1 priedas. Kompiuterių nuomos techninė specifikacija.

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai		Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Tipas	Nešiojamas kompiuteris		Nešiojamas kompiuteris
2.	Gamintojas	Nurodyti.		Lenovo
3.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti. Būtina pateikti tikslią nuorodą į interneto puslapį, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomą įrangą.		Lenovo V320-17IKB
4.	Procesoriaus našumas	Ne blogiau kaip x64, keturių branduolių. Procesorius turi būti išleistas ne ankščiau 2017 metų antroje pusėje. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 7664 pagal *„Passmark CPU Mark"*. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant *„PerformanceTest"* programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį.		Intel Core i5 8250U 1.6 GHz. Procesoriaus našumas atitinka.
5.	Procesoriaus technologija	x64, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.		palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.
6.	Operatyvioji atmintis (RAM)	Ne mažiau 8 GB DDR4, 2133 Mhz		8 GB DDR4, 2133 Mhz
7.	Atminties moduliai	Ne mažiau kaip 1 vnt. SODIMM DDR4 lizdas.		1 vnt. SODIMM DDR4 lizdas
8.	Maksimali atminties talpa	Ne mažiau kaip 16 GB		Maksimali atminties talpa 16 Gb
9.	Kietasis diskas	Ne mažesnės kaip 256GB SSD talpos, SATA sąsaja jungiamas diskas. SATA greitaveika ne mažesnė kaip 6.0Gb/s.		256GB SSD talpos, SATA sąsaja jungiamas diskas. SATA greitaveika 6.0Gb/s.
10.	Ekranas	Nuo atspindžių apsaugotas ekranas (angl. Anti- glare). Ne mažiau 17"		Nuo atspindžių apsaugotas ekranas (angl.

Direktorė
Erika Poškevičienė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai		Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Tipas	Nešiojamas kompiuteris		Nešiojamas kompiuteris
		istrižainės ir 1920x1080 raiškos. *In-plane switching* LCD ekranų technologija.		Anti- glare). 17" istrižainės ir 1920x1080 raiškos. In- plane switching LCD ekranų technologija.
11.	Video kamera	Integruota į korpusą, neprastesnė kaip 720p raiškos, fiksuoto židinio kamera.		Kamera 720p, fiksuoto židinio
12.	Vaizdo posistemė	Vaizdo plokštės technologija turi leisti palaikyti ne mažiau kaip 3 išorinius monitorius, bei galimybė panaudoti turimą kompiuterio operatyviąją atmintį.		Vaizdo plokštės technologija palaiko 3 išorinius monitorius, bei yra galimybė panaudoti turimą kompiuterio operatyviąją atmintį.
13.	Audio adapteris	Integruota, turi būti integruoti vidiniai stereo garsiakalbiai ir mikrofonai. Kiekvieno iš garsiakalbių galia ne mažesnė kaip 1.5W		Audio adapteriai integruoti, Kiekvieno iš garsiakalbių galia 1.5W
14.	Bevielio ryšio įranga	Integruotas IEEE 802.11 ac standarto bevielio tinklo modulis. Integruotas Bluetooth modulis.		Integruotas IEEE 802.11 ac standarto bevielio tinklo modulis. Integruotas Bluetooth modulis.
15.	Prievadai	Integruoti į kompiuterio korpusą: Ne mažiau kaip: 2 x USB 3.1 Gen 1; 1 x USB Type-C; 1 x HDMI; 1 x RJ-45 1 x Kombinuota ausinių/mikrofono jungtis; Visi šiame reikalavime išvardinti prievadai turi būti integruoti į kompiuterio korpusą. Šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių		Kompiuterio korpuse integruoti: 2 x USB 3.1 Gen 1; 1 x USB Type-C; 1 x HDMI; 1 x RJ-45 1 x Kombinuota ausinių/mikrofono jungtis;
16.	Valdymo įrenginiai	Integruotas lietimui jautrus paviršius (touchpad)		Integruotas lietimui jautrus paviršius (touchpad)
17.	Apsaugos galimybės	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Ne blogiau kaip TPM 2.0;		Įjungimo slaptažodis (Power-on password); TPM 2.0;
18.	Vidinė baterija	Ne mažesnė nei Wh baterija su greito įkrovimo funkcionalumu. Gamintojo deklaruojamas darbo laikas su pilnai įkrauta baterija ne mažesnis nei 6 valandos.		Atitinka

