

UAB Novocore

VŠĮ „Vilniaus Valdorfo mokykla“
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL VILNIAUS VALDORFO MOKYKLOS NEŠIOJAMŲ KOMPIUTERIŲ PIRKIMO

2020.07.23 Nr.1

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB "Novocore"
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Laisvės pr. 71B, LT-07189 Vilnius, Lietuva
Tiekėjo kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių kodai/	300578893
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą vardas, pavardė, pareigos	Mantvydas Bivainis komercijos direktorius
Telefono numeris	860827227
El. pašto adresas	mantvydas@novoshop.lt

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us), ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) Mažos vertės skelbiamoje apklausoje, paskelbtoje Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;

2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mes siūlome šias prekes:

Prekių pavadinimas	Kaina, EUR (be PVM)	PVM, EUR	Kaina, EUR (su PVM)
Nešiojami kompiuteriai (14 vnt.);	12040,00	2646,00	14568,40
Nešiojami kompiuteriai (16 vnt.)	10 560,00	2217,60	12 777,60
Nešiojami kompiuteriai (2 vnt.);	1214,00	254,94	1468,94
Įkrovimo spinta	1395,00	292,95	1687,95
Viso:		5 293,89	30 502,89

Kaina su PVM (21%) – trisdešimt tūkstančių penki šimtai du EUR. 89 ct. (30 502,89 Eur)

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Techninė specifikacija	11
2	Įgaliojimas	1

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)

Pastaba. Tiekėjo pasiūlyme turi būti aiškiai nurodoma, kurios pasiūlymo dalys ir pasiūlyme pateikti dokumentai yra konfidencialūs, kurių atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems Tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje. Pasiūlyme nurodyta kaina, išskyrus jos sudedamąsias dalis, nėra laikoma konfidencialia informacija. Tiekėjo pavadinimas, kainos, įkainiai, siūlomų prekių gamintojai bei modeliai, prekių aprašymai (techninės specifikacijos) – pagal VPT išaiškinimus taip pat nėra laikoma konfidencialia informacija.

Komercijos direktorius

Mantvydas Bivainis

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)



(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Nešiojami kompiuteriai, 14 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujami parametrai	Siūlomi parametrai
1.	Kiekis	14 vnt.	14 vnt.
2.	Gamintojas	Nurodyti	Lenovo
3.	Modelis	Nurodyti	L13 Yoga
4.	Procesorius (CPU)	Kompiuterio procesorius (procesorių firmos gamintojos traktuojamas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams) ne mažiau 4 branduolių. Ne mažiau kaip 6200 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, spartinančiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus anonsavimo data ne vėlesnė nei 2019 metų 3 ketvirtis. Rezultatai viešai skelbiami http://www.cpubenchmark.net arba pateikti oficialius testų duomenis.	Kompiuterio procesorius (procesorių firmos gamintojos traktuojamas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams) ne mažiau 4 branduolių. 6421 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Procesorius Intel® Core™ i5-10210U Processor 6M Cache, up to 4.20 GHz. Procesoriaus anonsavimo data 2019 metų 3 ketvirtis. Rezultatai viešai skelbiami http://www.cpubenchmark.net arba pateikti oficialius testų duomenis.
5.	Operatyvioji atmintis (RAM)	Ne mažiau kaip 8 GB DDR4.	8 GB DDR4
6.	Vaizdo plokštė	Integruota.	Integruota.
7.	Vidinis standusis diskas	SSD tipo, sąsaja tarp pagrindinės plokštės ir laikmenos turi būti M.2 2280 PCIe NVMe arba greitesnė. Atminties dydis ne mažiau kaip 241 GB. Apsaugotas OPAL 2 arba lygiaverčiu apsaugos lygiu.	SSD tipo, sąsaja tarp pagrindinės plokštės ir laikmenos yra M.2 2280 PCIe NVMe. Atminties dydis 256GB. Apsaugotas OPAL 2 apsaugos lygiu.
8.	Ekranas	Įstrižainė 13-13,9" colių, IPS, raiška 1920 x 1080, ryškumas 300 Nits arba geresnis. Matymo kampas 170 laipsnių. Lietimui jautrus ekranas. Ekranas	Įstrižainė 13,3" colių, IPS, raiška 1920 x 1080, ryškumas 300 Nits. Matymo kampas 170 laipsnių. Lietimui jautrus ekranas. Ekranas atlenkimo kampas 360 laipsnių.

