

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO SUTARTIS

Pirkimo Nr. 1553,1554

2019-07-18 122-156

(data)

Klaipėdos valstybinė kolegija, juridinio asmens kodas 111968056, kurios registruota buveinė yra Jaunystės g. 1, LT-91274 Klaipėda, atstovaujama direktoriaus pavaduotojo infrastruktūrai Nerijaus Piaułoko, pavaduojančio direktorių, veikiančio pagal 2019-07-03 įsakymą Nr. A-80 (toliau – Pirkėjas), ir

UAB „KVG“, juridinio asmens kodas 302903894, kurios buveinė yra Taikos pr. 17, LT- 91140 Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Tado Dirgėlo, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Tiekėjas)

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra kompiuteriai (toliau – Prekės). Prekės privalo atitikti Tiekėjo pasiūlyme (Sutarties priedas Nr. 1), Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus.

2. Prekių pristatymas ir priėmimas

2.1. Tiekėjo tiekiamos Prekės privalo atitikti visus, su jų tiekimu ir kokybe susijusių teisės aktų reikalavimus. Už Prekių atitikimą šiame punkte nustatytiems reikalavimams yra atsakingas Tiekėjas.

2.2. Prekės pristatomos per 22 (dvidešimt dvi) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

2.3. Prekių pristatymo vieta – Jaunystės g. 1, Klaipėda.

2.4. Tiekėjas turi užtikrinti tinkamą ir saugų Prekių transportavimą ir pristatymą, laikantis galiojančių Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų.

2.5. Pirkėjas pasirašo priėmimo-perdavimo aktą (ar kitą priėmimą-perdavimą patvirtinantį dokumentą, pvz. sąskaitą-faktūrą), kai Prekės atitinka Sutarties reikalavimus ir pristatytas visas Sutarties priede Nr. 1 nurodytas kieki. Šio dokumento pasirašymo dieną laikoma Prekių perdavimo (pristatymo) diena. Pirkėjas, pasirašydamas priėmimo-perdavimo aktą, garantuoja, kad priima tinkamą Prekių kiekį ir Prekės atitinka Sutarties priede nustatytas technines specifikacijas.

2.6. Jei prieš Pirkėjui pasirašant priėmimo-perdavimo aktą išryškėja paslėptų Prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ir/ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkis) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Tiekėjui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Tiekėjas turi pakeisti Prekes lygiavertėmis arba geresnių parametrų, arba pašalinti trūkumus ar gedimą. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Tiekėjas nepašalina trūkumų ar gedimo arba nepakeičia lygiavertėmis ar į geresnių parametrų kitą prekę, Tiekėjas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

2.7. Sutarties vykdymo metu Tiekėjui gali būti leista pakeisti pasiūlytas Prekes, jei jos negalima patiekti dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių objektyvių aplinkybių, t.y. jei Sutarties vykdymo metu tokios Prekės jau yra nebegaminamos, tačiau Tiekėjas privalo gauti išankstinį Pirkėjo sutikimą dėl kitų Prekių. Prekės turi būti lygiavertės keičiamoms ir atitikti ne žemesnius nei techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus (negali būti blogesnių charakteristikų) bei turi būti patiekiamos už tokią, kaip Sutarties 4.2. nurodytą, kainą.

3. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

3.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai ją pasirašo abi šalys ir galioja iki pilno šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

4. Sutarties kainodaros taisyklės, sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

4.1. Sutarties kainodara yra fiksuotos kainos sutartis.

4.2. Sutarties kaina yra:

I pirkimo dalis: 5270 Eur (penki tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt eurų 00 ct),

II pirkimo dalis: 17380,00 Eur (septyniolika tūkstančių trys šimtai aštuoniasdešimt eurų 00 ct),

įskaitant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM), visus kitus mokesčius ir visas Tiekėjo išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

4.2.1. logistikos (transportavimo) išlaidas;

4.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo ir kitas su Sutarties objektu susijusias išlaidas;

4.2.3. visas su naudojimo ir priežiūros instrukcijų bei kitų dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

4.2.4. garantinio remonto išlaidas;

4.2.5. sąskaitų faktūrų pateikimo informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis išlaidas;

4.2.6. visas kitas Tiekėjo išlaidas, susijusias su Sutarties vykdymu.

4.3. Sutarties kaina yra pastovi ir nekintama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutarties 4.4. punkte nurodytą atvejį. Sutarties kaina dėl kainų lygio pasikeitimo neperskaičiuojama. Sutarties kaina dėl kitų mokesčių, išskyrus PVM, pasikeitimo neperskaičiuojama.

4.4. Sutarties kaina, nurodyta Sutarties 4.2. punkte ir jos priede, gali būti keičiama tik pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui.

4.5. Sutarties vykdymo laikotarpiu sutarties kaina perskaičiuojama (didinama ar mažinama) pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio tarifui, kuris turėjo tiesioginės įtakos kainai. Raštiškai patvirtinus Pirkėjui bei Tiekėjui ir ne vėliau kaip iki perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos, perskaičiuojama tik ta kainos dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs pridėtinės vertės mokesčio tarifas ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu.

4.6. Sutarties kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo inicijuoja Tiekėjas, kreipdamasis į Pirkėją raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio tarifo įtakos kainai. Pirkėjas taip pat turi teisę inicijuoti kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo.

4.7. Sutarties kainos perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu protokolu/susitarimu, kuriame užfiksuojama perskaičiuota Sutarties kaina ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos.

