

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**  
**(II pirkimo objekto dalis – monitoriai)**

**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 (monitoriai) priklausančios kitokių charakteristikų prekės.
- 1.8. **Atnaujintas varžymasis** – procedūra, kurios metu Pirkėjas Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu, teikdamas konkretų rašytinį Kvietimą, atnaujina Tiekėjų varžymąsi dėl Prekių tiekimo, kaip nurodyta Preliminariojoje sutartyje.
- 1.9. **Atnaujintas pasiūlymas** – atnaujinto varžymosi metu Tiekėjo Pirkėjui teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Prekių pagal Pirkėjo Kvietime nustatytus reikalavimus.
- 1.10. **Pasiūlymas** – Perkančiajai organizacijai vykdant Pirkimo procedūras, Tiekėjo pateiktų dokumentų visuma.
- 1.11. **Užsakymas** – Pirkėjo Atnaujinto varžymosi procedūros metu Tiekėjams, su kuriais sudaryta ši Preliminarioji sutartis, raštu 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
- 1.12. **Prekių užsakymas** - Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis užsakymas pristatyti ir / ar perduoti Prekes.
- 1.13. **Kvietimas** – Preliminariosios sutarties pagrindu Tiekėjams tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis kvietimas teikti Atnaujintą pasiūlymą, kuris laikomas Tiekėjo gautu nuo jo išsiuntimo Preliminariosios sutarties SD nurodytais Tiekėjo kontaktais ar kita Šalių sutarta forma. Kiekvieną kartą kvietimo pagrindu sudaroma rašytinė Sutartis.
- 1.14. **Reakcijos laikas** – laikas, per kurį Tiekėjas informuoja Pirkėją elektroniniu paštu arba kitu Šalių sutartu būdu apie tai, kad pranešimas iš Pirkėjo gautas.

**2. PIRKIMO OBJEKTAS**

Monitoriai

**3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS**

3.1. Prekių preliminarūs kiekiai pateikiami Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1		
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Preliminarus kiekis, vnt.
1.	Monitorius 24"	700
2.	Monitorius 24" (su dockstation)	700
3.	Monitorius 27"	700
4.	Monitorius 27" (su dockstation)	650

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: Laisvės pr. 10, Vilnius

**5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI**

## 5.1. Pirkimo objekto aprašymas

- 5.1.1. Prekės turi būti originalios, vieno gamintojo ir pilnai suderinamos darbui;
- 5.1.2. Pateiktos Prekės turi būti kokybiškos ir pilnai sukomplektuotos;
- 5.1.3. Prekės turi būti naujos, nenaudotos.
- 5.1.4. Prekės turi būti įpakuotos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant;
- 5.1.5. Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomų Prekių gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., „end of life time“ ar „Discontinued“);
- 5.1.6. Prekės turi būti tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, be paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas;
- 5.1.7. Prekės turi atitikti visus teisės aktuose tokioms Prekėms keliamus reikalavimus.
- 5.1.8. **Atsižvelgiant į tai, jog Pirkėjas aptarnauja AB „Ignitis grupė“ įmonių grupei priklausančias įmones, kurios laikomos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbiomis įmonėmis, Tiekėjas, teikdamas atnaujintus pasiūlymus, negali siūlyti Prekių, kurios galėtų bet kokia forma kelti grėsmę nacionalinio saugumo interesams (pvz. dėl Prekių kilmės šalies, Prekių funkcionalumo ar kt.). Pirkėjas bendradarbiaus su tiekėju, tiekėjo prašymu pateikdamas reikalingą ir Pirkėjui žinomą informaciją, ar ketinamos siūlyti prekės Pirkėjo vertinimu nekelia grėsmių nacionaliniam saugumui. Pirkėjas pasilieka teisę derybų metu (jei jos vykdomos dėl numatomų įsigyti Prekių) prašyti pakeisti siūlomas Prekes, jei Pirkėjo vertinimu jų įsigijimas gali būti nesuderinamas su nacionalinio saugumo interesais**
- 5.1.9. Techniniai reikalavimai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 2