		atlenkimo kampas 270 laipsnių arba daugiau.	
9.	Garso plokštė	Integruota, ne mažiau kaip 2 vnt. 2W integruoti garsiakalbiai.	Integruota, 2 vnt. 2W integruoti garsiakalbiai.
10.	Korpusas	Leidžiantis apversti ekraną 360 laipsnių kampu.	Leidžiantis apversti ekraną 360 laipsnių kampu.
11.	Būtinai prievadai	4 vnt. USB 3.1, vienas iš jų turi turėti krovimo bei vaizdo perdavimo galimybę. 1 vnt. HDMI, mikrofono jungtis, ausinių jungtis (gali būti kombinuota). MicroSD kortelių skaitytuvas, fizinio užrakto jungtis(Angl. Kensington lock arba lygiavertė), prievadų išplėtėjo jungtis.	4 vnt. USB 3.1, vienas iš jų turi krovimo bei vaizdo perdavimo galimybę. 1 vnt. HDMI, mikrofono jungtis, ausinių jungtis (kombinuota). MicroSD kortelių skaitytuvas, fizinio užrakto jungtis(Angl. Kensington lock), prievadų išplėtėjo jungtis.
12.	Bevielio ryšio posistemės	Integruotas bevielio tinklo adapteris palaikantis WLAN 802.11ac standartą, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas belaidžio ryšio Bluetooth adapteris.	Integruotas bevielio tinklo adapteris palaikantis WLAN 802.11ac standartą, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas belaidžio ryšio Bluetooth adapteris.
13.	Baterija	Ne blogiau kaip 46Wh, palaikanti greitą krovimą, per 1 valandą turi įkrauti 78% arba daugiau. Pilnai pakrautos baterijos veikimas 12 valandų arba daugiau (pagal MobileMark 2014). Komplektacijoje turi būti ne prastesnis kaip 65 W galingumo, kintamos srovės adapteris.	46Wh, palaikanti greitą krovimą, per 1 valandą įkrauna 80%. Pilnai pakrautos baterijos veikimas 12,23 valandų (pagal MobileMark 2014). Komplektacijoje yra 65 W galingumo, kintamos srovės adapteris.
14.	Klaviatūra ir pelė	Apliejimui atspari, QWERTY tipo, su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais (ne prie klavišų lipdomais lipdukais). LED apšvietimą turinti klaviatūra. Lietimui jautrus laukas, (touch pad) mygtukai turi būti atskirti nuo jo. Galimybė atrakinti kompiuterį lietimui jautriu pirštų skaitytuvu.	Apliejimui atspari, QWERTY tipo, su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais (ne prie klavišų lipdomais lipdukais). LED apšvietimą turinti klaviatūra. Lietimui jautrus laukas, (touch pad) mygtukai atskirti nuo jo. Yra galimybė atrakinti kompiuterį lietimui jautriu pirštų skaitytuvu.
15.	Kompiuterio svoris	Su komplektuojama baterija ne daugiau kaip 1,45 kg	Su komplektuojama baterija 1,43 kg
16.	Operacinė sistema ir	Operacinė sistema – MS Windows 10, ne senesnė kaip MS Windows 10 operacinė sistema	Operacinė sistema – MS Windows 10, (kompiuteris sertifikuotas šiai operacinei sistemai).

