

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. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Susitikimų kambarių rezervavimo ir darbo vietų užimtumo sistemos techninė ir programinė įranga.
- 1.5. **Paslaugos** – Paslaugos nurodytos Lentelėje Nr.1 eilutėse 8, 9 ir 10.
- 1.6. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.
- 1.7. **Susijusios prekės**– prekės, kurios nėra nurodytos Techninėje specifikacijoje, tačiau kurios techniškai arba pagal savo naudojimo paskirtį susijusios su perkamu Pirkimo objektu.
- 1.8. **Sistema** – Pirkėjo turima ir naudojama susitikimų kambarių rezervavimo ir darbo vietų užimtumo sistema Fischer&Kern Concierge.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Susitikimų kambarių rezervavimo ir darbo vietų užimtumo sistemos techninė ir programinė įranga.
- 2.2. Atsižvelgiant į tai, kad Pirkėjas veikia kaip AB „Ignitis grupė“ įmonių grupės centrinė perkančioji organizacija, Pirkimo objektas įsigyjamas ir gali būti teikiamas tiek Pirkėjo, tiek bet kurios AB „Ignitis grupė“ įmonės naudai ir interesais. Įmonė, kurios naudai bus užsakomas Pirkimo objektas, bus nurodoma Užsakyme.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių ir Paslaugų sąrašas ir kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis ¹ , vnt.*
1.	Susitikimų kambario rezervavimo ekranas	vnt.	5
2.	Navigacijos („wayfinding“) ekranas	vnt.	1
3.	Darbo vietos užimtumo indikatorius ir sensorius	vnt.	6
4.	Darbo vietų užimtumo indikatorių ir sensorių sietuvas (Gateway)	vnt.	1
5.	Concierge display rooms susitikimo kambario rezervavimo ekrano licencijos 12 (dvylikos) mėnesių nuoma	licencija	342
6.	Concierge sensor desk darbo vietų užimtumo indikatoriaus / sensoriaus licencijos 12 (dvylikos) mėnesių nuoma	licencija	1992
7.	Concierge reports licencijos 12 (dvylikos) mėnesių nuoma	licencija	3
8.	Sistemos palaikymo paslauga 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui	vnt.	3
9.	Sistemos papildomų konfigūravimų paslaugos	val.	10

¹ Nurodytas preliminarus Prekių kiekis. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę koreguoti perkamų Prekių kieki, neviršijant sutartyje nurodytos maksimalios Sutarties kainos. Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti viso Prekių kiekio ar bet kokios jų dalies

10.	Susitikimų kambarių rezervavimo ir darbo vietų užimtumo įrangos montavimo paslaugos	val.	30
-----	---	------	----

3.2. Esant poreikiui, Pirkėjas gali įsigyti Prekių sąraše nenurodytų, tačiau techniškai arba pagal savo naudojimo paskirtį susijusių su Pirkimo objektu, Prekių, neviršijant 10 procentų pradinės Sutarties vertės, t.y. Susijusias prekes. Susijusių prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.).

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės turės būti pristatomos, Paslaugos teikiamos: Laisvės pr. 10, Vilnius.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Techniniai reikalavimai Prekėms ir Paslaugoms pateikiami lentelėje Nr.2:

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Minimalūs reikalavimai
1.	Susitikimų kambario rezervavimo ekranas	
1.1.	Ekrano skersmuo	Ne mažiau kaip 10"
1.2.	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 1280x800
1.3.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 300 nits
1.4.	Kontrastas (standartinis)	Ne mažiau kaip 1000:1
1.5.	Žiūrėjimo kampas (horizontaliai ir vertikalčiai)	Ne mažesnis kaip 178°/178
1.6.	HTML5	Turi palaikyti HTML5
1.7.	Lietimui jautrus	Ne mažiau kaip 10 taškų
1.8.	Procesorius	ne mažiau kaip 4 branduolių, 1,5 Ghz.
1.9.	Jungtys	Ne mažiau kaip 1 x RJ45, 1 x WLAN, 2 x USB 2.0, 1 x Audio jack 3,5 mm
1.10.	Įrenginio maitinimas	Įrenginys maitinamas per PoE+
1.11.	NFC palaikymas	Integruotas modulis palaikantis ne mažiau kaip RFID / Mifare / FeliCa
1.12.	Vidinė atmintis	Ne mažiau kaip 8 GB
1.13.	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip 2 GB
1.14.	Šviesos indikacija	Įrenginys turi turėti integruotą LED šviesos šaltinį skleidžiantį 2 skirtingas spalvas (viena spalva esant užimtam susitikimų kambariui, kita spalva - laisvam susitikimų kambariui).
1.15.	Išmatavimai	Ne didesnis kaip 265 x 195 x 30 mm
1.16.	Suderinamumas	Įranga turi būti suderinama su Sistema.
2.	Navigacijos („wayfinding“) ekranas	
2.1.	Ekrano tipas	Lietimui jautrus ekranas
2.2.	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 31,5"
2.3.	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 1920x1080
2.4.	Ekrano ryškumas	Ne mažiau kaip 450 nits
2.5.	Kontrastas	Ne mažiau kaip 3000:1
2.6.	Jungtys	Ekranas turi turėti ne mažiau kaip šias jungtis: 2 x HDMI 1.4, 1 x USB-C, 1 x RJ45, 1x DisplayPort 1.2, 1 x 3.5mm TRS jack, 1 x 3.5mm Audio out, 4 x Micro USB 2.0
2.7.	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau kaip 178°/178°
2.8.	Reakcijos trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
2.9.	Spalvingumas	Ne mažiau kaip 16,7 milijono spalvų
2.10.	Darbinis režimas	Ekranas skirtas veikti 16 valandų per parą ir 7 dienas per savaitę (16/7)
2.11.	Gamintojo deklaruojama vidutinė darbo trukmė tarp gedimų (MTBF)	Ne mažesnė kaip 49000 valandų

2.12.	HDR (didelis dinaminis diapazonas) suderinamumas	Turi būti
2.13.	EnergyStar versija	Ne žemesnė kaip EnergyStar 8.0 arba lygiavertė
2.14.	RFID skaitytuvas	Išorinis skaitytuvas privalo būti to paties gamintojo kaip ir navigacijos ekranas
2.15.	Ekrano tvirtinimas	Tvirtinamas prie sienos. Turi būti pateikti visi tvirtinimui reikalingi priedai
2.16.	Integruotas kompiuteris	Turi būti integruotas į siūlomą navigacijos ekraną arba komplektuojamas su ekranu. Jei kompiuteris komplektuojamas su ekranu, tai turi būti montuojamas už jo.
2.17.	Suderinamumas	Įranga turi būti suderinama su Sistema.
3.	Darbo vietos užimtumo indikatorius ir sensorius	
3.1.	Indikacijos tipas	Ne mažiau kaip dviejų spalvų šviečianti indikacija: Raudona (užimta); Žalia (laisva)
3.2.	Sensoriaus tipas	Darbo vietos užimtumo sensorius turi fiksuoti darbo vietoje dirbantį darbuotoją. Sensorius montuojamas po stalu, arba ant stalo.
3.3.	Maitinimas	Įrangos maitinimui nenaudojami išoriniai maitinimo šaltiniai. Įranga maitinama per USB laidą, pajungtą į darbo vietų užimtumo indikatorių ir sensorių sietuvą.
3.4.	Suderinamumas	Įranga turi būti suderinama su Sistema.
4.	Darbo vietų užimtumo indikatorių ir sensorių sietuvas (Gateway)	
4.1.	Įrenginio tipas	Skirtas darbo vietų užimtumo indikatorių ir sensorių komunikavimui su Sistema. Įrenginys turi apjungti iki 6 darbo vietų indikatorių ir sensorių (pajungimas ir maitinimas per USB jungtį).
4.2.	Montavimas	Turi būti galimybė įrenginį montuoti statmenai arba gulsčiai prie stalviršio (iš apačios), pagal Pirkėjo poreikį.
4.3.	Jungtys	Ne mažiau kaip 6 (šešios) USB jungtys
4.4.	Maitinimas	Įrenginio maitinimui taikoma PoE+ technologija.
4.5.	Suderinamumas	Įranga turi būti suderinama su Sistema.
5.	Concierge display rooms susitikimo kambario rezervavimo ekrano licencija	
5.1.	Licencijos tipas	Licencija turi suteikti teisę naudoti susitikimų kambario rezervavimo ekrano Lentelės Nr. 2, eilutė Nr.1 arba navigacijos ekrano Lentelės Nr. 2, eilutė Nr. 2 programinę įrangą.
6.	Concierge sensor desk darbo vietų užimtumo indikatoriaus / sensoriaus licencija	
6.1.	Licencijos tipas	Licencija turi suteikti teisę naudoti darbo vietų užimtumo indikatorių ir sensorių Lentelės Nr. 2, eilutė Nr. 3 programinę įrangą
7.	Concierge reports licencija	
7.1.	Licencijos tipas	Licencija turi leisti generuoti Sistemos statistinių duomenų ataskaitas apie darbo vietų užimtumą, Sistemos ir susitikimų kambarių naudojimą.
8.	Sistemos palaikymo paslaugos	
8.1.	Paslaugų aprašymas	Turi būti užtikrinami Sistemos atnaujinimai naudojant naujausias Sistemos gamintojo išleidžiamas Sistemos programinės įrangos versijas, pakeitimų paketus ir pataisas. Tiekėjas turi užtikrinti techninės pagalbos, Sistemos veikimo klausimais, teikimą internetu, Sutartyje nurodytu telefonu ir elektroniniu paštu, Pirkėjo darbo dienomis, darbo valandomis. Sistema turi valdyti žemiau nurodytą techninę įrangą ir ataskaitų atvaizdavimą: • Susitikimų kambarių rezervavimo ekranas – 108 vnt. • Navigacijos („wayfinding“) ekranus – 6 vnt.

