

## 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. **Preliminarioji sutartis** – preliminarioji sutartis, susidedanti iš Sutarties Bendrosios ir specialiosios dalies bei visų priedų, ir kurios tikslas – nustatyti sąlygas, taikomas Sutartims, kurios bus sudarytos per šios Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpį. Toliau tekste Preliminarioji sutartis suprantama kaip ji apibrėžiama Sutarties BD, įskaitant visas Preliminariosios sutarties dalis, Techninę specifikaciją, Sutartis ir kitus priedus, susitarimus, jei tekste nenumatyta kitaip.
- 1.4. **Sutartis** - rašytinė arba žodinė sutartis, sudaroma, Techninėje specifikacijoje ir Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka, tarp atnaujintą varžymąsi laimėjusio Tiekėjo ir Pirkėjo dėl kiekvieno teikiamo Kvietimo Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpyje.
- 1.5. **Prekės** – Nurodytos ir/ arba Kitos prekės.
- 1.6. **Nurodytos prekės** – Prekės, nurodytos Lentelėje Nr. 1;
- 1.7. **Kitos prekės** – Techninės specifikacijos Lentelėje Nr. 1 pateiktame Nurodytų prekių sąrašė nesančios, tačiau tai pačiai prekių grupei (susitikimų kambarių įrangą) priklausančios kitokių charakteristikų prekės.
- 1.8. **Paslaugos** – Prekių papildomų konfigūravimų paslaugos.
- 1.9. **Atnaujintas varžymasis** – procedūra, kurios metu Pirkėjas Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu atnaujina Tiekėjų varžymąsi dėl Prekių tiekimo, kaip nurodyta Preliminariojoje sutartyje.
- 1.10. **Atnaujintas pasiūlymas** – atnaujinto varžymosi metu Tiekėjo Pirkėjui teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Prekių pagal Pirkėjo Kvietime nustatytus reikalavimus.
- 1.11. **Pasiūlymas** – Perkančiajai organizacijai vykdant Pirkimo procedūras, Tiekėjo pateiktų dokumentų visuma.
- 1.12. **Užsakymas** – Pirkėjo Atnaujinto varžymosi procedūros metu Tiekėjams, su kuriais sudaryta ši Preliminarioji sutartis, teikiamas kvietimas pateikti Atnaujintus pasiūlymus dėl konkrečios Sutarties sudarymo iki nustatyto Atnaujintų pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Kiekvieno Užsakymo pagrindu sudaroma Sutartis. Užsakymas Tiekėjui teikiamas Preliminariosios sutarties SD nustatyta tvarka ir laikomas gautu jo pateikimo dieną arba po 5 (penkių) Dienų, jei Užsakymas siunčiamas Šalies registruotu pašto adresu.
- 1.13. **Prekių / Paslaugų užsakymas** - Sutarties pagrindu Tiekėjui elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis užsakymas pristatyti ir / ar perduoti/ ir / ar suteikti Prekes ar Paslaugas.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Susitikimų kambarių įranga su sumontavimu bei jos konfigūravimo paslaugos.

### 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, vnt./valandos*
1.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 1	Vnt.	25
2.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 2	Vnt.	5
3.	Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 3	Vnt.	20
4.	Susitikimų kambarių įrangos komplektų papildomų konfigūravimų paslaugos	Val.	100

\* 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 turės teisę pirkti ir kitas, Techninės specifikacijos Lentelėje Nr. 1 nenurodytas prekes, t. y. Kitas prekes. Kitų prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Preliminariojoje Sutartyje, bei Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.).

#### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės turės būti pristatomos / Paslaugos teikiamos: Lietuvos Respublikos teritorijoje. Konkretus adresas bus nurodomas Užsakyme.

#### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėje Nr.2:

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Minimalūs reikalavimai
<b>1.</b>	<b>Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 1</b>	
1.1.	<i>Sieninis laikiklis 65" ekranui</i>	
1.1.1.	Ekrano dydis	Tinkamas montuoti 65" ekranui.
1.1.2.	VESA standartas	Iki 800 x 400 mm
1.1.3.	Greitas ekrano nuėmimas	Turi būti greito ekrano fiksavimo ir nuėmimo nuo sienos sprendimas, kuris realizuojamas patraukiant ekrano laikiklių fiksatorių virves.
1.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 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 pakabintas Pirkėjo pateiktas 65" ekranas.
1.2.	<i>Konferencinis įrenginys</i>	
1.2.1.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
1.2.2.	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.
1.2.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera;</li> <li>- Filmavimo kampas ne mažiau 90 laipsnių;</li> <li>- Ne mažiau <math>\pm 90^\circ</math> horizontalus ir <math>+50^\circ / -90^\circ</math> vertikalūs poslinkio kampai;</li> <li>- Artinimas ne mažiau 15 kartų;</li> <li>- Turi būti automatinis fokusavimas;</li> <li>- kameros pozicijų automatiniai scenarijai „preset“, ne mažiau kaip trys</li> <li>- Ne mažiau 4K rezoliucija;</li> <li>- Šviesinė mikrofonų nutildymo – įjungimo indikacija;</li> <li>- Kameros objektyvo nusileidimas nevykstant vaizdo konferencijai;</li> <li>- Laikiklis skirtas kamerą montuoti po ekranu.</li> </ul>
1.2.4.	Stalinis mikrofonas (2 vnt.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 7 ant stalo padedamus mikrofonus;</li> <li>- Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baltos arba juodos spalvos (spalva bus patikslinta užsakymo metu);</li> <li>- Kiekvienas mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui;</li> <li>- Kiekvienas mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai;</li> <li>- Kiekvienas mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu;</li> <li>- Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas;</li> <li>- Kiekvienam mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną ant stalo ir nematamai praveisti kabelį po stalviršiu.</li> </ul>
1.2.5.	Garsiakalbis (2 vnt.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Soundbar” tipo;</li> <li>- SPL ne mažiau 95 dB;</li> <li>- Jautrumas ne mažiau 95+/-2 dB SPL</li> <li>- Laikikliai, skirti garsiakalbius montuoti ekrano šonuose arba po ekranu.</li> </ul>
1.2.6.	Mikrofonų ir centrinės įrangos pajungimas	Staliniai mikrofonai su centrine įranga, kuri montuojama už ekrano, turi jungtis CAT6 tipo kabeliu.
1.2.7.	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.
1.2.8.	Montavimas	Kamera turi būti sumontuota po ekranu. Mikrofonai turi būti atvesti ant stalo. Garsiakalbiai turi būti sumontuoti po ekranu kameros šonuose arba ekrano šonuose.
1.2.9.	Suderinamumas	Visi komponentai turi būti to paties gamintojo.
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vnt. 220 V elektros rozetės;</li> <li>- 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.</li> </ul>
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>USB-C jungčių stotelė</i>	
1.4.1.	Paskirtis	Skirta pajungti atsineštą kompiuterį per vieną USB-C kabelį prie pasitarimų kambario ekrano ir konferencinės įrangos bei įkrauti kompiuterį
1.4.2.	Kompiuterio įkrovimas	Ne mažesnis nei 90W kompiuterio įkrovimas
1.4.3.	Jungtys įrenginiams	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne mažiau:</li> <li>- 1 vnt. HDMI jungtis ekrano pajungimui</li> <li>- 1 vnt. USB jungtis konferencinio mikrofono-garsiakalbio pajungimui</li> <li>- 1 vnt. RJ45 jungtis</li> <li>- 1 vnt. įrenginio maitinimo jungtis</li> </ul>

1.4.4.	USB-C kabelis	Prie USB-C jungčių stotelės turi būti jungiamas atskiras (ne įtvirtintas korpuse) USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui, kuris turi būti ne trumpesnis nei 2m. ilgio ir palaikyti USB4 standartą
1.4.5.	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.
1.5.	Kabeliai ir jungtys	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.</li> <li>- 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.</li> </ul>
1.6.	Sistemos veikimo logika	Siūloma techninės įrangos logika turi veikti taip, jog konferencinis įrenginys (atliekami vaizdo skambučiai) veiktų su bet kokia atsinešamame kompiuteryje esančia vaizdo konferencine platforma, kompiuterį pajungiant per siūlomą USB-C jungčių stotelės kabelį.
1.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
<b>2.</b>	<b>Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 2</b>	
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, kuris realizuojamas patraukiant ekrano laikiklių fiksatorių virves.
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 parsiončiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis konferenciniu įrenginiu.
2.2.3.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera;</li> <li>- Ne mažiau 80° horizontalus ir 50° vertikalus kameros apžvalgos kampai;</li> <li>- Artinimas ne mažiau 15 kartų;</li> <li>- Turi būti automatinis fokusavimas;</li> <li>- Ne mažiau 4K rezoliucija.</li> </ul>
2.2.4.	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.
2.2.5.	Integruoti mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turi būti integruotas ne mažiau 6 mikrofonų masyvas;</li> <li>- Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m;</li> <li>- Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas;</li> <li>- Dažnių juosta turi būti ne siauresnė nei 90 Hz – 16 kHz.</li> </ul>
2.2.6.	Papildomas stalinis mikrofonas (1 vnt.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 3 papildomus išorinius mikrofonus;</li> <li>- Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m;</li> <li>- Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme);</li> <li>- mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui;</li> <li>- mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai;</li> <li>- mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu;</li> <li>- Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas;</li> <li>- mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną į stalą ir nematamai pravedti kabelį;</li> <li>- Turi būti tinkamo ilgio kabelis mikrofono sumontavimui į stalą.</li> </ul>
2.2.7.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 90+/-2 dB SPL
2.2.8.	Sąsajos	Ne mažiau: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui;</li> <li>- 1 vnt. HDMI įvestis;</li> <li>- 2 vnt. USB 3.0 Type A</li> <li>- 1 vnt. USB 3.0 Type C</li> <li>- 1 vnt. Network: 10/100/1 G Ethernet</li> <li>- WiFi: 802.11a/b/g/n/ac</li> </ul>
2.2.9.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
2.2.10.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu. Išorinis mikrofonas turi būti sumontuotas į stalą.
2.2.11.	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"> <li>- 2 vnt. 220 V elektros rozetės;</li> <li>- 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.</li> </ul>
2.3.5.	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 siūloma asmeninių kompiuterių naudojimo skambučiams "BYOD" sistema.

