

UŽSAKYMAS – TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

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

2. UŽSAKYMO OBJEKTAS

Susitikimų kambarių įranga su įrengimu.

3. UŽSAKYMO OBJEKTO APIMTYS

Lentelė Nr. 1

Eil.Nr.	Prekių pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis, vnt.
NURODYTOS PREKĖS			
1.	Vaizdo ekranas 55“	vnt.	4
2.	Vaizdo ekranas 65”	vnt.	5
3.	Vaizdo ekranas 75“	vnt.	1
4.	Konferencinis įrenginys Nr.2	vnt.	2
5.	Konferencinis įrenginys Nr.3	vnt.	1
6.	Konferencinių skambučių valdiklis	vnt.	3
7.	Susitikimų kambario užimtumo ekranas	vnt.	3
8.	Skaitmeninio turinio grotuvas	vnt.	4
KITOS PREKĖS			
1.	Stalinis rozečių blokas	vnt.	3
2.	Maitinimo paskirstymo įrenginys	vnt.	3
3.	Stalinis mikrofonas	vnt.	1
4.	Retraktorius	vnt.	4
5.	Vaizdo ekranas 65” su lubiniu laikikliu	vnt.	1

4. PREKIŲ TIEKIMO TERMINAS

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

5. PREKIŲ TIEKIMO VIETA

- 5.1. Prekės tiekiamos ir įrengiamos adresai:
 - 5.1.1. Senamiesčio 102b, Panevėžys;
 - 5.1.2. Viršuliškiu sk. 134, Vilnius;
 - 5.1.3. Tilžės 68, Šiauliai;
 - 5.1.4. Laisvės pr. 10, Vilnius;

6. REIKALAVIMAI UŽSAKYMO OBJEKTUI

6.1. Reikalavimai Nurodytoms prekėms nustatyti Preliminariojoje sutartyje.

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

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
1.	Stalinis rozečių blokas	
1.1.	Korpusas	Turi būti metalinis, juodos spalvos.
1.2.	Viršutinis dangtelis	Turi būti atidaromas ir suvažiuojantis į rozečių bloko vidų.
1.3.	Rozečių gylis	Rozečių gylis įmontuotame rozečių bloke turi būti reguliuojamas.
1.4.	Jungtys	Ne mažiau kaip: a) 1 (viena) 220 V EU elektros rozetė; b) 1(viena) USB-A su nemažiau kaip 10 W maitinimu; c) 1 (viena) USB-C su nemažiau kaip 45 W maitinimu. d) 2 (dvi) skylės kitų kabelių ištraukimui ant stalo.
1.5.	Kabelių kanalas	Tvarkingam kabelių pakėlimui nuo grindų iki stalviršio, turi būti lanksti juodos spalvos kabelių mova.
1.6.	Kabelių maišas	Ištraukiamų kabelių paslėpimui turi būti komplektuojamas to paties gamintojo kaip ir siūlomas rozečių blokas kabelių maišas.
2.	Maitinimo paskirstymo įrenginys	
2.1.	Jungtys	Turi būti ne mažiau kaip: a) 2 vnt. IEC C14 standarto 220 V elektros rozetės; b) 1 vnt. RJ-45 10/100 Ethernet jungtis; c) WiFi 2,4 GHz.
2.2.	Funkcionalumas	Turi būti galimybė prisijungus prie maitinimo paskirstymo įrenginio valdyti įrenginio elektros rozetes: a) Kiekvieną rozetę atskirai įjungti ir išjungti; b) Kiekvieną rozetę atskirai perkrauti; c) Perkrauti visą įrenginį; d) Nustatyti rozečių išsijungimo ir įsijungimo pasikartojantį grafiką nustatytomis savaitės dienomis ir valandomis.
2.3.	Suderinamumas	Maitinimo paskirstymo įrenginys turi būti suderinamas su Pirkėjo naudojama OvrC nuotolinio valdymo ir stebėjimo platforma ir turi turėti visas reikalingas licencijas būti prijungtam ir valdomam per šią platformą.
3.	Stalinis mikrofonas	
3.1.	Komplektacija	Turi būti komplektuojamas su Konferenciniu įrenginiu Nr.3. Turi būti pridedamas juodos spalvos adapteris, kuris leistų fiksuotai mikrofoną ant stalo ir nematomai pravesti kabelį po stalviršiu.
3.2.	Aprėptis	Ne mažesnė kaip 4,5 m
3.3.	Spalva	Juoda
3.4.	Mikrofono nutildymas	Turi turėti lietimui jautrų mygtuką su indikacija mikrofonų nutildymui
3.5.	Mikrofono kapsulės	Mikrofonas turi būti sudarytas iš ne mažiau kaip 4 kapsulių, kiekvienos kapsulės nustatymai turi būti valdomi automatiškai
3.6.	Veikimo kampas	Turi veikti 360 laipsnių kampu
3.7.	Aidų šalinimo algoritmo palaikymas	Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas.