Lentelė Nr.2

Bendrieji reikalavimai		
Surinkimo reikalavimai	Visos siūlomos Prekės turi būti gamykliškai naujos, „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	
Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Prekių kokybė turi atitikti Lietuvos Respublikoje patvirtintus ir galiojančius standartus.	
Prekių būtiniosios techninės charakteristikos		
Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujama reikšmė
1. Monitorius 24”		
1.1.	Įstrižainė	Ne mažiau 23,8"
1.2.	Tipas	LED apšvietimas
1.3.	Optimali raiška	Ne mažesnė kaip 1920x1080/60 Hz
1.4.	Kontrastas	Ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)
1.5.	Skaistis	Ne mažiau kaip 250 cd/m²
1.6.	Atsako trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
1.7.	Stebėjimo kampas h°/v°	Ne mažiau kaip 178°/178°
1.8.	Integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt. HDMI, 4 vnt. USB 3.0 (downstream), iš kurių ne mažiau kaip 1 vnt. USB 3.0 (downstream) su įkrovimo galimybe, 1 vnt. ausinių stereo jungtis (3,5 mm audio line out), 1 vnt. DisplayPort/HDMI-out.
1.9.	Maitinimo šaltinis	Vidinis
1.10.	Kitos savybės	90° kampu sukiojamas stovas, aukščio reguliavimas (stovo aukščio reguliavimo turi pilnai pakakti ekraną pasukti 90 laipsnių kampu esant ekranui statmenam stalo paviršiui)
1.11.	Suderinamumas	Kadangi perkami monitoriai bus komplektuojami su Lentelėje Nr. 1 pozicijoje 2 nurodytais monitoriais. Šie monitoriai privalo būti to paties gamintojo ir tos pačios modelio serijos.
1.12.	Komplektavimas	Maitinimo kabeliai ir kiti kabeliai reikalingi monitorių pajungimui.
1.13.	Gamintojo logotipas	Monitorius privalo būti gamykliškai paženklintas originaliu išlietu/jspaustu logotipu.
2. Monitorius 24“ (su dockstation)		
2.1.	Įstrižainė	Ne mažiau 23,8"
2.2.	Tipas	LED apšvietimas
2.3.	Optimali raiška	Ne mažesnė kaip 1920x1080/60 Hz
2.4.	Kontrastas	Ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

2.5.	Skaistis	Ne mažiau kaip 250 cd/m <sup>2</sup>
2.6.	Atsako trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
2.7.	Stebėjimo kampas h°/v°	Ne mažiau kaip 178°/178°
2.8.	Integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt. HDMI, 4 vnt. USB 3.0 (downstream), iš kurių ne mažiau kaip 1 vnt. USB 3.0 (downstream) su įkrovimo galimybe, 1 vnt. ausinių stereo jungtis (3,5 mm audio line out), 1 vnt. USB Type-C (Alt Mode), 1 vnt. RJ-45, 1 vnt. DisplayPort/HDMI-out.
2.9.	Maitinimo šaltinis	Vidinis
2.10.	Kitos savybės	90° kampu sukiojamas stovas, aukščio reguliavimas (stovo aukščio reguliavimo turi pilnai pakakti ekraną pasukti 90 laipsnių kampu esant ekranui statmenam stalo paviršiui)
2.11.	Suderinamumas	Kadangi perkami monitoriai bus komplektuojami su Lentelėje Nr. 1 pozicijoje 1 nurodytais monitoriais. Šie monitoriai privalo būti to paties gamintojo ir tos pačios modelio serijos.
2.12.	Komplektavimas	Maitinimo ir kiti kabeliai reikalingi monitorių pajungimui
2.13.	Gamintojo logotipas	Monitorius privalo būti gamykliškai paženklintas originaliu išlietu/išpaustu logotipu.
<b>3. Monitorius 27"</b>		
3.1.	Įstrižainė	Ne mažiau 27"
3.2.	Tipas	IPS matrica, LED apšvietimas
3.3.	Optimali raiška	Ne mažiau kaip 2560x1440 (QHD) 60Hz
3.4.	Kontrastas	Ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)
3.5.	Skaistis	Ne mažiau kaip 350 cd/m <sup>2</sup>
3.6.	Atsako trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
3.7.	Stebėjimo kampas h°/v°	Ne mažiau kaip 178°/178°
3.8.	Integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt. HDMI, 4 vnt. USB 3.0 (downstream), iš kurių ne mažiau kaip 1 vnt. USB 3.0 (downstream) su įkrovimo galimybe, 1 vnt. ausinių stereo jungtis (3,5 mm audio line out), 1 vnt. DisplayPort/HDMI-out.
3.9.	Maitinimo šaltinis	Vidinis
3.10.	Kitos savybės	90° kampu sukiojamas stovas, aukščio reguliavimas (stovo aukščio reguliavimo turi pilnai pakakti ekraną pasukti 90 laipsnių kampu esant ekranui statmenam stalo paviršiui)
3.11.	Suderinamumas	Kadangi perkami monitoriai bus komplektuojami su Lentelėje Nr. 1 pozicijoje 4 nurodytais monitoriais. Šie monitoriai privalo būti to paties gamintojo ir tos pačios modelio serijos.
3.12.	Komplektavimas	Maitinimo kabeliai ir kiti kabeliai reikalingi monitorių pajungimui.
3.13.	Gamintojo logotipas	Monitorius privalo būti gamykliškai paženklintas išlietu/išpaustu gamintojo logotipu.
<b>4. Monitorius 27" (su dockstation)</b>		
4.1.	Įstrižainė	Ne mažiau 27"
4.2.	Tipas	IPS matrica, LED apšvietimas
4.3.	Optimali raiška	Ne mažiau kaip 2560x1440 (QHD) 60Hz
4.4.	Kontrastas	Ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)
4.5.	Skaistis	Ne mažiau kaip 350 cd/m <sup>2</sup>
4.6.	Atsako trukmė	Ne daugiau kaip 8 ms
4.7.	Stebėjimo kampas h°/v°	Ne mažiau kaip 178°/178°
4.8.	Integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt. HDMI, 4 vnt. USB 3.0 (downstream), iš kurių ne mažiau kaip 1 vnt. USB 3.0 (downstream) su įkrovimo galimybe, 1 vnt. ausinių stereo jungtis (3,5 mm audio line out), 1 vnt. USB Type-C (Alt Mode), 1 vnt. RJ-45, 1 vnt. DisplayPort/HDMI-out.
4.9.	Maitinimo šaltinis	Vidinis
4.10.	Kitos savybės	90° kampu sukiojamas stovas, aukščio reguliavimas (stovo aukščio reguliavimo turi pilnai pakakti ekraną pasukti 90 laipsnių kampu esant ekranui statmenam stalo paviršiui)

