas (standartinis)	Ne mažiau 1000:1
4.6.5.	Žiūrėjimo kampas (horizontaliai ir vertikaliai)	Ne mažesnis nei 85°
4.6.6.	Lietimui jautrus	Ne mažiau 10 taškų.
4.6.7.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - 1 x RJ45; - 1 x WLAN.
4.6.8.	Įrenginio maitinimas	Įrenginys maitinamas per PoE
4.6.9.	Šviesos indikacija	Įrenginys turi turėti integruotą LED šviesos šaltinį skleidžiantį 2 skirtingas spalvas (viena spalva esant užimtam susitikimų kambariui, kita spalva - laisvam susitikimų kambariui).
4.6.10.	Išmatavimai	Ne didesnis nei 247 x 165 x 29 mm
4.6.11.	Montavimas	Įrenginys turi būti sumontuotas ant sienos prie susitikimų kambario su Pirkėju suderintoje vietoje.
4.7.	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).
4.8.	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. 7	
5.1.	<i>Profesionalų vaizdo ekranas</i>	
5.1.1.	Įstrižainė	Ne mažesnė kaip 65"
5.1.2.	Ekrano tipas	LCD
5.1.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
5.1.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau 620 (cd/m²)
5.1.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 6000:1
5.1.6.	Foninio apšvietimo tipas	Turi būti tiesioginis LED
5.1.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
5.1.8.	Reakcijos trukmė	ne daugiau kaip 16 ms
5.1.9.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau 4096x2160 (60 Hz)
5.1.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
5.1.11.	HDR (didelis dinaminis diapazonas) suderinamumas	Turi būti
5.1.12.	HDMI įvesties jungtys	Ne mažiau 4 vnt., turi palaikyti HDCP 2.2
5.1.13.	Eterneto įvestis	Turi būti, ne mažiau 1 vnt. RJ-45 tipo
5.1.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
5.1.15.	„Wi-Fi“ saugumo standartas	Turi palaikyti 802.1X ar pažangesnį

5.1.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
5.1.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis pritaikyta garso išvesties įrenginiui pajungti. Negali būti ausinių pajungimo jungtis.
5.1.18.	Bevielio turinio dalinimosi (angl. Wireless content sharing) ir duomenų perdavimo funkcionalumas	Turi būti integruota bevielio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, WI-Fi Direct ar analogiškas sprendimas), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
5.1.19.	Automatinis ekrano įjungimas/išjungimas	Turi būti automatinis ekrano įjungimas aptikus aktyvų HDMI signalą ir išjungimas nesant aktyviam signalui
5.1.20.	HTML5 palaikymas	Turi būti
5.1.21.	Vietinis kaupiklis	Ne mažiau kaip 16 GB
5.1.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
5.1.23.	Operacinė sistema	Android 9.0 ar lygiavertė. Lygiaverte Android 9.0 operacinei sistemai yra laikoma sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. vidinių pranešimų transliavimui naudojant API integracijas), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis: <ul style="list-style-type: none"> - standartinių nustatymų skiltyje pateiktomis naudotojo parinktimis; - komandine eilute nustatymus nustatant pagal individualius Pirkėjo poreikius („developer settings“).
5.1.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
5.1.25.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti
5.1.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) integruoti garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio garso išvestis turi būti ne mažiau kaip 10 W
5.1.27.	Veikimo laikas	Turi būti pritaikytas veikti 16 val. per parą ir 7 dienas per savaitę (16x7)
5.1.28.	Rėmelio spalva	Turi būti juoda
5.1.29.	Energijos lygio klasė	Ne žemesnė kaip G
5.2.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
5.2.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
5.2.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
5.2.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas.
5.2.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg.
5.2.5.	Ekrano atitraukimas nuo sienos	Ne didesnis nei 25 mm
5.2.6.	Spalva	Juoda
5.2.7.	Montavimas	Laikiklis turi būti sumontuotas ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabintas ekranas.
5.3.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
5.3.1.	Tipas	Įrenginys su integruotais garsiakalbiais, mikrofonais ir kamera.
5.3.2.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
5.3.3.	Sistemos suderinamumas	Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus konferencinį

		įrenginį, visos įrenginio tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsiumčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
5.3.4.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
5.3.5.	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.
5.3.6.	Integruoti mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
5.3.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 86+/-2 dB SPL
5.3.8.	Sąsajos	Ne mažiau kaip: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui; - 1 vnt. HDMI įvestis; - 2 vnt. USB 3.0 Type A sąsaja; - 1 vnt. USB 3.0 Type C sąsaja; - 1 vnt. 10/100/1 G Ethernet - WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
5.3.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
5.3.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu.
5.3.11.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
5.3.12.	Personalinio kompiuterio pajungimas	Turi būti užtikrinamas 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 ClickShare CX-20).
5.4.	<i>HDMI signalo rozetė</i>	
5.4.1.	Tipas	HDMI sieninė rozetė.
5.4.2.	Korpuso medžiaga	Turi būti plienas arba aliuminis.
5.4.3.	Jungtys	Priekinės panelės pusė: HDMI (kištukas) Galinė panelės pusė: HDMI (kištukas)
5.4.4.	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.
5.5.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
5.6.	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 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 naujos, nenaudotos, gamykliškai neatnaujintos (angl. refurbished/renewed).

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.