2.3.6.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lankstus (sudarytas iš narelių) juodos spalvos kabelių kanalas.
2.3.7.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
2.3.8.	Montavimas	Stalinio rozečių bloko komplektas turi būti sumontuotas stalviršyje.
2.4.	<i>USB signalų komutatorius</i>	
2.4.1.	Paskirtis	Įrenginio pagalba ir rozečių bloke esančiais fiziniais mygtukais pasirenkamas konferencinio įrenginio naudojimas su siūloma dedikuota konferencinių pokalbių sistema arba su siūloma asmeninių kompiuterių naudojimo skambučiams "BYOD" sistema.
2.4.2.	USB išvestys	Ne mažiau 1 vnt. konferencinio įrenginio pajungimui.
2.4.3.	Kitos jungtys	Ne mažiau 1 vnt. valdymo kontaktai.
2.4.4.	Montavimas	Įrenginys turi būti sumontuotas už ekrano.
2.5.	<i>Dedikuota konferencinių pokalbių sistema</i>	
2.5.1.	Stalinis konferencinių skambučių valdiklis	Ne mažiau 10" įstrižainės 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 sukoti 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.
2.5.2.	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.
2.6.	<i>Asmeninių kompiuterių naudojimo skambučiams "BYOD" sistema</i>	
2.6.1.	Sistemos veikimas	Siūloma sistema turi leisti demonstruoti atsinešamo kompiuterio turinį ir/arba daryti skambučius per bet kurią atsineštame kompiuteryje esančią pokalbių platformą (Microsoft Teams, Zoom ir pan.) pajungus siūlomos USB-C jungčių stotelės USB-C kabelį
2.7.	<i>USB-C jungčių stotelė</i>	
2.7.1.	Paskirtis	Skirta pajungti atsineštą kompiuterį per vieną USB-C kabelį prie pasitarimų kambario ekrano ir konferencinės įrangos bei įkrauti kompiuterį
2.7.2.	Kompiuterio įkrovimas	Ne mažesnis nei 90W kompiuterio įkrovimas
2.7.3.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau: - 1 vnt. HDMI jungtis - 1 vnt. USB