Direktorė
Erika Poškevičienė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai		Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Tipas	Nešiojamas kompiuteris		Nešiojamas kompiuteris
19.	Kompiuterio korpusas	Ne daugiau kaip 2.8 kg. Aukštis ne daugiau kaip 25 mm.		Atitinka
20.	Maitinimo šaltinis	Turi būti pateikiamas kartu su kompiuteriu.		Pateikiamas
21.	Papildomi priedai	To paties gamintojo: 1 x Bevielė pelė su klaviatūra; 1x Krepšys pritaikytas siūlomam kompiuteriui		Pateikiama lenovo bevielė pelė su klaviatūra, krepšys 17"
22.	Papildomas monitorius	Ne mažiau 23" arba didesnis, skystų kristalų, IPS tipo; 16x9 formato Raiška ne mažesnė kaip 1920 x 1080; Statinis kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1; Ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m2 Stebėjimo kampas ne mažesnis kaip 178° vertikaliai, 178° horizontaliai; VGA ir HDMI; Ekrano pasvirimo (tilt), pasukimo (swivel) ir aukščio reguliavimas. Monitorius turi turėti atitikties tarptautinius saugių produktų ir aplinkosaugos standartus, turi būti TCO, Energy Star atitiktis, EPEAT Gold arba Silver sertifikatai. Monitorius turi būti komplektuojamas su HDMI, VGA, USB ir maitinimo kabeliais.		Monitorius 23", IPS tipo, 16x9, 1920x1080, 1000:1, 250 cd/m2 178°vertikaliai, 178°horizontaliai; VGA ir HDMI Yra Atitinka
23.	Programinė įranga	Kompiuteris turi turėti prieigą parsisiųsti to paties gamintojo pritaikytą programinę įrangą nemokamai, naudojantis operacinės sistemos elektronine parduotuve, WINDOWS STORE arba iš OFICIALAUS gamintojo tinklalapio. Programinė įranga turi leisti kompiuterio vartotojui naudotis šiuo funkcionalumu: - Suasmenintų nustatymų pritaikymas - Belaidžio ryšio saugumo nustatymai		Atitinka

Direktorė
Erika Poškevičienė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai		Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Tipas	Nešiojamas kompiuteris		Nešiojamas kompiuteris
		- Automatiniai tvarkyklių atnaujinimai pagal automatiškai aptinkamą kompiuterio serijos numerį - Kompiuterio diagnostikos modulis įgalinantis nustatyti kompiuterio aparatinės ar programinės įrangos incidentus - Produkto kodo, serijos numerio, BIOS versijos rodymas - Galimybė matyti gamintojo garantijos pabaigos datą Galimybė iškviesti programinę įrangą naudojantis Microsoft windows „cortana“ balso komandomis		
24.	Sistemos atstatymas	Turi būti gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymą. Savaime atsistatantis BIOS.		Atitinka
25.	Reikalavimai tvarkyklėms	Visos tvarkyklės turi būti prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška turi būti vykdoma pagal produkto kodą (būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą).		Atitinka
26.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga privalo būti suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 10 Pro,64 Bit		Suderinama
27.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti tarpusavyje suderinama. Nešiojamą kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, pelė, klaviatūra ir kt.) privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.		Atitinka
28.	Gamintojo	Siūlomos įrangos gamintojas turi užtikrinti kokybės vadybos sistemos		Atitinka

Direktorė
Erika Poškevičienė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai		Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Tipas	Nešiojamas kompiuteris		Nešiojamas kompiuteris
	gamybos kokybės reikalavimai	standartų laikymąsi. Tai patvirtinančiais dokumentais, kuriuos Tiekėjas turi pateikti, laikomi ISO9001 sertifikatas arba kitas lygiavertis kompetentingos institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad gamintojo kokybės vadybos sistema atitinka pripažintus kokybės vadybos tarptautinius ar Europos standartus (turi būti pateikiama nuoroda į standarto puslapyje internete paskelbtą informaciją arba į gamintojo puslapyje paskelbtą informaciją). Reikalavimas netaikomas programinei įrangai.		
29.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris privalo būti paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“ arba kitu lygiaverčiu ženklu. Informacija apie sertifikavimą turi būti pateikiama www.energystar.gov svetainėje ir gamintojų (būtina pateikti tai įrodančius dokumentus). Kompiuteris privalo atitikti EPEAT Gold arba lygiavertį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą turi būti pateikiama www.epeat.net svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (būtina pateikti tai įrodančius dokumentus). Produktui neturint Epeat Gold sertifikato, bet turint jam lygiavertį sertifikatą, būtina pateikti sertifikatų lygiavertiškumą įrodančius dokumentus. Lygiaverčiais Epeat Gold sertifikavimui bus laikomi ekologiniai ženklai, kurie yra nurodyti žaliuosius pirkimus reglamentuojančiuose LR Aplinkos ministro įsakymuose.		Atitinka https://www.energystar.gov/productfinder/product/certifiedcomputers/details/2291782