4.8. Pirkėjas už Prekes atsiskaito per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos. Sąskaita faktūra turi būti pateikta naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Jei Tiekėjas sąskaitą faktūrą pateikia kitomis nei informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, laikoma, kad Tiekėjas sąskaitos faktūros nepateikė ir Pirkėjas neįgyja prievolės mokėti kaip nustatyta šiame Sutarties punkte.

4.9. Pirkėjas turi teisę sustabdyti mokėjimą, jei:

4.9.1. Sąskaitoje – faktūroje nurodytas neteisingas kiekis, apimtis ir / ar kaina, t. y. nurodyti duomenys neatitinka Sutarties priede nurodytų duomenų (kol bus išsiaiškinta su Tiekėju);

4.9.2. Tiekėjas pateikė nekokybiškas Prekes arba jos neatitinka techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų (kol Tiekėjas pakeis Prekes kokybiškomis arba atitinkančiomis techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus).

4.10. Tiekėjas, privalo **ant sąskaitos – faktūros užrašyti Sutarties datą ir numerį.**

5. Garantija

5.1. Prekėms suteikiamas Sutarties priede Nr. 1 nurodytas garantijos terminas. Garantijos terminas pradedamas skaičiuoti nuo Prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

5.2. Garantinio techninio aptarnavimo sąlygos nurodytos Sutarties priede Nr. 1.

5.3. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.“

5. Šalių atsakomybė

5.1. Be pateisinamų priežasčių neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,05 % (penki nuošimčiai) delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato Prekių per Sutarties 2.2. p. nustatytą terminą, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,05 % (penki nuošimčiai) dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną. Priskaičiuota suma gali būti išskaičiuota iš mokėtinų sumų.

5.3. Jei ne dėl Pirkėjo kaltės Tiekėjas vėluoja pristatyti Prekes daugiau nei 30 kalendorinių dienų, Pirkėjas raštu įspėjęs Tiekėją gali nutraukti sutartį ir reikalauti sumokėti baudą lygią 10 (dešimt) % sutarties kainos.

6. Sutarties nutraukimas

6.1. Sutartį galima nutraukti šiais atvejais:



6.1.1. vienos Šalies sprendimu prieš 10 kalendorinių dienų raštu įspėjus kitą Šalį, jeigu ji nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir tai yra esminis sutarties pažeidimas. Nustatydamos esminį sutarties pažeidimą Šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 str. nuostatomis. Nutraukus Sutartį dėl Tiekėjo esminio Sutarties pažeidimo, Pirkėjas, vadovaudamasis viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka, įtraukia Tiekėją į Nepatikimų tiekėjų sąrašą.

6.1.2. abiejų Šalių rašytiniu susitarimu.

6.2. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

7. Taikytina teisė

7.1. Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

8. Ginčų sprendimo tvarka

8.1. Šalių tarpusavio prieštaravimai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Prieštaravimai ir nesutarimai, kurių nepavyksta išspręsti derybomis per 20 dienų terminą, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

9. Susirašinėjimas

9.1. Pirkėjo ir Tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški. Siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai Sutartyje Šalių nurodytais adresais. Jei adresatas raštu praneša kitą adresą, tai dokumentai privalo būti pristatomi naujuoju adresu.

9.2. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turi nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.

10. Kitos nuostatos

10.1. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

10.2. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose.

10.3. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra viešųjų pirkimų specialistė Valentina Rinkevičienė.

10.4. Jeigu pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

10.5. Vykdamas Sutartį turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

10.6. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

10.7. Sutartis surašoma dviem turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

10.8. Sutarties priedai, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

10.8.1. Konkurso dokumentai (papildomai nepridedami, laikoma kad konkurso Sąlygas turi abi šalys);

10.8.2. Tiekėjo pasiūlymo forma (35 lapai) Priedas Nr. 1.

	Pirkėjo atsakingas asmuo už sutarties vykdymą ir kontrolę	Tiekėjo atsakingas asmuo
Vardas, pavardė, pareigos	Informacinių technologijų centro vadovas Vidmantas Žalys	Oleg Borovliov,



Telefonas	8 630 07706	8 699 30875
El. paštas	v.zalys@kvk.lt	olegas@fotoaparatas.lt

Pirkėjo atsakingas asmuo už sutarties vykdymą ir kontrolę koordinuoja šios sutarties vykdymą (organizuoja Kolegijos įsipareigojimų įvykdymą, kontroliuoja Prekes, jų kokybę ir atitiktį sutarties sąlygų reikalavimams, bei jų priėmimą, organizuoja visą susirašinęją su Tiekėju, inicijuoja sutarties pakeitimus, pratęsimą, kai tai numatyta, prižiūri, kaip Tiekėjas vykdo kitus sutartinius įsipareigojimus).

Apie pasikeitusius atsakingus asmenis šalys informuoja raštu (pvz. el.p).

Visi rašytiniai pranešimai, vienos iš Šalių skirti kitai Šaliai, laikomi atlikti tinkamu būdu, jei buvo adresuoti nurodytais adresais. Šaliai nepranešusiai apie adreso pasikeitimą, tenka visa rizika susijusi su pranešimo negavimo nuostoliais.

PIRKĖJO VARDU
KLAIPĖDOS VALSTYBINĖ KOLEGIJA

Įmonės kodas: 111968056
PVM mokėtojo kodas: LT119680515
Buveinės adresas: Jaunystės g. 1, LT - 91274
Klaipėda
Tel. (8 46) 489 132, faks.: (8 46) 314 575
Banko rekvizitai:
A/s Nr. LT15 7300 0100 7417 8790
AB bankas "Swedbank", Banko kodas 73000
el.p.: info@kvk.lt
<http://www.kvk.lt>

Atstovaujantis asmuo

Direktoriaus pavaduotojas infrastruktūrai,
pavaduojantis direktorių,
Nerijus Piaulokas

Parašas:

A.V.