	programinė įranga	(kompiuteris turi būti sertifikuotas šiai operacinei sistemai).	
17.	Gamintojo suteikiama garantija	2 metų to paties gamintojo garantija. Turi būti 3 arba daugiau autorizuoti serviso centrai. Kompiuterio gamintojas turi turėti nemokamą programinę įrangą kurioje būtų galima matyti gaminio garantijos pradžios ir pabaigos datą, bei būtų galimybė įsigyti arba būti nukreiptam į garantijos išplėtimų sąrašą.	2 metų to paties gamintojo garantija. Yra daugiau nei 3 autorizuoti serviso centrai. Kompiuterio gamintojas turi nemokamą programinę įrangą kurioje galima matyti gaminio garantijos pradžios ir pabaigos datą, bei yra galimybė įsigyti arba būti nukreiptam į garantijos išplėtimų sąrašą.
18.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Kompiuteris turi atitikti "Energy Star" arba lygiaverčio ženklo keliamus elektros suvartojimo ir efektyvumo reikalavimus. (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: "Energy Star" ženklas arba lygiavertis.	Kompiuteris atitinka "Energy Star" ženklo keliamus elektros suvartojimo ir efektyvumo reikalavimus. (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: "Energy Star" ženklas.
19.	Reikalavimai įrangos gamintojui	Gamintojas turi būti įdiegęs atitinkantį ISO-14001 aplinkosaugos vadybos standartą arba lygiavertį.	Gamintojas yra įdiegęs atitinkantį ISO-14001 aplinkosaugos vadybos standartą.
20.	Duomenų saugumas	Turi būti TPM 2.0 arba lygiaverčius standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Turi būti gamintojo numatyta nemokama komplektuojama programinė įranga, įgalinanti valdyti ir konfigūruoti TPM arba lygiavertę, autorizacijos (biometrinė informacija, slaptažodžiai), BIOS nustatymus,	Yra TPM 2.0 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Yra gamintojo numatyta nemokama komplektuojama programinė įranga, įgalinanti valdyti ir konfigūruoti TPM, autorizacijos (biometrinė informacija, slaptažodžiai), BIOS nustatymus, naudojant vieną bendrą vartotojo sąsają.

		naudojant vieną bendrą vartotojo sąsają.	
21.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja. Negalima siūlyti naudotos arba atnaujintos (renewed, remarketed, refurbished) įrangos.	Visa siūloma įranga yra nauja. Nesiūloma naudotos arba atnaujintos (renewed, remarketed, refurbished) įrangos
22.	Gamintojo produkto palaikymo puslapis su naujausiomis tvarkyklėmis ir dokumentacija	Gamintojo produkto palaikymas turi būti nemokamas. Pateikti nuorodą į gamintojo tinklalapį.	Gamintojo produkto palaikymas nemokamas. Nuorodą į gamintojo tinklalapį: https://support.lenovo.com/lt/en/
23.	Komplektacija	Komplekte turi būti sensoriniai ekrano pieštukai suderinti su siūlomu modeliu.	Komplekte yra sensoriniai ekrano pieštukai suderinti su siūlomu modeliu.

2. Nešiojami kompiuteriai, 16 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujami parametrai	Siūlomi parametrai
	Kiekis	16 vnt.	16 vnt.
2.	Gamintojas	Nurodyti	Lenovo
3.	Modelis	Nurodyti	L14
4.	Procesorius (CPU)	Kompiuterio procesorius (procesorių firmos gamintojos traktuojamas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams) ne mažiau 6 branduolių, su 64 bitų atminties adresavimu. Ne mažiau kaip 10000 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, spartinančiosios atminties dydį. Procesoriaus anonsavimo data ne vėlesnė nei 2019 metų 3 ketvirtis. Rezultatai viešai skelbiami http://www.cpubenchmark.net arba pateikti oficialius testų duomenis.	Kompiuterio procesorius (procesorių firmos gamintojos traktuojamas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams) 6 branduolių, su 64 bitų atminties adresavimu. 11160 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Procesoriaus AMD Ryzen 5 4500U, Clockspeed: 2.3 GHz, Turbo Speed: 4.0 GHz (Total L3 Cache 8MB). Procesoriaus anonsavimo data ne vėlesnė 2020 metų 2 ketvirtis. Rezultatai viešai skelbiami http://www.cpubenchmark.net
5.	Operatyvioji atmintis (RAM)	Ne mažiau kaip 8 GB DDR4 2666.	8 GB DDR4 2666. Vienas laisvas atminties plėtimo lizdas. Iki 64 GB.