		• Darbo vietų užimtumo indikatorius ir sensorius – 664 vnt. • Sistemos statistinių duomenų atvaizdavimą Power BI ataskaitoje – 1 vnt.
9.	Sistemos papildomų konfigūravimų paslaugos	
9.1.	Paslaugų aprašymas	Susitikimų kambarių rezervavimo ir darbo vietų užimtumo sistemos eksploatavimo metu, pasikeitus reikalavimams dėl Sistemos funkcionalumo gali atsirasti poreikis keisti įrangos konfigūravimus. Tam gali būti užsakomos Sistemos papildomų konfigūravimų paslaugos.
10.	Susitikimų kambarių rezervavimo ir darbo vietų užimtumo įrangos montavimo paslaugos	
10.1.	Paslaugų aprašymas	Lentelės Nr. 2 punktuose 1-4 nurodytos įrangos montavimas.

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

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

5.4. Į Prekių kainą turi būti įskaičiuoti visi elementai ir paskirstytojai reikalingi sujungti Prekes į visumą ir užtikrinti tinkamą veikimą. Jei yra elementų, kurie sutrikdytų vieningą veikimą, turi būti numatyti atsarginiai įrenginiai, skirti greitam darbo atstatymui.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės bus 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 (penkis) dienas nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos 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, nurodytoms Lentelės Nr. 1 1-4 eilutėse, nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 36 (trisdešimt šešių) mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Sąskaitos-faktūros išrašymo dienos.

7.2. Prekių/Paslaugų perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 7 (septynių) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes/Paslaugas. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

7.3. 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 kokybiškas Prekes/suteiktas Paslaugas, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Prekių eksploatavimo instrukcija lietuvių arba anglų (jeigu gamintojas ne Lietuvos įmonė) kalbomis;

9.2. Įrangos išdėstymo ir sujungimo planas. Jei sprendime naudojamos belaidės technologijos, turi būti pateikta ir belaidžio signalo padengiamumo schema.