Data: 2019-07-18



TIEKĖJO VARDU
UAB „KVG“

Įmonės kodas: 302903894
PVM mokėtojo kodas: LT100007252410
Buveinės adresas: Taikos pr. 17, LT- 91140
Klaipėda
Tel. (8 46) 246 444
Banko rekvizitai:
A/s Nr. LT86 7400 0497 6502 3810
„Danske Bank A/S" Lietuvos filialas, banko
kodas 74000
el.p.: info@fotoaparatas.lt

Atstovaujantis asmuo

Direktorius
Tadas Dirgėlas

Parašas:

A.V.

Data:



Vyriausioji buhalterė
Aurelija Galdikaitė

ITC Vadovas
Vidmantas Žalys

Viešųjų pirkimų specialistė
Valentina Rinkevičienė

Pirkimo sąlygų, atliekant mažos vertės pirkimą skelbiamos
apklausos būdu,
1 priedas_aktuali redakcija_2019-07-10

Herbas arba prekių ženklas

UAB „KVG“

(UAB "KVG", Taikos pr. 17, LT-91140 Klaipėda, Tel. +370 46 246444, El.paštas: info@fotoaparatas.lt, Įmonės kodas – 302903894,
PVM mokėtojo kodas - LT100007252410)

Klaipėdos valstybinė kolegija

(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS DĖL KOMPIUTERIŲ PIRKIMO

Tiekėjo pavadinimas	UAB „KVG“
Tiekėjo įmonės kodas	302903894
Tiekėjo adresas	Taikos pr. 17, LT-91140 Klaipėda
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos (jeigu yra)	Pardavimų vadovas verslo klientams Oleg Borovliov
Telefono numeris, fakso numeris, el. pašto adresas	Tel. +370 46 246444; olegas@fotoaparatas.lt
Banko rekvizitai	72900 Citadele bankas, AB, A.S. LT307290000016467464

Vykdydamas sutartį pasitelksiu šį (-iuos) subtiekęją (-us):

Subtiekęjas (-ai)	Pavadinimas (-ai)	Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subtiekęją (-us)
	1.	
	2.	
	...	

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai)¹:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama dokumento pavadinime nurodyti žodį „KONFIDENCIALU“)
1.	

¹ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Konfidencialia informacija gali būti, įskaitant, bet ja neapsiribojant, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Konfidencialia negalima laikyti informacijos, nurodytos VPĮ 20 str. 2 d. Pasiūlymo kaina, vieneto kaina (išskyrus kainos sudėtinės dalis, iš kurių susideda vieneto kaina – pirkimo objekto savikaina, tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, pristatymo kaštai, pelnas ir kt.) negali būti Tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali. Tiekėjas neturi teisės nurodyti, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali. Jei tiekėjas nenurodo konfidencialios informacijos, laikoma, kad tokios tiekėjo pasiūlyme nėra. Jei Perkančiajai organizacijai kilus abejonių dėl tiekėjo pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo ir Tiekėjo paprašius įrodyti, kodėl nurodyta informacija yra konfidenciali, tiekėjas per nurodytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 5 darbo dienos nepateikia tokių įrodymų arba pateikia netinkamus įrodymus, laikoma, kad tokia informacija yra nekonfidenciali. Perkančioji organizacija negali atskleisti tiekėjo pateiktos informacijos, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią. Tiekėjai turi **atidžiai ir pagrįstai** nurodyti

konfidencialią informaciją, kadangi laimėjusio dalyvio pasiūlymas, sudaryta pirkimo sutartis ir jos pakeitimai (jei jų bus), išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus tiekėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, **bus skelbiami CVP IS** vadovaujantis VPI 86 straipsnio 9 dalimi.

Siūlome šias prekes:

I pirkimo dalis:

Eil. Nr.	Perkančiosios organizacijos nustatytas pirkimo objekto pavadinimas	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM	Vieneto kaina, Eur su PVM	Viso be PVM, Eur (3x4)	Viso su PVM, Eur (3x5)
1	2	3	4	5	6	7
1	A tipo stacionarus kompiuteris kartu su kompiuterio priedais	1 vnt.	1322,31	1600,00	1322,21	1600,00
2	B tipo stacionarus kompiuteris kartu su kompiuterio priedais	1 vnt.	1049,59	1270,00	1049,59	1270,00
3	C tipo stacionarus kompiuteris kartu su monitoriumi ir kompiuterio priedais	3 vnt.	661,16	800,00	1983,48	2400,00
Bendra pasiūlymo kaina*, EUR su PVM						5270,00

*Bendra pasiūlymo kaina pateikiama nurodant 2 skaičius po kablelio.

Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM (7 stulpelis) yra: **5270,00 Eur (Penki tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt eurų 00 ct)**

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo kainą be PVM ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

A tipo stacionarus kompiuteris kartu su kompiuterio priedais – 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomi parametrai
Stacionarus kompiuteris – 1vnt.			
1.	Gamintojas	Nurodyti.	Lenovo
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti.	ThinkStation P330
3.	Procesorius	x86-64 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 11600 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant	Intel Core i5-8500, 6 Cores, 3.00 GHz (Max Turbo Frequency 4.10 GHz), Cache 9 MB SmartCache, Bus Speed 8 GT/s DMI3

		„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. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius ne mažiau kaip 6. Procesoriaus taktinis dažnis turi atitikti procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (ne anksčiau nei 2017-01-01) Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	x86-64 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas: 11923 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, šis reikalavimas keliamas remiantis 2019-06-19 dienos nurodytais rezultatais. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius 6. Procesoriaus taktinis dažnis atitinka procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (Q2'2018) Procesoriaus našumas dirbtinai ne padidintas.
4.	Atmintis	Ne mažiau kaip 16 GB DDR4 su galimybe praplėsti iki 32 GB.	16 GB DDR4 su galimybe praplėsti

			iki 32 GB.
5.	Standus diskas	Vidinis diskai, ne mažiau kaip 256GB SSD M.2 PCIe ir 1TB SATA HDD 7200 rpm.	Vidinis diskai, 256GB SSD M.2 PCIe ir 1TB SATA HDD 7200 rpm.
6.	Papildoma vaizdo plokštė	„NVIDIA GeForce“ arba lygiavertės šeimos vaizdo plokštė, palaikanti ne mažiau kaip 8 GB GDDR5 nuosavos atminties. Taip pat vaizdo plokštė turi palaikyti ne mažiau kaip DirectX 12 versiją. Vaizdo plokštės našumas turi būti ne mažesnis kaip: 11300 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų kopiją). Papildomos vaizdo plokštės sparta negali būti dirbtinai padidinta. Papildoma vaizdo plokštė turi būti diskreti (neintegruota). Galimybė prijungti monitorius (ne mažiau nei 2 monitorius). Turi turėti ne mažiau kaip 1 x HMDI, 1 x DL-DVI arba 1 x DisplayPort jungčių. Būtina nurodyti vaizdo plokštės gamintoją, modelį.	Vaizdo plokštė Lenovo GeForce GTX 1080 8GB GDDR5 atminties. Vaizdo plokštė palaikyti DirectX 12 versiją. Vaizdo plokštės našumas: 12448 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų kopiją), šis reikalavimas remiantis 2019-06-19 dienos nurodytais rezultatais. Vaizdo plokštės sparta dirbtinai ne padidinta. Galimybė prijungti monitorius (ne mažiau nei 2 monitorius). Turi 1 x HMDI, 1 x DL-DVI, 3 x DisplayPort jungčių.
7.	Korpusas	Metalinis, „Tower“ tipo. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus fikساتorius. Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakintas Kensington tipo arba lygiaverčiu apsauginiu lynu,	Metalinis, „Tower“ tipo. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus

		Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.	fiksatorius. Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakintas Kensington tipo apsauginiu lynu, Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.
8.	Garso plokštė	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.
9.	Tinklas	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės technologijos) palaikymas).	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės technologijos) palaikymas).
10.	Išorinės jungtys	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0 arba 3.1) jungčių skaičius iš viso (ne mažiau nei 8 vnt.). Išorinių USB 3.0 arba USB 3.1 jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 4 vnt. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje ne mažiau nei 2 vnt..	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0) jungčių skaičius iš viso 9 vnt. Išorinių USB 3.0 jungčių skaičius iš viso 7 vnt. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje (ne mažiau nei 5 vnt.).
11.	Operacine sistema	Ne prasčiau kaip Microsoft Windows Pro 10 64-bit (arba lygiavertė).	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Professional 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja. Operacinė sistema įdiegta iškart. Pirkėjas turi atsisiųsti iš gamintojo

			tinklalo tvarkykles kompiuterinei įrangai pagal kompiuterio identifikacinį kodą.
12.	Maitinimo šaltinis	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir ne mažiau kaip 85% efektyvus. Maitinimo šaltinis turi užtikrinti tinkamą kompiuterio veikimą.	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir 92% efektyvus. Maitinimo šaltinis užtikrina tinkamą kompiuterio veikimą.
13.	Klaviatūra	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.
14.	Kompiuterinė pelė	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku. Jungtis USB. (paženklinta CE ženklu)	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku. Jungtis USB. (paženklinta CE ženklu)
15.	Apsaugos ypatybės	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).
16.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).	Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą. Visos tvarkyklės prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje.

			paieška vykdoma pagal produkto kodą.
17.	Reikalavimai surinkimui	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“. Komplektuojama išorinė vaizdo plokštė suderinta su siūlomu procesoriumi siekiant išvengti darbo trikdžių („bottleneck“) dėl vieno ar kito komponento nesuderinamumo.
18.	Komplektacija	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.).	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.).
19.	Kompiuterio reikalavimai bendri	Kompiuteris paženklintas CE ženklu. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje	Kompiuteris paženklintas CE ženklu. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje
20.	Diagnostikos įrankiai	Kompiuteris turi turėti to paties gamintojo kompiuterio arba lygiaverčius diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą arba parsisiunčiamus iš gamintojo puslapio. Diagnostikos įrankis turi turėti šį funkcionalumą: - Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai.	Kompiuteris turi to paties gamintojo kompiuterio diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą. Diagnostikos įrankis turi šį funkcionalumą: -

			Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai
21.	Garantinė techninė prižiūra	A tipo stacionariam kompiuteriui turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio techninio aptaravimo laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytom Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant kompiuterio ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Turi būti galimybė registruoti įrangos gedimus tiekėjo elektroninėje gedimų registravimo sistemoje arba elektroniniu paštu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną. Įranga turi būti gauta iš oficialaus importuotojo ir turi būti garantinis aptarnavimas Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuotuose serviso centruose (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų skaitmeninę dokumento kopiją).	A tipo stacionariam kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio techninio aptaravimo laikotarpiu gamintojas užtikrina nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytom Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant

			kompiuterio ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Yra galimybė registruoti įrangos gedimus gamintojo elektroninėje gedimų registravimo sistemoje arba elektroniniu paštu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną. Įranga gauta iš oficialaus importuotojo ir garantinis aptarnavimas Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuotuose serviso centruose (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų skaitmeninę dokumento kopiją).
22.	Atsarginių dalių tiekimo garantija	Visai įrangai Tiekėjas turi garantuoti atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.	Visai įrangai gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.
23.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing ar refurbished) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
24.	Gamintojo kodai ir aprašymai	Būtina pridėti katalogą, aprašą ar kitą kompiuterio ir monitoriaus dokumentą (jų	https://psref.lenovo.com/

		kopiją) arba pateikti nuorodą į elektroninį prekės katalogą (aprašą) gamintojo interneto svetainėje (anglų arba lietuvių kalba).	syspool/Sys/PDF/ThinkStation/ThinkStation%20P330%20Tower/ThinkStation%20P330%20Tower.pdf
--	--	--	--

B tipo stacionarus kompiuteris kartu su kompiuterio priedais – 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomi parametrai
Stacionarus kompiuteris – 1vnt.			
1.	Gamintojas	Nurodyti.	Lenovo
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti.	ThinkStation P330
3.	Procesorius	x86-64 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 11600 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. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius ne mažiau kaip 6. Procesoriaus taktinis dažnis turi atitikti procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (ne anksčiau nei 2017-01-01) Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	Intel Core i5-8500, 6 Cores, 3.00 GHz (Max Turbo Frequency 4.10 GHz), Cache 9 MB SmartCache, Bus Speed 8 GT/s DMI3 x86-64 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas: 11923 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, šis reikalavimas keliamas remiantis 2019-06-19 dienos

			nurodytais rezultatais. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius 6. Procesoriaus taktinis dažnis atitinka procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (Q2'2018) Procesoriaus našumas dirbtinai ne padidintas.
4.	Atmintis	Ne mažiau kaip 16 GB DDR4 su galimybe praplėsti iki 32 GB.	16 GB DDR4 su galimybe praplėsti iki 32 GB.
5.	Standus diskas	Vidinis diskai, ne mažiau kaip 256GB SSD M.2 PCIe ir 1TB SATA HDD 7200 rpm.	Vidinis diskai, 256GB SSD M.2 PCIe ir 1TB SATA HDD 7200 rpm.
6.	Papildoma vaizdo plokštė	„NVIDIA GeForce“ arba lygiavertės šeimos vaizdo plokštė, palaikanti ne mažiau kaip 6 GB GDDR5 nuosavos atminties. Taip pat vaizdo plokštė turi palaikyti ne mažiau kaip DirectX 12 versiją. Vaizdo plokštės našumas turi būti ne mažesnis kaip: 9000 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų kopiją). Papildomos vaizdo plokštės sparta negali būti dirbtinai padidinta. Papildoma vaizdo plokštė turi būti diskreti (neintegruota).	Vaizdo plokštė Lenovo GeForce GTX 1060 6GB GDDR5 atminties. Vaizdo plokštė palaiko DirectX 12 versiją. Vaizdo plokštės našumas: 9095 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų kopiją).

		Galimybė prijungti monitorius (ne mažiau nei 2 monitorius). Turi turėti ne mažiau kaip 1 x HMDI, 1 x DL-DVI arba 1 x DisplayPort jungčių. Būtina nurodyti vaizdo plokštės gamintoją, modelį.	kopiją), šis reikalavimas remiantis 2019-06-19 dienos nurodytais rezultatais. Vaizdo plokštės sparta dirbtinai ne padidinta. Galimybė prijungti monitorius (ne mažiau nei 2 monitorius). Turi 1 x HMDI, 1 x DL-DVI, 3 x DisplayPort jungčių.
7.	Korpusas	Metalinis, "Tower" tipo. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus fiksatorius. Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakintas Kensington tipo arba lygiaverčiu apsauginiu lynu, Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.	Metalinis, "Tower" tipo. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus fiksatorius. Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakintas Kensington tipo apsauginiu lynu, Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.
8.	Garso plokštė	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.
9.	Tinklas	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės technologijos) palaikymas).	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės

			technologijos) palaikymas).
10.	Išorinės jungtys	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0 arba 3.1) jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 8 vnt.. Išorinių USB 3.0 arba USB 3.1 jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 4 vnt.. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje ne mažiau nei 2 vnt..	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0) jungčių skaičius iš viso 9 vnt. Išorinių USB 3.0 jungčių skaičius iš viso 7 vnt. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje (ne mažiau nei 5 vnt.).
11.	Operacine sistema	Ne prasčiau kaip Microsoft Windows Pro 10 64-bit (arba lygiavertė).	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Professional 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja. Operacine sistema įdiegta iškart. Pirkėjas turi atsisiųsti iš gamintojo tinklalapio tvarkykles kompiuterinei įrangai pagal kompiuterio identifikacinį kodą.
12.	Maitinimo šaltinis	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir ne mažiau kaip 85% efektyvus. Maitinimo šaltinis turi užtikrinti tinkamą kompiuterio veikimą.	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir 92% efektyvus. Maitinimo šaltinis užtikrina tinkamą kompiuterio veikimą.
13.	Klaviatūra	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.
14.	Kompiuterinė pelė	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku. Jungtis USB. (paženklinta CE ženklu)	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku.

