

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. UŽSAKYO OBJEKTAS

Susitikimų kambarių įranga su įrengimu.

3. UŽSAKYO OBJEKTO APIMTYS

Lentelė Nr. 1

Eil.Nr.	Prekių pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis, vnt.
NURODYTOS PREKĖS			
1.	Konferencinis įrenginys Nr.2	vnt.	2
2.	Konferencinis įrenginys Nr.1	vnt.	1
3.	Susitikimų kambario užimtumo ekranas	vnt.	3
KITOS PREKĖS			
1.	Maitinimo paskirstymo įrenginys	vnt.	3
2.	Vaizdo ekranas 65" su grindiniu stovu	vnt.	2
3.	Lentyna montuojama ant stovo	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 adresu: Savanorių pr. 178, Kaunas.

6. REIKALAVIMAI UŽSAKYO 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. Maitinimo paskirstymo įrenginys		
1.1.	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.
1.2.	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;

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
		c) Perkrauti visą įrenginį; d) Nustatyti rozečių išsijungimo ir įsijungimo pasikartojantį grafiką nustatytomis savaitės dienomis ir valandomis.
1.3.	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.
2.	Vaizdo ekranas 65" su grindiniu stovu	
2.1.	Istrižainė	Ne mažesnė kaip 65" (coliai)
2.2.	Ekranas tipas	LCD
2.3.	Ekranas raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
2.4.	Ekranas ryškumas	Ne mažiau kaip 550 (cd/m²)
2.5.	Kontrastas (ne dinaminis)	Ne mažiau kaip 1200:1
2.6.	Foninio apšvietimo tipas	Tiesioginis LED
2.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai
2.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
2.9.	Vaizdo signalų palaikymas	Ne mažiau kaip 4096x2160 (60 Hz)
2.10.	Vertikalaus ir horizontalaus vaizdo ekrane galimybė	Turi būti
2.11.	Didelio dinaminio diapazono (angl. High Dynamic Range arba HDR) suderinamumas	Turi būti
2.12.	HDMI įvesties jungtis	Ne mažiau kaip 4 (keturios) HDMI įvesties jungtys (turi palaikyti HDCP 2.2)
2.13.	Eterneto įvestis	Ne mažiau kaip 1 (viena) RJ-45 tipo jungtis
2.14.	RS-232 valdymo jungtis	Turi būti
2.15.	„Wi-Fi“ saugumo standartas	Turi palaikyti 802.1X arba pažangesnį
2.16.	HDMI-CEC funkcionalumas	Turi būti
2.17.	Garso išvestis	Turi būti jungtis pritaikyta garso išvesties įrenginiui prijungti (ausinių prijungimo jungtis netinkama)
2.18.	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 mobiliųjų įrenginių.
2.19.	Ekranas įjungimas/išjungimas	Aptikus aktyvų HDMI signalą ekranas turi būti automatiškai įjungiamas, o nesant HDMI signalui – išjungiamas
2.20.	HTML5	Turi palaikyti HTML5 standartą
2.21.	Vietinis kaupiklis (GB)	Ne mažiau kaip 32 GB
2.22.	VESA tvirtinimo taškai ekrano tvirtinimui	Turi būti
2.23.	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)
2.24.	Šviesos jutiklis	Turi būti
2.25.	Išjungimo/išjungimo laikmatis	Turi būti
2.26.	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
2.27.	Veikimas per parą (valandomis)	Turi būti pritaikytas veikti ne mažiau kaip 16 (šešiolika) valandų per parą ir 7 (septynias) dienas per savaitę (16x7)
2.28.	Rėmelio spalva	Juoda
2.29.	Energijos vartojimo klasė	Ne mažesnė kaip E
2.30.	Komplektavimas	Ekranas turi būti komplektuojamas su ne mažiau kaip 1 m LAN kabeliu.