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
4.	Retraktorius	
4.1.	Suderinamumas	Turi būti gamintojo pritaikytas montuoti į Pirkėjo turimą Extron Cable Cubby F55 UT rozečių bloką.
4.2.	Jungtis	USB-C
4.3.	Laido ilgis	Ne trumpesnis kaip 150 cm.
4.4.	Palaikomas krovimas	Ne mažiau kaip 100 W (5A).
4.5.	Komplektacija	Turi būti tvirtinimo detalės, leidžiančios retraktoriaus galinę dalį pritvirtinti horizontaliai prie stalviršio apačios.
5.	Vaizdo ekranas 65" su lubiniu laikikliu	
5.1.	Istrižainė	Ne mažesnė kaip 65" (coliai)
5.2.	Ekrano tipas	LCD
5.3.	Ekrano raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
5.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 550 (cd/m²)
5.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 1200:1
5.6.	Foninio apšvietimo tipas	Tiesioginis LED
5.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
5.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
5.9.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau kaip 4096x2160 (60 Hz)
5.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
5.11.	Didelio dinaminio diapazono (angl. High Dynamic Range arba HDR) suderinamumas	Turi būti
5.12.	HDMI įvesties jungtis	Ne mažiau kaip 4 (keturios) HDMI įvesties jungtys (turi palaikyti HDCP 2.2)
5.13.	Eterneto įvestis	Ne mažiau kaip 1 (viena) RJ-45 tipo jungtis
5.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
5.15.	„WI-FI“ saugumo standartas	Turi palaikyti 802.1X arba pažangesnį
5.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
5.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis pritaikyta garso išvesties įrenginiui prijungti (ausinių prijungimo jungtis netinkama)
5.18.	Media turinio perdavimas	Turi būti integruota belaidžio ekrano funkcija (pvz. Google Cast, AirPlay, WI-Fi Direct ar analogiški sprendimai), nereikalaujanti papildomų mokamų programų ir leidžianti perduoti turinį iš nešiojamų kompiuterių ir mobilių įrenginių.
5.19.	Ekrano įjungimas/išjungimas	Aptikus aktyvų HDMI signalą ekranas turi būti automatiškai įjungiamas, o nesant HDMI signalui – išjungiamas
5.20.	HTML5	Turi palaikyti HTML5 standartą
5.21.	Vietinis kaupiklis (GB)	Ne mažiau kaip 32 GB
5.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
5.23.	Operacinė sistema	Android 10 ar lygiavertė (lygiaverte Android 10 operacinei sistemai yra laikoma tokia operacinė sistema, kurios darbinėje aplinkoje galima įdiegti viešai prieinamas ar pagal individualų užsakymą pagamintas aplikacijas (pvz. API integracijas, naudojamas vidinių pranešimų transliavimui), atlikti personalizuotus įrenginio nustatymus naudojantis standartinių nustatymų skiltyje pateiktas naudotojo parinktis arba naudojant komandinę eilutę individualių poreikių nustatymui („developer settings. Jei WebOS, Tizen ar kitos operacinės sistemos atitinka šias sąlygas, jos yra laikytinos lygiavertėmis Android 10)
5.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
5.25.	Išjungimo/įjungimo laikmatis	Turi būti

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
5.26.	Integruoti garsiakalbiai, garso išvesties galia	Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) garsiakalbiai (stereo), kiekvieno garsiakalbio išvesties galia turi būti ir ne mažiau kaip 10 W
5.27.	Veikimas per parą (valandomis)	Turi būti pritaikytas veikti ne mažiau kaip 16 (šešiolika) valandų per parą ir 7 (septynias) dienas per savaitę (16x7)
5.28.	Rėmelio spalva	Juoda
5.29.	Energijos vartojimo klasė	Ne mažesnė kaip E
5.30.	Komplektavimas	Ekranas turi būti komplektuojamas su ne mažiau kaip 1 m LAN kabeliu.
5.31.	Lubinis laikiklis	Vaizdo ekranas turi būti komplektuojamas su lubiniu laikikliu
5.31.1.	Prie lubinio laikiklio montuojamo ekrano dydis	Turi būti tinkamas montuoti 65" ekranui.
5.31.2.	Lubinio vaizdo ekrano laikiklio VESA standartas	Iki 400 x 600 mm
5.31.3.	Lubinio vaizdo ekrano laikiklio išlaikomas ekrano svoris	Ne mažiau kaip 40 kg
5.31.4.	Vaizdo ekrano padėties reguliavimas	Turi būti galimybė pritvirtintą vaizdo ekraną: a) paversti į priekį ne mažiau kaip 15 laipsnių; b) pasukti į šonus ne mažiau kaip 30 laipsnių.
5.31.5.	Sieninio vaizdo ekrano laikiklio spalva	Juoda

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

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

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

6.6. Reikalavimai Prekių įrengimo ir konfigūravimo paslaugoms:

6.6.1. Prekės turės būti įrengiamos skirtinguose miestuose ir kambariuose;

6.6.2. Susitikimų kambaryje adresu Senamiesčio g. 102B, Panevėžys, Tiekėjas turės:

6.6.2.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo turės pakabinti vaizdo ekraną 65";