Direktorė
Erika Poškevičienė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai		Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Tipas	Nešiojamas kompiuteris		Nešiojamas kompiuteris
30.	Garantinė techninė priežiūra	Gamintojo garantinio aptarnavimo laikotarpis 48 mėnesiai nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas, nemokami remonto darbai ir nemokamas atvykimas. Reikia pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje. Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomų modelių BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą (pateikti nuorodą). Pradėti šalinti gedimus ne vėliau kaip per 8 valandas nuo pranešimo; Atstatyti techninės įrangos darbingumą ne ilgiau kaip per 16 darbo valandų nuo pranešimo gavimo; Suteikti lygiavertę pakaitinę įrangą darbingumui atstatyti, kai nėra įmanoma gedimo pašalinti numatytą laiką; Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomų modelių BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).		Atitinka, gamintojo garantija 48 mėnesiai po prekių perdavimo priėmimo akto https://support.lenovo.com/lt/en/downloads/ds105487 https://pcsupport.lenovo.com/lt/en/warrantylookup
31.	Kiti reikalavimai	Tiekėjams neleidžiama savo pasiūlyme siūlyti kompiuterinės ir programinės įrangos prastesnių charakteristikų, nei nurodyta reikalavimų specifikacijoje, išskyrus atvejus, kai siūloma įranga yra lygiavertė arba geresnė nei prašoma įrangos techninėse charakteristikose (aukštesnis darbo dažnis, didesnis		Atitinka

Direktorė
Erika Poškevičienė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai		Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Tipas	Nešiojamas kompiuteris		Nešiojamas kompiuteris
		atminties kiekis, didesnė siūlomų įrenginių greitaveika ir pan.).		
32.		Visa įranga privalo būti nauja, gamykliniame įpakavime. Negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos įrangos.		Kompiuterinė įranga nauja, gamyklinėje pakuotėje
33.	Operacinė sistema	Ne blogiau kaip Microsoft Windows 10 Pro, turi būti galimybė prijungti įrenginį į perkančiosios organizacijos aktyviąją direktoriją (angl. Active Directory).		Microsoft Windows 10 Pro, yra galimybė prijungti įrenginį į perkančiosios organizacijos aktyviąją direktoriją (angl. Active Directory).

Direktorė
Erika Poškevičienė

2 priedas. Kompiuterinės įrangos priėmimo – perdavimo aktas

PERDAVIMO IR PRIĖMIMO AKTAS

2024 m. sausio mėn. 02 d. Nr. E24/01-02-1

Lazdijai

Šiuo aktu pažymima, kad UAB „EECO“ perdavė, o Lazdijų Motiejaus Gustaičio gimnazija priėmė žemiau išvardytą įrangą (Prekes):

Eil. Nr.	Įranga	Kiekis, vnt.
1.	81CN000MMH - LENOVO V320, 17.3" IPS FHD, I5 8250U, 8.0 GB RAM, 256 GB SSD, DVD-RW, IRON GREY, WIN 10 HOME, 4YR GARANTIJA Serijiniai numeriai: SPF1GYZ29 SPF1GYZ2M SPF1GZ1U1 SPF1GZ1UH SPF1GZ1WH SPF1GZ4JL SPF1GZ4NZ SPF1GZ534 SPF1GZ54B SPF1GZ54X SPF1GZ5AN SPF1GZ5B1 SPF1GZ5BD SPF1GZ5BU SPF1GZ5CP SPF1GZ82T SPF1GZ85B SPF1GZBPC SPF1GZBPR SPF1GZBQ3 SPF1GZBQL SPF1GZBR9 SPF1GZBRR SPF1GZBS4 SPF1GZBSG SPF1GZBSX SPF1GZBUM SPF1GZHFS SPF1GZHG8 SPF1GZWQ7	30
2.	TARGUS PROSPECT 17" TOPLOAD BLACK	30
3.	4X30M39500 - LENOVO ESSENTIAL WIRELESS KEYBOARD & MOUSE (LITHUANIA Serijiniai numeriai: -	30

Šalys nustatė, kad įranga (Prekės), atsižvelgiant į Sutarties 1 priede nurodytas technines charakteristikas, yra_____.

(be trūkumų/nurodyti trūkumus)

Perdavė:

UAB „EECO“

____Direktorius_____
(pareigos)

__Robertas Geištoraitis_____
(vardas, pavardė)

_____
(parašas)

UAB „EECO“ KAUNAS

A. V.

Priėmė:

Lazdijų Motiejaus Gustaičio gimnazija

_____
(pareigos)

_____
(vardas, pavardė)

_____
(parašas)

LAZDIJŲ MOTIEJAUS GUSTAIČIO GIMNAZIJA

A. V.