		Turi būti ne mažiau kaip vienas laisvas atminties plėtimo lizdas. Ne mažiau kaip iki 64 GB.	
6.	Vaizdo plokštė	Vaizdo plokštė su išorine DisplayPort (gali būti mini) ir/arba jungtimi HDMI v1.4b, palaikanti ne prastesnę nei 4096x2160 (24Hz) raišką. USB-C jungtis, palaikanti ne prastesnę nei 3840x2160 (60Hz) raišką.	Vaizdo plokštė su išorine HDMI v1.4b jungtimi, palaikanti 4096x2160 (24Hz) raišką. USB-C jungtis, palaikanti 3840x2160 (60Hz) raišką.
7.	Vidinis standusis diskas	Ne mažiau 256 GB SSD NVMe technologijos.	256 GB SSD NVMe technologijos.
8.	Ekranas	Įstrižainė 14-15“, IPS matrica, ne mažiau kaip 250 nits ryškumo, raiška ne mažesnė kaip FHD. Integruota kamera ne blogesnė kaip IR ir 720p su Windows Hello palaikymu. Mechaninis kameros užraktas.	Įstrižainė 14“, IPS matrica, 250 nits ryškumo, raiška FHD. Integruota kamera IR ir 720p su Windows Hello palaikymu. Mechaninis kameros užraktas.
9.	Garso plokštė	Integruota, ne mažiau kaip 2 vnt. 2W integruoti garsiakalbiai.	2 vnt. 2W integruoti garsiakalbiai.
10.	Mikrofonas	Integruotas dvigubas.	Integruotas dvigubas.
11.	Būtinieji prievadai	Į korpusą integruoti prievadai ne mažiau kaip: 2 vnt. USB ne prastesnės kaip USB 3.2 Type-C (kompiuterio įkrovimas, vaizdo perdavimas); 2 vnt. USB ne prastesnės kaip USB 3.2 Type-A; 1 vnt. HDMI arba DisplayPort; 1 vnt. ausinėms ir mikrofonui.	Į korpusą integruoti prievadai ne mažiau kaip: 2 vnt. USB ne prastesnės kaip USB 3.2 Type-C (kompiuterio įkrovimas, vaizdo perdavimas); 2 vnt. USB ne prastesnės kaip USB 3.2 Type-A; 1 vnt. HDMI; 1 vnt. ausinėms ir mikrofonui.
12.	Ethernet adapteris	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000 Mbps.	Integruotas, 10/100/1000 Mbps.
13.	Bevielio ryšio posistemės	Integruotas bevielio tinklo adapteris palaikantis WLAN 802.11ax 2x2 standartą, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas belaidžio ryšio Bluetooth 5.0 adapteris. Esant poreikiui turi būti galimybė įdiegti LTE/4G modemą.	Integruotas bevielio tinklo adapteris palaikantis WLAN 802.11ax 2x2 standartą, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas belaidžio ryšio Bluetooth 5.0 adapteris. Esant poreikiui yra galimybė įdiegti LTE/4G modemą.
14.	Lustinių kortelių skaitytuvas	Į korpusą integruotas skaitytuvas.	Į korpusą integruotas skaitytuvas
15.	Baterija	Li-Ion ir/arba Li-Polymer arba lygiavertė baterija. Gamintojo deklaruojamas darbo laikas pagal	Li-Ion baterija. Gamintojo deklaruojamas darbo laikas pagal