			Jungtis USB. (paženklinta CE ženklų)
15.	Apsaugos ypatybės	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).
16.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).	Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą. Visos tvarkyklės prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška vykdoma pagal produkto kodą.
17.	Reikalavimai surinkimui	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“. Komplektuojama išorinė vaizdo plokštė suderinta su siūlomu procesoriumi siekiant išvengti darbo trikdžių („bottleneck“) dėl vieno ar kito komponento nesuderinamumo.
18.	Komplektacija	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo,	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei

		kietojo disko kabeliai ir t.t.).	medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.).
19.	Kompiuterio bendri reikalavimai	Kompiuteris paženklintas CE ženklu. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje	Kompiuteris paženklintas CE ženklu. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje
20.	Diagnostikos įrankiai	Kompiuteris turi turėti to paties gamintojo kompiuterio arba lygiavertį diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą arba parsisiunčiamus iš gamintojo puslapio. Diagnostikos įrankis turi turėti šį funkcionalumą: - Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai.	Kompiuteris turi to paties gamintojo kompiuterio diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą. Diagnostikos įrankis turi šį funkcionalumą: - Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai
21.	Garantinė techninė priežiūra	B tipo stacionariam kompiuteriui turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Monitoriui turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio techninio aptaravimo laikotarpiu	B tipo stacionariam kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios

		tiekęjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytom Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant kompiuterio ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Turi būti galimybė registruoti įrangos gedimus tiekėjo elektroninėje gedimų registravimo sistemoje arba elektroniniu paštu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną. Įranga turi būti gauta iš oficialaus importuotojo ir turi būti garantinis aptarnavimas Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuotuose serviso centruose (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų skaitmeninę dokumento kopiją).	laikotarpis 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio techninio aptarnavimo laikotarpiu gamintojas užtikrina nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytom Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant kompiuterio ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Yra galimybė registruoti įrangos gedimus gamintojo elektroninėje gedimų registravimo sistemoje arba elektroniniu paštu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną.
--	--	--	--

			Įranga gauta iš oficialaus importuotojo ir garantinis aptarnavimas Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuotuose serviso centruose (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų skaitmeninę dokumento kopiją).
22.	Atsarginių dalių tiekimo garantija	Visai įrangai Tiekėjas turi garantuoti atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.	Visai įrangai gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.
23.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing ar refurbished) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
24.	Gamintojo kodai ir aprašymai	Būtina pridėti katalogą, aprašą ar kitą kompiuterio ir monitoriaus dokumentą (jų kopiją) arba pateikti nuorodą į elektroninį prekės katalogą (aprašą) gamintojo interneto svetainėje (anglų arba lietuvių kalba).	https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkStation/ThinkStation%20P330%20Tower/ThinkStation%20P330%20Tower.pdf

C tipo mini stacionarus kompiuteris kartu su monitoriumi ir kompiuterio priedais – 3 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomi parametrai
Stacionarus kompiuteris – 3 vnt.			
1.	Gamintojas	Nurodyti.	Lenovo
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti.	ThinkCentre M720 Tiny
3.	Procesorius	x86-64 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas.	Intel Core i5-8400T, 6 Cores, 1.70 GHz (Max Turbo Frequency 3.30

		Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 7000 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. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius ne mažiau kaip 4. Procesoriaus taktinis dažnis turi atitikti procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (ne anksčiau nei 2017-01-01) Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	GHz), Cache 9 MB SmartCache, Bus Speed 8 GT/s DMI3. x86-64 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas: 9545 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, šis reikalavimas nurodytas remiantis 2019-06-19 dienos rezultatais. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius 6. Procesoriaus taktinis dažnis atitinka procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data Q2'18 Procesoriaus našumas dirbtinai ne padidintas.
--	--	--	--

4.	Atmintis	Ne mažiau kaip 8 GB DDR4 su galimybe praplėsti iki 32 GB.	8 GB DDR4 su galimybe praplėsti iki 32 GB.
5.	Standus diskas	Vidinis diskai, ne mažiau kaip 256GB SATA SSD.	256GB SATA SSD.
6.	Vaizdo plokštė	Vaizdo plokštė turi palaikyti ne mažiau kaip DirectX 12 versiją. Būtina nurodyti vaizdo plokštės gamintoją, modelį.	Intel UHD Graphics 630 Vaizdo plokštė palaiko DirectX 12 versiją.
7.	Korpusas	Metalinis kompiuterio korpusas, "Desktop Mini/Micro/Tiny" tipo. Ne didesnės nei 1,3 litro talpos. Nurodyti kompiuterio korpuso tipą.) Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakintas Kensington tipo arba lygiaverčiu apsauginiu lynu. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus fiksatorius. Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.	Metalinis kompiuterio korpusas, Tiny" tipo. 1,13 litro talpos. Kompiuterio korpusas turi galimybę prirakintas Kensington apsauginiu lynu. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus fiksatorius. Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.
8.	Garso plokštė	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.
9.	Tinklas	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės technologijos) palaikymas).	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės technologijos) palaikymas).

