



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI/ BENDRA INFORMACIJA

- 1.1. **Pirkėjas / Perkančioji organizacija** – Vilniaus universitetas.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, su kuriuo Pirkėjas sudarys šio Pirkimo sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Pirkimo sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl šio Pirkimo objekto.
- 1.4. Doktoranto Praneet doktorantūros lėšos (l.r. 111017173).

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Pirkimo objektas – vaizdo plokštė (toliau – prekės).
- 2.2. Pirkimo objektas į pirkimo objekto dalis neskaidomas, todėl Tiekėjas privalo teikti pasiūlymą visai žemiau nurodytai pirkimo objekto apimčiai.
- 2.3. Prekių pristatymo vieta – Saulėtekio al. 7, LT-01257, Vilnius.
- 2.4. Prekių kiekis:

1 lentelė.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekių kiekis ir mato vnt.	Užsakymų teikimas		Prekių pristatymo/tiekimo terminas nuo sutarties įsigaliojimo
			Taip (žymėti, jei prekių užsakymai bus teikiami pagal poreikį, periodiškai ar kt.)	Ne (žymėti, jei nurodytu laiku bus pristatytas visas perkamas prekių kiekis)	
1.	Vaizdo plokštė	1 vnt.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90 k.d.

- 2.5. Aukščiau esančioje lentelėje nurodytas prekių kiekis yra tikslus ir vykdant Sutartį nesikeis.
- 2.6. Užsakymų teikimo tvarka:
 - 2.6.1. užsakymai Sutarties galiojimo laikotarpiu neteikiami. Prekės turi būti pristatomos nedelsiant po Sutarties įsigaliojimo dienos per 1 lentelėje nustatytą terminą.

3. REIKALAVIMAI PREKĖMS

- 3.1. Jei pirkimo dokumentuose naudojami konkretūs modeliai ar šaltiniai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba ir pan., jie gali būti pakeisti lygiavertėmis.¹

¹Lygiavertiu laikomas pirkimo objektas, kurio savybės nėra prastesnės (t.y. tokios pat arba geresnės) negu pirkimo dokumentuose perkamam objektui keliami reikalavimai ir siūlomą lygiavertį pirkimo objektą galima panaudoti pagal paskirtį be jokių apribojimų (įskaitant bet neapsiribojant išvardintais):

- neatliekant papildomų sąveikaujančių elementų pakeitimų;
- panaudojimas neturės įtakos sąveikaujančių elementų greitesniam susidėvimui, gedimams ir (ar) garantijos praradimui;
- numatytas tarnavimo laikotarpis nėra trumpesnis;
- nėra prastesnio techninio pažangumo lygio.

3.2. Techninėje specifikacijoje yra išdėstyti minimalūs reikalavimai prekėms. Kiekviena prekė turi atitikti minimalius kokybės ir techninius reikalavimus arba juos viršyti.

2 lentelė.

Eil. Nr.	Parametras**	Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos reikšmės atitikimas <i>(pildo tiekėjas)</i>
Vaizdo plokštė			
1.	Plokštės gamintojas modelis,	<i>Nurodyti gamintoją ir modelį</i> Būtina pateikti gamintojo ar lygiaverčio tinklalapio nuorodą arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.	ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5090 Nuoroda į gamintojo puslapį
2.	Našumas	Našumas turi būti ne mažesnis kaip 39000 pagal „Passmark“ „Average G3D Mark“ testų rezultatus. Pridėti momentinę ekrano kopiją "printscreen", kurioje matytųsi testo rezultatai ir data (ne senesni kaip 13 kalendorinių dienų iki pasiūlymo pateikimo dienos) kada buvo tikrinta informacija. Šie matavimų rezultatai turi būti publikuoti www.videocardbenchmark.net arba lygiaverčiame tinklalapyje.	Našumas 39793 pagal „Passmark“ „Average G3D Mark“ testų rezultatus. Prie pasiūlymo pridėta momentinė ekrano kopija "printscreen", kurioje matosi testo rezultatai ir data kada buvo tikrinta informacija. Šie matavimų rezultatai yra publikuoti www.videocardbenchmark.net
3.	CUDA branduolių skaičius	Ne mažiau kaip 2048	NVIDIA CUDA® branduolių 21760
4.	Dinaminės atminties kiekis	Ne mažiau kaip 32GB	Atminties kiekis 32 GB GDDR7
5.	Tensor Cores AI (tenzorinių branduolių) skaičius	Ne mažiau kaip 3350	Penktosios kartos „Tensor“ branduoliai (AI) 3352 AI TOPS
6.	Jungtys	Ne mažiau kaip: - 2 x DisplayPort;	Turi:

Siūlant lygiavertį pirkimo objektą, privaloma pateikti dokumentus, įrodančius atitiktį pirkimo objektui keliamiems reikalavimams. Tokie dokumentai galėtų būti Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaita ar pažyma, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertį atitikties vertinimo įstaigų išduotos pažymos. Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad siūlomas lygiavertis pirkimo objektas atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus rizikos vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

Eil. Nr.	Parametras**	Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos reikšmės atitikimas <i>(pildo tiekėjas)</i>
Vaizdo plokštė			
		- 1 x HDMI	2 x HDMI 2.1 3 x DisplayPort 2.1 HDCP palaikymas (2.3)
7.	CE (<i>Conformité Européenne</i>) atitiktis*	Gaminys turi būti paženklintas CE atitikties ženklu.	Gaminys paženklintas CE atitikties ženklu.
8.	Garantinis laikotarpis*	Ne trumpesnė kaip 36 mėnesiai. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas turi garantuoti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.	Gamintojo garantija 36 mėnesiai. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas garantuoja nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.
9.	Garantinis aptarnavimas*	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ne ilgiau kaip per 3 (tris) darbo dienas.	Garantinio aptarnavimo reakcijos, po pranešimo apie gedimą, greitis 3 (tris) darbo dienos.

****Pateikti kartu su pasiūlymu siūlomos įrangos techninius parametrus, išskyrus pažymėtus *, patikimai patvirtinančius dokumentus (pvz. gamintojo prekės aprašymas arba internetinė nuoroda į gamintojo psl., arba kiti lygiaverčiai dokumentai).**

4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

4.1. Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „*Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo*“ (toliau – Tvarkos aprašas) II skyriaus 4.4.4.4. papunkčiu.