		MobileMark2014 su pilnai įkrauta baterija – ne mažiau 14 val. Arba papildomai turi būti pateiktas mobilus įkrovėjas-baterija (angl. „Notebook power bank“). Turi būti komplektuojamas su 100-240V maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo	MobileMark2014 su pilnai įkrauta baterija – 14,36 val. Turi būti komplektuojamas su 100-240V maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo
16.	Klaviatūra ir pelė	Integruota į korpusą klaviatūra su pašvietimu. Klavišai arba sensoriniai jungikliai garso valdymui. Su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais (ne prie klavišų lipdomais lipdukais). Sensorinis (touchpad) ir svirtinis (pointstick) pelės kursoriaus valdymas.	Integruota į korpusą klaviatūra su pašvietimu. Klavišai arba sensoriniai jungikliai garso valdymui. Su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais (ne prie klavišų lipdomais lipdukais). Sensorinis (touchpad) ir svirtinis (pointstick) pelės kursoriaus valdymas.
17.	Kompiuterio svoris	Su komplektuojama baterija ne daugiau kaip 1,65 kg	Su komplektuojama baterija ne daugiau kaip 1,61 kg
18.	Operacinė sistema ir programinė įranga	Operacinė sistema – MS Windows 10, ne senesnė kaip MS Windows 10 operacinė sistema (kompiuteris turi būti sertifikuotas šiai operacinei sistemai).	Operacinė sistema – MS Windows 10, (kompiuteris sertifikuotas šiai operacinei sistemai).
19.	Gamintojo suteikiama garantija	2 metų to paties gamintojo garantija. Turi būti 3 arba daugiau autorizuoti serviso centrai. Kompiuterio gamintojas turi turėti nemokamą programinę įrangą kurioje būtų galima matyti gaminio garantijos pradžios ir pabaigos datą, bei būtų galimybė įsigyti arba būti nukreiptam į garantijos išplėtimų sąrašą.	2 metų to paties gamintojo garantija. Yra daugiau nei 3 autorizuoti serviso centrai. Kompiuterio gamintojas turi nemokamą programinę įrangą kurioje būtų galima matyti gaminio garantijos pradžios ir pabaigos datą, bei būtų galimybė įsigyti arba būti nukreiptam į garantijos išplėtimų sąrašą.
20.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Kompiuteris turi atitikti “Energy Star” arba lygiaverčio ženklo keliamus elektros suvartojimo ir efektyvumo reikalavimus. (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo	Kompiuteris atitinka “Energy Star” ženklo keliamus elektros suvartojimo ir efektyvumo reikalavimus. (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“.

		efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: “Energy Star” ženklas arba lygiavertis.	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: “Energy Star” ženklas
21.	Kompiuterio atsparumo reikalavimai	Tiekėjo siūlomas nešiojamas kompiuteris neprivalo atitikti MIL-SPEC 810G standartą.	Siūlomi kompiuteriai testuojami MIL-SPEC 810G standartui gauti.
22.	Reikalavimai įrangos gamintojui	Gamintojas turi būti įdiegęs atitinkantį ISO-14001 aplinkosaugos vadybos standartą arba lygiavertį.	Gamintojas turi įsdiegęs atitinkantį ISO-14001 aplinkosaugos vadybos standartą arba lygiavertį.
23.	Duomenų saugumas	Turi būti TPM 2.0 arba lygiavertis standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Turi būti gamintojo numatyta nemokama komplektuojama programinė įranga, įgalinanti valdyti ir konfigūruoti TPM arba lygiavertę, autorizacijos (biometrinė informacija, slaptažodžiai), BIOS nustatymus, naudojant vieną bendrą vartotojo sąsają.	Yra TPM 2.0 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Yra numatyta nemokama komplektuojama programinė įranga, įgalinanti valdyti ir konfigūruoti TPM, autorizacijos (biometrinė informacija, slaptažodžiai), BIOS nustatymus, naudojant vieną bendrą vartotojo sąsają.
24.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja. Negalima siūlyti naudotos arba atnaujintos (renewed, remarketed, refurbished) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja. Nesiūloma naudotos arba atnaujintos (renewed, remarketed, refurbished) įrangos.
25.	Gamintojo produkto palaikymo puslapis su naujausiomis tvarkyklėmis ir dokumentacija	Gamintojo produkto palaikymas turi būti nemokamas. Pateikti nuorodą į gamintojo tinklalapį.	Gamintojo produkto palaikymas yra nemokamas. Nuorodą į gamintojo tinklalapį: https://support.lenovo.com/lt/en/