10.	Išorinės jungtys	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0 arba 3.1) jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 4 vnt.. Išorinių USB 3.0 arba USB 3.1 jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 2 vnt.. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje ne mažiau nei 2 vnt..	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0) jungčių skaičius iš viso 6 vnt.. Išorinių USB 3.0 jungčių skaičius iš viso 6 vnt.. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje 2 vnt.
11.	Operacine sistema	Ne prasčiau kaip Microsoft Windows Pro 10 64-bit (arba lygiavertė).	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Professional 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsają. Operacine sistema įdiegta iškart. Pirkėjas turi galimybę atsisiųsti iš gamintojo tinklalapio tvarkykles kompiuterinei įrangai pagal kompiuterio identifikacinį kodą.
12.	Maitinimo šaltinis	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir ne mažiau kaip 85% efektyvus. Maitinimo šaltinis turi užtikrinti tinkamą kompiuterio veikimą.	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir ne mažiau kaip 88% efektyvus. Maitinimo šaltinis užtikrina tinkamą kompiuterio veikimą.
13.	Klaviatūra	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.
14.	Kompiuterinė pelė	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku. Jungtis USB. (paženklinta CE ženklu)	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku. Jungtis USB. (paženklinta CE

			ženklų)
15.	Apsaugos ypatybės	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).
16.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).	Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą. Visos tvarkyklės prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška vykdoma pagal produkto kodą.
17.	Reikalavimai surinkimui	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“.
18.	Komplektacija	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.).	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.).
19.	Kompiuterio bendri reikalavimai	Kompiuteris paženklintas CE ženklu. Gamintojo numatyta galimybė naudoti sisteminį bloką vertikalioje arba horizontalioje	Kompiuteris paženklintas CE ženklu.

		padėtyje, pridedant reikalingus stovus. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje.	Gamintojo numatyta galimybė naudoti sisteminių bloką vertikaliajoje arba horizontaliojoje padėtyje, pridedant reikalingus stovus. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje.
20.	Diagnostikos įrankiai	Kompiuteris turi turėti to paties gamintojo kompiuterio arba lygiaverčius diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą arba parsisiunčiamus iš gamintojo puslapio. Diagnostikos įrankis turi turėti šį funkcionalumą: - Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai.	Kompiuteris turi to paties gamintojo kompiuterio diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą arba parsisiunčiamus iš gamintojo puslapio. Diagnostikos įrankis turi šį funkcionalumą: - Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai
LED Monitorius – 3 vnt.			
21.	Gamintojas	Nurodyti.	Lenovo
22.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti.	ThinkVision T22i
23.	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau nei 21". Ekranas matinis	21,5". Ekranas matinis
24.	Ekrano kraštinių santykis	16:10 arba 16:9	16:9
25.	Ekrano taškų skaičius	Ne mažiau nei 1680x1050	1920x1080
26.	Statinis kontrastas	Ne mažiau nei 1000:1	1000:1
27.	Reakcijos laikas	Ne daugiau nei 8 ms	6 ms
28.	Ekrano ryškumas	Ryškumas (ne mažiau nei 250 cd/m2)	250 cd/m2
29.	Monitoriaus bendri reikalavimai	Monitoriaus stovas, leidžiantis keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos posvyrio kampą. Monitorius turi atitikti Energy Star® arba kito lygiavertio ženklo energijos efektyvumo	Monitoriaus stovas, leidžiantis keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos posvyrio kampą.

		reikalavimus atitinkančiu ženklu. Monitorius paženklintas CE ženklu.	Monitorius atitinka Energy Star® ženklo energijos efektyvumo reikalavimus atitinkančiu ženklu. Monitorius paženklintas CE ženklu.
30.	Monitoriaus komplektacija	Monitorius komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis.	Monitorius komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis.
31.	Garantinė techninė priežiūra	C tipo mini stacionariam kompiuteriui turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Monitoriui turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio techninio aptaravimo laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant kompiuterio, monitoriaus ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Turi būti galimybė registruoti įrangos gedimus	C tipo mini stacionariam kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Monitoriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 24 mėnesiai nuo prekių

		tiekėjo elektroninėje gedimų registravimo sistemoje arba elektroniniu paštu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną. Įranga turi būti gauta iš oficialaus importuotojo ir turi būti garantinis aptarnavimas Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuosiuose serviso centruose (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų skaitmeninę dokumento kopiją).	perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio techninio aptarnavimo laikotarpiu gamintojas užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant kompiuterio, monitoriaus ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Yra galimybė registruoti įrangos gedimus gamintojo elektroninėje gedimų registravimo sistemoje arba elektroniniu paštu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną. Įranga gauta iš
--	--	--	--

			oficialaus importuotojo ir turi garantini aptarnavimą Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuotuose serviso centruose.
32.	Atsarginių dalių tiekimo garantija	Visai įrangai Tiekėjas turi garantuoti atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.	Visai įrangai gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.
33.	Papildomi reikalavimai visai įrangai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing ar refurbished) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
34.	Gamintojo kodai ir aprašymai	Būtina pridėti katalogą, aprašą ar kitą kompiuterio ir monitoriaus dokumentą (jų kopiją) arba pateikti nuorodą į elektroninį prekės katalogą (aprašą) gamintojo interneto svetainėje (anglų arba lietuvių kalba).	https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkCentre/ThinkCentre%20M720%20Tiny/M720%20Tiny.pdf https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkVision/ThinkVision%20T22i/T22i%20specs.pdf

II pirkimo dalis:

Eil. Nr.	Perkančiosios organizacijos nustatytas pirkimo objekto pavadinimas	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM	Vieneto kaina, Eur su PVM	Viso be PVM, Eur (3x4)	Viso su PVM*, Eur (3x5)
1	2	3	4	5	6	7
1	Stacionarus kompiuteris kartu su monitoriumi ir kompiuterio priedais	10 vnt.	1436,36	1738,00	14363,64	17380,00

*Bendra pasiūlymo kaina pateikiama nurodant 2 skaičius po kablelio.