6.6.2.2. ant laikiklio pritvirtinto po vaizdo ekranu turės pritvirtinti konferencinį įrenginį Nr.2;

6.6.2.3. sumontuoti maitinimo paskirstymo įrenginį už vaizdo ekrano, jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į maitinimo paskirstymo įrenginį prijungti konferencinį įrenginį Nr.2 su konferencinių skambučių valdikliu ir vaizdo ekraną 65";

6.6.2.4. sumontuoti stalinio rozečių bloko komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;

6.6.2.5. Prijungti HDMI laidą prie konferencinio įrenginio ir išraukti ne mažiau kaip 1,5 m per rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;

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

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

6.6.3. Susitikimų kambaryje adresu Senamiesčio g. 102B, Panevėžys, Tiekėjas turės:

6.6.3.1. sumontuoti du sieninius laikiklius ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jų turės pakabinti 2 (du) vaizdo ekranus 65";

6.6.3.2. ant laikiklio pritvirtinto po vaizdo ekranais turės pritvirtinti konferencinį įrenginį Nr.2;

6.6.3.3. sumontuoti maitinimo paskirstymo įrenginį už vaizdo ekrano, jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į maitinimo paskirstymo įrenginį prijungti konferencinį įrenginį Nr.2 su konferencinių skambučių valdikliu ir du vaizdo ekranus 65";

6.6.3.4. sumontuoti stalinio rozečių bloko komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;

6.6.3.5. Prijungti HDMI laidą prie konferencinio įrenginio ir išraukti ne mažiau kaip 1,5 m per rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;

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

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

6.6.4. Adresu Senamiesčio g. 102B, Panevėžys, Tiekėjas turės:

6.6.4.1. sumontuoti du sieninius laikiklius ant sienos su Pirkėju suderintose vietose ir ant jų pakabinti du vaizdo ekranus 55“;

6.6.4.2. Už šių ekranų sumontuoti skaitmeninio turinio grotuvus ir juos prijungti prie vaizdo ekranų 55.

6.6.5. Adresu Tilžės g. 68, Šiauliai, Tiekėjas turės:

6.6.5.1. sumontuoti du sieninius laikiklius ant sienos su Pirkėju suderintose vietose ir ant jų pakabinti du vaizdo ekranus 55“;

6.6.5.2. Už šių ekranų sumontuoti skaitmeninio turinio grotuvus ir juos prijungti prie vaizdo ekranų 55.

6.6.6. Susitikimų kambaryje, adresu Viršuliškių sk. 34, Vilnius Tiekėjas turės:

6.6.6.1. sumontuoti sieninį laikiklį ant sienos su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo turės pakabinti vaizdo ekraną 75“;

6.6.6.2. ant laikiklio pritvirtino po vaizdo ekranu turės pritvirtinti konferencinį įrenginį Nr.3;

6.6.6.3. sumontuoti maitinimo paskirstymo įrenginį už vaizdo ekrano, jį prijungti į už vaizdo ekrano esančią LAN rozetę ir į maitinimo paskirstymo įrenginį prijungti konferencinį įrenginį Nr.3 su konferencinių skambučių valdikliu ir vaizdo ekraną 75“;

6.6.6.4. sumontuoti stalinio rozečių bloko komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;

6.6.6.5. Sumontuoti stalinio mikrofono komplektą Pirkėjo nurodytame stalviršyje;

6.6.6.6. Prijungti HDMI laidą prie konferencinio įrenginio ir išraukti ne mažiau kaip 2 m per rozečių bloko laidų ištraukimo skylę;

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

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

6.6.7. Susitikimų kambaryje, adresu Laisvės pr. 10, Vilnius Tiekėjas turės:

6.6.7.1. sumontuoti 4 (keturis) Retraktorius į Pirkėjo naudojamus atskirus rozečių blokus (Extron Cable Cubby F55 UT).

6.6.7.2. Retraktorius pajungti į Pirkėjo pateiktus maitinimo adapterius.

6.6.8. Adresu Jočionių g. 13, Vilnius, Tiekėjas turės:

6.6.8.1. sumontuoti du sieninius laikiklius ant sienos su Pirkėju suderintose vietose ir ant jų pakabinti du vaizdo ekranus 65“;

6.6.8.2. sumontuoti lubinį laikiklį prie lubų su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti vaizdo ekraną 65“.

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

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

Lentelė Nr.3

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

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

7. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI IR TVARKA

- 7.1. Kitos prekės turi būti pristatytos ir įrengtos ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.
- 7.2. Tiekėjas turės pristatyti Kitas prekes Užsakymo 5 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).
- 7.3. Kitoms prekėms nustatomas Tiekėjo arba Kitų prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
- 7.4. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas Tiekėjo Pasiūlyme ir Sutartyje nurodytas terminas, pradedamas skaičiuoti nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Kitas prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Kitas prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuoti Kitas prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.
- 7.5. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Kitos prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Kitų prekių trūkumų, dėl kurių Kitų prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Kitų prekių naudingumas.

8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- 8.1. Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir/arba anglų kalbomis.