3. Nešiojami kompiuteriai, 2 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujami parametrai	Siūlomi parametrai
	Kiekis	2 vnt.	2 vnt.
2.	Gamintojas	Nurodyti	Lenovo
3.	Modelis	Nurodyti	V340-17IWL
4.	Procesorius (CPU)	Kompiuterio procesorius (procesorių firmos gamintojos traktuojamas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams) ne	Kompiuterio procesorius (procesorių firmos gamintojos traktuojamas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams)

		mažiau 4 branduolių, su 64 bitų atminties adresavimu. Ne mažiau kaip 6000 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, spartinančiosios atminties dydį. Procesoriaus anonsavimo data ne vėlesnė nei 2018 metų 3 ketvirtis. Rezultatai viešai skelbiami http://www.cpubenchmark.net arba pateikti oficialius testų duomenis.	4 branduolių, su 64 bitų atminties adresavimu. 6300 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Procesorius Intel Core i5-8265U (4C / 8T, 1.6 / 3.9GHz, 6MB). Procesoriaus anonsavimo 2018 metų 3 ketvirtis. Rezultatai viešai skelbiami http://www.cpubenchmark.net.
5.	Operatyvioji atmintis (RAM)	Ne mažiau kaip 8 GB DDR4 2400.	8 GB DDR4 2400
6.	Vaizdo plokštė	Integruota. Ne mažiau kaip 1000 taškų pagal testą Passmark G3D Mark. Rezultatai viešai skelbiami www.videocardbenchmark.net arba pateikti oficialius testų duomenis.	Integruota. 1057 taškų pagal testą Passmark G3D Mark. Rezultatai viešai skelbiami www.videocardbenchmark.net .
7.	Vidinis standusis diskas	Ne mažiau 256 GB SSD NVMe technologijos.	256 GB SSD NVMe technologijos.
8.	Ekranas	Įstrižainė intervale 17-18“, IPS matrica, neblizgaus paviršiaus, ne mažiau kaip 300nits ryškumo, raiška ne mažesnė kaip FHD. Integruota kamera ne blogesnė kaip 720p. Mechaninis kameros užraktas.	Įstrižainė 17,3“, IPS matrica, neblizgaus paviršiaus, 300nits ryškumo, raiška FHD. Integruota kamera 720p. Mechaninis kameros užraktas.
9.	Optinis įrenginys	Vidinis, ne blogiau kaip DVD+/-RW.	DVD+/-RW
10.	Garso plokštė	Integruota, ne mažiau kaip 2 vnt. 1,5W integruoti garsiakalbiai.	2 vnt. 1,5W integruoti garsiakalbiai.
11.	Mikrofonas	Integruotas.	Integruotas.
12.	Tinklo plokštė	Integruota 10/100/1000.	Integruota 10/100/1000.
13.	Būtinai prievadai	Į korpusą integruoti prievadai ne mažiau kaip: 1 vnt. USB ne prastesnės kaip USB 3.1 Type-C; 2 vnt. USB ne prastesnės kaip USB Type-A 3.0 arba 3.1; 1 vnt. HDMI; 1 vnt. RJ-45; 1 vnt. ausinėms ir mikrofonui	Į korpusą integruoti prievadai: 1 vnt. USB ne prastesnės kaip USB 3.1 Type-C; 2 vnt. USB ne prastesnės kaip USB Type-A 3.0 arba 3.1; 1 vnt. HDMI; 1 vnt. RJ-45; 1 vnt. ausinėms ir mikrofonui
14.	Bevielio ryšio posistemės	Integruotas bevielio tinklo adapteris palaikantis WLAN 802.11ac standartą, turintis integruotas į	Integruotas bevielio tinklo adapteris palaikantis WLAN 802.11ac standartą, turintis integruotas į