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 vnt. RJ45 jungtis</li> <li>- 1 vnt. įrenginio maitinimo jungtis</li> </ul>
2.7.4.	USB-C kabelis	Prie USB-C jungčių stotelės turi būti jungiamas atskiras (ne įtvirtintas kopuse) USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui, kuris turi būti ne trumpesnis nei 1,5m. ilgio ir palaikyti USB4 standartą
2.7.5.	Montavimas	USB-C jungčių stotelė turi būti nematomai sumontuota po pasitarimų kambario stalviršiu. USB-C kabelis nešiojamo kompiuterio pajungimui ištraukiamas per siūlomo stalinio rozečių bloko kabelių ištraukimo skyles
2.7.6.	Kabeliai ir jungtys	Turi būti visi reikalingi kabeliai bei jungtys tinkamam įrangos sujungimui.
2.7.7.	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 siūlomos USB-C jungčių stotelės kabelį.
2.7.8.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.
<b>3.</b>	<b>Susitikimų kambario įrangos komplektas Nr. 3</b>	
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, kuris realizuojamas patraukiant ekrano laikiklių fiksatorių virves.
3.1.4.	Laikomo ekrano svoris	Ne mažiau 60 kg
3.1.5.	Ekrano atitraukimas 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.	Tipas	Įrenginys su integruotais garsiakalbiais, mikrofonais ir kamera.
3.2.2.	USB technologija	Turi būti "Plug-and-play" USB technologija.
3.2.3.	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.
3.2.4.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PTZ (pan/tilt/zoom) konferencinė kamera;</li> <li>- Ne mažiau 113° horizontalus ir 80° vertikalūs kameros apžvalgos kampai;</li> <li>- Artinimas ne mažiau 4 kartai; Turi būti automatinis fokusavimas;</li> <li>- Ne mažiau 4K rezoliucija.</li> </ul>
3.2.5.	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.
3.2.6.	Integruoti mikrofonai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turi būti integruotas ne mažiau 6 mikrofonų masyvas;</li> <li>- Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m;</li> <li>- Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas;</li> <li>- Dažnių juosta turi būti ne siauresnė nei 90 Hz – 16 kHz.</li> </ul>
3.2.7.	Papildomas stalinis mikrofonas (1 vnt.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prie konferencinio įrenginio turi būti galimybė pajungti ne mažiau kaip 3 papildomus išorinius mikrofonus;</li> <li>- Aprėptis ne mažesnė nei 4,5 m;</li> <li>- Baltos arba juodos spalvos (konkreči spalva nurodoma Užsakyme);</li> <li>- mikrofonas turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui;</li> <li>- mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai;</li> <li>- mikrofonas turi veikti 360 laipsnių kampu;</li> <li>- Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas;</li> <li>- mikrofonui turi būti adapteris, kuris leistų fiksuotai sumontuoti mikrofoną į stalą ir nematomai pravedti kabelį;</li> <li>- Turi būti tinkamo ilgio kabelis mikrofono sumontavimui į stalą.</li> </ul>
3.2.8.	Integruoti garsiakalbiai	Integruotų garsiakalbių kiekis ne mažiau 2 vnt.; Jautrumas ne mažiau 86+/-2 dB SPL
3.2.9.	Sąsajos	Ne mažiau: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vnt. HDMI išvestys ekranų pajungimui;</li> <li>- 1 vnt. HDMI įvestis;</li> <li>- 2 vnt. USB 3.0 Type A</li> <li>- 1 vnt. USB 3.0 Type C</li> <li>- 1 vnt. Network: 10/100/1 G Ethernet</li> <li>- WiFi: 802.11a/b/g/n/ac</li> </ul>
3.2.10.	Sieninis laikiklis	Turi būti sieninis konferencinio įrenginio laikiklis jo montavimui po ekranu.
3.2.11.	Montavimas	Konferencinis įrenginys turi būti sumontuotas po susitikimų kambario ekranu. Išorinis mikrofonas turi būti sumontuotas į stalą.
3.2.12.	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vnt. 220 V elektros rozetės;</li> <li>- 4 vnt. skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.</li> </ul>
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>USB-C jungčių stotelė</i>	
3.4.1.	Paskirtis	Skirta pajungti atsineštą kompiuterį per vieną USB-C kabelį prie pasitarimų kambario ekrano ir konferencinės įrangos bei įkrauti kompiuterį
3.4.2.	Kompiuterio įkrovimas	Ne mažesnis nei 90W kompiuterio įkrovimas
3.4.3.	Jungtys įrenginiams	Ne mažiau: - 1 vnt. HDMI jungtis - 1 vnt. USB jungtis - 1 vnt. RJ45 jungtis - 1 vnt. įrenginio maitinimo jungtis
3.4.4.	USB-C kabelis	Prie USB-C jungčių stotelės turi būti jungiamas atskiras (ne įtvirtintas kopuse) USB-C kabelis duomenų perdavimui ir kompiuterio įkrovimui, kuris turi būti ne trumpesnis nei 2m. ilgio ir palaikyti USB4 standartą
3.4.5.	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 skylės.
3.5.	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.
3.6.	Sistemos veikimo logika	Siūloma techninės įrangos logika turi veikti taip, jog konferencinis įrenginys (atliekami vaizdo skambučiai) veiktų su bet kokia atsinešamame kompiuteryje esančia vaizdo konferencine platforma, kompiuterį pajungiant per siūlomą USB-C jungčių stotelės kabelį.
3.7.	Montavimas ir konfigūravimas	Visa įranga turi būti sumontuota su Pirkėju suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui.

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

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

5.3. 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.

## 6. PREKIŲ PRISTATYMO IR PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės tiekiamos ir Paslaugos teikiamos pagal atskirus Pirkėjo Užsakymus Sutarties galiojimo metu..

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 60 (šešiasdešimt) dienų 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 metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas terminas nurodytas tiekėjo pasiūlyme ir Preliminarios sutarties specialioje dalyje (SD). Šis terminas skaičiuojamas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir pakeisti jas tinkamomis bei savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

7.3. Prekių/paslaugų Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas Tiekėjo galutiniame pasiūlyme nurodytas terminas, bet ne ilgesnis kaip 7 darbo dienų terminas. Šis terminas skaičiuojamas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

7.4. 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.

---

## **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 kalbomis.