

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA 1 pirkimo dalis

Speciali kompiuterinė įranga

- Įranga turi būti pristatyta tiekėjo transportu, Kauno technologijos universiteto patalpose, Studentų g. 63A (M-Lab laboratorijų centras), Kaune arba kitame atsakingo už sutarties vykdymą KTU darbuotojo nurodytame KTU padalinyje Kaune.
- Techninėje specifikacijoje pateiktos nuorodos į standartus/technologijas/prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/technologijos/prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais. Jeigu techninėje specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartai, sertifikatai dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytam. Pateikti minimalūs reikalavimai. Tiekėjai gali siūlyti geresnių charakteristikų pirkimo objektą.
- Į prekių kainą privalo būti įskaičiuotos visos išlaidos: pakavimo, pakrovimo, iškrovimo, montavimo, instaliavimo, su prekių tiekimu susijusios išlaidos, taip pat visi mokesčiai.
- Laboratorinė įranga turi būti pristatyta per 3 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
- Visai įrangai suteikiama ne mažiau kaip 12 mėn. garantija.
- Garantiniu laikotarpiu tiekėjas privalo per 10 d. d. nuo pranešimo apie gedimą dienos pašalinti gedimą, o jei tai neįmanoma atlikti vietoje- išsiųsti remontuoti gamintojui ir pateikti atsakingam už sutarties vykdymą KTU darbuotojui išsiuntimo dokumentų kopiją.

Pirkimo objekto sudedamosios dalies (charakteristikos) pavadinimas	Reikalaujama charakteristika, ne prasčiau	Siūlomų prekių konkretūs techniniai parametrai, tiksli nuoroda kuriame prisegtame dokumente ir jo puslapyje yra pateikta informacija apie prekę; Gamintojas ir modelis
Speciali kompiuterinė įranga¹		
1. Korpusas	<ul style="list-style-type: none"> Maitinimo šaltinis bent 1400W FlexBays palaikantys nuo 4 x 3.5" ar 2.5" diskų 	<u>Dell Precision Tower 7920 workstation</u> <ul style="list-style-type: none"> Maitinimo šaltinis 1400W FlexBays palaikantis 4 vnt. 3,5" ar 2,5" diskų.
2. Sisteminė plokštė	<ul style="list-style-type: none"> Intel® C620 serijos mikroschemų rinkinys 24 (12 per CPU) DIMM lizdai (max. 3.0TB) 2x 10/100/1000Base TX GbE jungtys (Intel® I210/219) PCIe Gen3 jungtys: <ul style="list-style-type: none"> o 4x PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> Intel C620 serijos mikroschemų rinkinys 24 vnt. (12 vnt. per CPU) DIMM lizdai (maksimaliai 3TB) 2 vnt. 10/100/1000Base TX GbE jungtys (Intel I210/219) PCIe Gen3 jungtys: <ul style="list-style-type: none"> o 4 vnt. PCIe x16

¹ Dell Precision Tower 7920 Workstation ar analogiška

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1x PCIe x8 ● 4x USB 3.2 ● Realtek ALC3234 High Definition Audio 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 vnt. PCIe x8 ● 10 vnt. USB 3.2 ● Realtek ALC3234 High Definition Audio
3. Procesorius ²	<ul style="list-style-type: none"> ● Viso branduolių ≥8 ● Viso gijų (Threads) ≥16 ● Maksimalus Turbo dažnis ≥3.20 GHz ● Procesoriaus pagrindinis dažnis ≥2.10 GHz ● Talpykla (cache) ≥ 11 MB ● # UPI Links, ≥ 2 ● TDP, 85 W ● 2 vienetai 	<ul style="list-style-type: none"> ● Intel Xeon Silver 4208, 8 branduoliai ● 16 gijų ● Maksimalus Turbo dažnis 3,2GHz ● Procesoriaus pagrindinis dažnis 2,1GHz ● Spartinančioji atmintis 11MB ● 2 vnt. UPI Links ● TDP 85W ● 2 vienetai tarnybinėje stotyje
4. Diskas	<ul style="list-style-type: none"> ● M.2 1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 	<ul style="list-style-type: none"> ● M.2 1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
5. Papildomas diskas	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 	<ul style="list-style-type: none"> ● M.2 2TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
6. RAM	<ul style="list-style-type: none"> ● 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 vnt. 16GB (viso 64GB) DDR4-2933MHz RDIMM ECC
7. Video plokštė	<ul style="list-style-type: none"> ● NVIDIA® RTX™ A4000, 16 GB GDDR6, 4 DP 	<ul style="list-style-type: none"> ● NVIDIA RTX A4000, 16GB GDDR6, 4DP
8. Monitorius	<ul style="list-style-type: none"> ● LED monitorius ● Įstrižainė 25"-27" ● Skiriamumas ≥2560 x 1440 QHD ● Technologija, ne prasčiau IPS ● Šviesumas ≥350 cd/m² ● Atsako laikas ≤5 ms ● Sąsajos HDMI/USB-C ● Aukščio reguliavimas ● Pasukimas iki 180° ● Įmontuoti garsiakalbiai ● ≥99% sRGB colour gamut ● 2 vienetai 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dell Monitor S2722DC LCD ● Įstrižainė – 27" ● Skiriamoji geba – 2560 x 1440 QHD ● Technologija – IPS ● Šviesumas – 350 cd/m² ● Atsako laikas – 5ms ● Sąsajos – HDMI, USB-C ● Aukščio reguliavimas ● Pasukimas iki 180° ● 2 vnt. 3W įmontuoti garsiakalbiai ● 99% sRGB color gamut ● 2 vienetai
9. Kita	PC pelė, klaviatūra	Dell MS116 pelė, Dell KB216 klaviatūra
Kiekis	3 komplektai	3 komplektai

Dokumentą elektroniniu
 parašu pasirašė RĖDAS
 SIMELIS
 Data: 2022-08-31 13:33:41

² Intel® Xeon® Silver 4208 ar analogiška