		korpusą antenas. Integruotas belaidžio ryšio Bluetooth adapteris.	korpusą antenas. Integruotas belaidžio ryšio Bluetooth adapteris.
15.	Baterija	Li-Ion ir/arba Li-Polymer arba lygiavertė baterija. Gamintojo deklaruojamas darbo laikas pagal MobileMark2014 su pilnai įkrauta baterija – ne mažiau 6 val. Turi būti komplektuojamas su 100-240V maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo	Li-Ion baterija. Gamintojo deklaruojamas darbo laikas pagal MobileMark2014 su pilnai įkrauta baterija –6.5 val. komplektuojamas su 100-240V maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo
16.	Klaviatūra ir pelė	Integruota į korpusą klaviatūra su skaičių klaviatūra dešinėje pusėje. Klavišai arba sensoriniai jungikliai garso valdymui. Su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais (ne prie klavišų lipdomais lipdukais). Sensorinis pelės kursoriaus valdymas (touchpad).	Integruota į korpusą klaviatūra su skaičių klaviatūra dešinėje pusėje. Klavišai arba sensoriniai jungikliai garso valdymui. Su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais (ne prie klavišų lipdomais lipdukais). Sensorinis pelės kursoriaus valdymas (touchpad).
17.	Kompiuterio svoris	Su komplektuojama baterija ne daugiau kaip 2,8 kg	Su komplektuojama baterija 2,8 kg
18.	Operacinė sistema ir programinė įranga	Operacinė sistema – MS Windows 10, ne senesnė kaip MS Windows 10 operacinė sistema (kompiuteris turi būti sertifikuotas šiai operacinei sistemai).	Operacinė sistema – MS Windows 10, operacinė sistema (kompiuteris sertifikuotas šiai operacinei sistemai).
19.	Gamintojo suteikiama garantija	2 metų to paties gamintojo garantija. Turi būti 3 arba daugiau autorizuoti serviso centrai. Kompiuterio gamintojas turi turėti nemokamą programinę įrangą kurioje būtų galima matyti gaminio garantijos pradžios ir pabaigos datą, bei būtų galimybė įsigyti arba būti nukreiptam į garantijos išplėtimų sąrašą.	2 metų to paties gamintojo garantija. 3 autorizuoti serviso centrai. Kompiuterio gamintojas turi nemokamą programinę įrangą kurioje būtų galima matyti gaminio garantijos pradžios ir pabaigos datą, bei yra galimybė įsigyti arba būti nukreiptam į garantijos išplėtimų sąrašą.
20.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Kompiuteris turi atitikti “Energy Star” arba lygiavertio ženklo keliamus elektros suvartojimo ir efektyvumo reikalavimus. (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo	Kompiuteris atitinka “Energy Star” ženklo keliamus elektros suvartojimo ir efektyvumo reikalavimus. (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“.

		efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“. Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: “Energy Star” ženklas arba lygiavertis.	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: “Energy Star” ženklas.
21.	Reikalavimai įrangos gamintojui	Gamintojas turi būti įdiegęs atitinkantį ISO-14001 aplinkosaugos vadybos standartą arba lygiavertį.	Gamintojas turi įsdiegęs atitinkantį ISO-14001 aplinkosaugos vadybos standartą.
22.	Duomenų saugumas	Turi būti TPM 2.0 arba lygiavertis standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Turi būti gamintojo numatyta nemokama komplektuojama programinė įranga, įgalinanti valdyti ir konfigūruoti TPM arba lygiavertę, autorizacijos (biometrinė informacija, slaptažodžiai), BIOS nustatymus, naudojant vieną bendrą vartotojo sąsają.	TPM 2.0 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Yra gamintojo numatyta nemokama komplektuojama programinė įranga, įgalinanti valdyti ir konfigūruoti TPM, autorizacijos (biometrinė informacija, slaptažodžiai), BIOS nustatymus, naudojant vieną bendrą vartotojo sąsają.
23.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą KensingtonLock tipo užraktu arba lygiavertiu, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis (SetupPassword).	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą KensingtonLock tipo užraktu, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis (SetupPassword).
24.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja. Negalima siūlyti naudotos arba atnaujintos (renewed, remarketed, refurbished) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja. Nesiūloma naudotos ir atnaujintos (renewed, remarketed, refurbished) įrangos.
25.	Gamintojo produkto palaikymo puslapis su naujausiomis tvarkyklėmis ir dokumentacija	Gamintojo produkto palaikymas turi būti nemokamas. Pateikti nuorodą į gamintojo tinklalapį.	Gamintojo produkto palaikymas yra nemokamas. Nuoroda į gamintojo tinklalapį: https://support.lenovo.com/lt/en/
26.	Priedai	Komplekte turi būti pridėti krepšiai siūlomiems kompiuteriams.	Komplekte pridėti krepšiai siūlomiems kompiuteriams.