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

4.11.	Suderinamumas	Kadangi perkami monitoriai bus komplektuojami su Lentelėje Nr. 1 pozicijoje 3 nurodytais monitoriais. Šie monitoriai privalo būti to paties gamintojo ir tos pačios modelio serijos.
4.12.	Komplektavimas	Maitinimo ir kiti kabeliai reikalingi monitorių pajungimui.
4.13.	Gamintojo logotipas	Monitorius privalo būti gamykliškai paženklintas išlietu/įspaustu gamintojo logotipu.

## 5.2. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka

5.2.1. Prekės bus perkamos ir tiekiamos pagal atskirus Pirkėjo Užsakymus/ Prekių užsakymus Preliminarios sutarties/Sutarties galiojimo metu.

5.2.2. Pirkėjas Užsakymus/ Prekių užsakymus Tiekėjui pateikia elektroninėmis priemonėmis.

5.2.3. Tiekėjui pateikiamuose Užsakymuose/ Prekių užsakymuose Pirkėjas nurodo užsakomas Prekes (asortimentą), jų kiekius.

5.2.4. Prekių transportavimo ir pakrovimo/iškrovimo išlaidas iki pristatymo vietos apmoka Tiekėjas.

5.2.5. Tiekėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir/arba serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetinėje svetainėje, skaičiuojant nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

5.2.6. Visose pozicijose siūlomoms Prekėms ir jų komplektuojamoms sudedamosioms dalims garantinis aptarnavimas turi būti atliekamas gamintojo autorizotame serviso centre, į kuri Pirkėjas gali kreiptis ir tiesiogiai. Lietuvoje turi būti ne mažiau kaip vienas gamintojo autorizotas serviso centras.

5.2.7. Tiekėjas turi būti oficialus siūlomų Prekių gamintojo įgaliotas atstovas (jei tiekėjas pats nėra gamintojas) ir turėti teisę atlikti siūlomų Prekių garantinį palaikymą arba yra sudaręs sutartį su gamintojo autorizotu garantinio aptarnavimo paslaugų centru.

## 6. Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

6.1. Prekėms taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai pateikti lentelėje Nr.3

Lentelė Nr.3

Eil. Nr.	ŽVP reikalavimai	Atitiktį įrodantys dokumentai
1.	Neturi būti gyvsidabrio foninio apšvietimo šaltiniuose.	Ekologinis ženklas European Ecolabel arba Nordic Swan, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai
2.	Prekių plastikinės detalės: <ul style="list-style-type: none"> <li>sveriančios daugiau kaip 25 g, turi būti paženklintos pagal LST EN ISO 11469 ir LST EN ISO 1043-1 „Plastikai. Simboliai ir terminų santrumpos. 1 dalis. Pagrindiniai polimerai ir jų specialiosios charakteristikos“ arba kitą lygiavertį standartą;</li> <li>pagamintos iš skirtingos rūšies plastiko, turi būti lengvai išardomos (kad būtų galima perdirbti).</li> </ul>	Ekologinis ženklas European Ecolabel arba the Blue Angel, arba Nordic Swan, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba Gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai
3.	Prekių pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus	Gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai
4.	Prekės turi atitikti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1–154 „Dėl prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų ir perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ nustatytus energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus	Techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai

## 7. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

7.1. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo Užsakymo/ Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

7.2. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

---

## **8. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS**

8.1. Prekėms nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 3 (trijų) metų garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

8.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimt) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo pranešime nurodytų adresų Lietuvos Respublikos teritorijoje ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

8.3. Reakcijos laikas ne vėliau kaip kita darbo diena po pranešimo Tiekėjui arba tiesiogiai autorizuojamam serviso centrui elektroninėmis priemonėmis išsiuntimo dienos.

8.4. 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.

---

## **9. APMOKĖJIMO SĄLYGOS**

9.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes, šalims pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

---

## **10. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI**

10.1. Prekių eksploatavimo instrukcija lietuvių ir/arba anglų kalbomis;

10.2. Prekių priėmimo-perdavimo aktai.