Eil. Nr.	Prekės, parametro pavadinimas	Techniniai reikalavimai
2.31.	Grindinis stovas su laikikliu ekranui	Vaizdo ekranas turi būti komplektuojamas su laikikliu ekranui.
2.31.1.	Ekranų dydis	Turi būti tinkamas montuoti 65" ekranui.
2.31.2.	VESA standartas	Iki 800 x 500 mm
2.31.3.	Stovo aukštis	Ne mažiau 180 cm
2.31.4.	Išlaikomo ekranų svoris	Ne mažiau kaip 60 kg
2.31.5.	Ekranų pasukimas	Turi būti galimybė pasukti ekraną 90 laipsnių (landscape, portrait).
2.31.6.	Ekranų pavertimas	Turi būti galimybė paversti ekraną į priekį ne mažiau 15 laipsnių.
2.31.7.	Spalva	Juoda
2.31.8.	Ratukai	Turi būti su rakinimo funkcija
2.31.9.	Suderinamumas	Stovas turi būti suderinamas su tiekėjo turimomis lentynomis montuojamomis ant stovo - Multibrackets M Public Display Stand Shelf Black.
3.	Lentyna montuojama ant stovo	
3.1.	Istrižinė	Ne mažesnė kaip 65" (coliai)
3.2.	Ekranų tipas	LCD
3.3.	Ekranų raiška	Ne mažesnė kaip 4K UHD (3840 x 2160)
3.4.	Ekranų ryškumas	Ne mažiau kaip 550 (cd/m²)

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 trijuose susitikimų kambariuose adresu Savanorių pr. 178, Kaunas;

6.6.2. Susitikimų kambaryje Nr. 1 ir susitikimų kambaryje Nr. 2, Tiekėjas turės:

6.6.2.1. sumontuoti lentelės Nr. 2, punkte 2 reikalaujamą stovą su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti tame pačiame punkte reikalaujamą ekraną, kurį turės prijungti prie LAN rozetės;

6.6.2.2. ant stovo sumontuoti Pirkėjo pateikiamą lentyną (Multibrackets M Public Display Stand Shelf Black);

6.6.2.3. ant lentynos sumontuoti Pirkėjo pateikiamą konferencinių skambučių valdiklį (Logitech TAP);

6.6.2.4. po vaizdo ekranu pritvirtinti konferencinį įrenginį Nr.2 ir prijungti jį į už ekrano esančią LAN rozetę;

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

6.6.2.6. turinio bendrinimui iš kompiuterio prijungti ne trumpesnę kaip 3 m HDMI laidą prie konferencinio įrenginio,;

6.6.2.7. sumontuoti Susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;

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

6.6.3. Susitikimų kambaryje Nr. 3, Tiekėjas turės:

6.6.3.1. sumontuoti Pirkėjo pateikiamą grindinį ekranų stovą (M Public Display Stand 180 HD Single Black) su Pirkėju suderintoje vietoje ir ant jo pakabinti Pirkėjo pateikiamą 55" ekraną (FW-55BZ35L). Ekraną prijungti į LAN rozetę;

6.6.3.2. ant stovo sumontuoti lentelės Nr. 2, punkte 3 reikalaujamą lentyną;

6.6.3.3. ant lentynos sumontuoti Pirkėjo pateikiamą konferencinių skambučių valdiklį (Logitech TAP);

6.6.3.4. po vaizdo ekranu pritvirtinti konferencinį įrenginį Nr.1 ir prijungti jį į už ekrano esančią LAN rozetę;

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

6.6.3.6. turinio bendrinimui iš kompiuterio prijungti ne trumpesnę kaip 3 m HDMI laidą prie konferencinio įrenginio,;

- 6.6.3.7. sumontuoti Susitikimų kambario užimtumo ekraną su Pirkėju suderintoje vietoje;
6.6.3.8. sukonfigūruoti susitikimų kambaryje sumontuotas Prekes ir paruošti jas naudojimui.

6.6.4. 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) 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
Eil. Nr.	Pakuotės medžiaga	Ženklimas
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 džutas	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 kokių 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 suremontuotas 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 PATEIKIAMIS DOKUMENTAI

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