4. Spinta nešiojamiems kompiuteriams, 1 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujami parametrai	Siūlomi parametrai
1	Kiekis	1 vnt.	1 vnt.
2.	Gamintojas	Nurodyti	LapCabby

3.	Modelis	Nurodyti	UniCabby 32H
4.	Paskirtis	Spinta skirta saugoti ir įkrauti ne mažiau kaip 30 vnt. nešiojamų kompiuterių. Spinta pritaikyta 1 dalyje siūlomiems kompiuteriams. Kompiuteriai spintoje laikomi horizontaliai.	Spinta skirta saugoti ir įkrauti 32 vnt. nešiojamų kompiuterių. Spinta pritaikyta 1 dalyje siūlomiems kompiuteriams. Kompiuteriai spintoje laikomi horizontaliai.
5.	Komplektacija	Spinta metalinė, su minkštais ratukais, kurie turi stabdžių mechanizmą. Spintos šonuose įtvirtintos rankenos, skirtos spintai stumti/ traukti. Integruoti ventiliatoriai, apsaugantys įrangą nuo perkaitimo krovimo metu. Matmenys: Gylis iki 700 mm, plotis iki 1100 mm,. (įskaitant rankenas) aukštis iki 1400 mm.	Spinta metalinė, su minkštais ratukais, kurie turi stabdžių mechanizmą. Spintos šonuose įtvirtintos rankenos, skirtos spintai stumti/ traukti. Integruoti ventiliatoriai, apsaugantys įrangą nuo perkaitimo krovimo metu. Matmenys: Gylis 510 mm, plotis 950 mm,. (įskaitant rankenas) aukštis iki 1010 mm.
6.	Saugumas	Spintos durys turi būti rakinamos.	Spintos durys rakinamos
7.	Sertifikatai	Siūloma įranga turi būti sertifikuota pagal EN 60950-1. Pateikti tai įrodantį dokumentą.	Siūloma įranga sertifikuota pagal EN 60950-1. https://www.lapcabby.com/en/lapcabby-32-vertical/
8.	Gamintojo suteikiama garantija	Spintai turi būti suteikiama ne trumpesnė nei 3 metų gamintojo garantija skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.	Spintai suteikiama 3 metų gamintojo garantija skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.



Komercijos direktorius Mantvydas Bivainis

UAB "NOVOCORE"

Įmonės kodas 300578893

PVM mokėtojo kodas LT100002502012

Laisvės pr. 71B, Vilnius

ĮGALIOJIMAS

2020-04-06

Vilnius

UAB "Novocore", juridinio asmens kodas 300578893, adresas Laisvės pr. 71B, Vilnius (toliau – Bendrovė), kuriai atstovauja direktorius Kastytis Rinkūnas, veikiantis pagal Bendrovės įstatus, įgalioja komercijos direktorių Mantvydą Bivainį ak. įgalioja teikti pasiūlymus per CVP IS sistemą, pasirašyti pasiūlymą, patvirtinti pasiūlymą, tikslinti pateiktus duomenis, paaiškinti (patikslinti) pasiūlymą, teikti pretenzijas perkančiajai organizacijai.

Įgaliotinis neturi teisės perigalioti kitą asmenį.

Įgaliojimas galioja iki 2023 m. gruodžio 31 d.

Direktorius
Kastytis Rinkūnas



Tel.: 8 672 50369; info@novocore.lt

AB bankas "SWEDBANK" A/S LT05 7300 0100 9561 4806