Bendra pasiūlymo kaina*, Eur su PVM (7 stulpelis) yra: **17380,00 Eur** (Septyniolika tūkstančių trys šimtai aštuoniasdešimt eurų 00 ct)

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo kainą be PVM ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Stacionarūs kompiuteriai kartu su monitoriais ir kompiuterių priedais – 10 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikšmės	reikalaujamų parametrų	Tiekėjo siūlomi parametrai
Stacionarus kompiuteris – 10 vnt.				
1.	Gamintojas	Nurodyti.		Lenovo
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti.		ThinkStation P330
3.	Procesorius	x86-64 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 11600 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. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius ne mažiau kaip 6. Procesoriaus taktinis dažnis turi atitikti procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (ne anksčiau nei 2018-01-01) Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	Intel Core i5-8500, 6 Cores, 3.00 GHz (Max Turbo Frequency 4.10 GHz), Cache 9 MB SmartCache, Bus Speed 8 GT/s DMI3 x86-64 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas: 11923 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, šis reikalavimas keliamas remiantis 2019-06-19 dienos nurodytais rezultatais. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas	

			http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php p. Procesoriaus fizinių branduolių skaičius 6. Procesoriaus taktinis dažnis atitinka procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus. Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (Q2'2018) Procesoriaus našumas dirbtinai ne padidintas.
4.	Atmintis	Ne mažiau kaip 16 GB DDR4 su galimybe praplėsti iki 32 GB.	16 GB DDR4 su galimybe praplėsti iki 32 GB.
5.	Standus diskas	Vidinis diskai, ne mažiau kaip 256GB SSD M.2 PCIe ir 1TB SATA HDD 7200 rpm.	Vidinis diskai, 256GB SSD M.2 PCIe ir 1TB SATA HDD 7200 rpm.
6.	Papildoma vaizdo plokštė	„NVIDIA GeForce“ arba lygiavertės šeimos vaizdo plokštė, palaikanti ne mažiau kaip 8 GB GDDR5 nuosavos atminties. Taip pat vaizdo plokštė turi palaikyti ne mažiau kaip DirectX 12 versiją. Vaizdo plokštės našumas turi būti ne mažesnis kaip: 11300 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų kopiją). Papildomos vaizdo plokštės sparta negali būti dirbtinai padidinta. Papildoma vaizdo plokštė turi būti diskreti (neintegruota). Galimybė prijungti monitorius (ne mažiau nei 2 monitorius). Turi turėti ne mažiau kaip 1 x HDMI, 1 x DL-	Vaizdo plokštė Lenovo GeForce GTX 1080 8GB GDDR5 atminties. Vaizdo plokštė palaikyti DirectX 12 versiją. Vaizdo plokštės našumas: 12448 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų kopiją), šis reikalavimas remiantis 2019-06-19 dienos nurodytais

		DVI arba 1 x DisplayPort jungčių. Būtina nurodyti vaizdo plokštės gamintoją, modelį.	rezultatais. Vaizdo plokštės sparta dirbtinai ne padidinta. Galimybė prijungti monitorius (ne mažiau nei 2 monitorius). Turi 1 x HMDI, 1 x DL-DVI, 3 x DisplayPort jungčių.
7.	Korpusas	Metalinis, "Tower" tipo. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus fiksatorius. Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakintas Kensington tipo arba lygiaverčiu apsauginiu lynu, Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.	Metalinis, "Tower" tipo. Kompiuterio korpuso dangčio, operatyvinės atminties, kietojo ir optinio disko tvirtinimas naudojant specialius, be įrankių atlaisvinamus fiksatorius. Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakintas Kensington tipo apsauginiu lynu, Ausinių ir mikrofono jungtys korpuso priekinėje dalyje.
8.	Garso plokštė	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.	Integruota garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui.
9.	Tinklas	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės technologijos) palaikymas).	Tinklo plokštė (vidinė, 10/100/1000 Mbps, UTP, visiškas duplexinis režimas, PXE. Wake-on-Lan, Alert-on-Lan (arba ASF, arba lygiavertės technologijos) palaikymas).
10.	Išorinės jungtys	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0 arba 3.1) jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 8 vnt..	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0)

		Išorinių USB 3.0 arba USB 3.1 jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 4 vnt. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje ne mažiau nei 2 vnt..	jungčių skaičius iš viso 9 vnt. Išorinių USB 3.0 jungčių skaičius iš viso 7 vnt. Išorinių USB jungčių skaičius kompiuterio korpuso priekyje (ne mažiau nei 5 vnt.).
11.	Operacine sistema	Ne prasčiau kaip Microsoft Windows Pro 10 64-bit (arba lygiavertė).	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Professional 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja. Operacine sistema įdiegta iškart. Pirkėjas turi atsisiųsti iš gamintojo tinklalapio tvarkykles kompiuterinei įrangai pagal kompiuterio identifikacinį kodą.
12.	Maitinimo šaltinis	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir ne mažiau kaip 85% efektyvus. Maitinimo šaltinis turi užtikrinti tinkamą kompiuterio veikimą.	Maitinimo šaltinis vidinis, aktyvus ir 92% efektyvus. Maitinimo šaltinis užtikrina tinkamą kompiuterio veikimą.
13.	Klaviatūra	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.
14.	Kompiuterinė pelė	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku. Jungtis USB. (paženklinta CE ženklu)	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku. Jungtis USB. (paženklinta CE ženklu)
15.	Apsaugos ypatybės	Įjungimo slaptažodis (Power-on password);	Įjungimo slaptažodis

		Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).	(Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).
16.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).	Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą. Visos tvarkyklės prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška vykdoma pagal produkto kodą.
17.	Reikalavimai surinkimui	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“. Komplektuojama išorinė vaizdo plokštė suderinta su siūlomu procesoriumi siekiant išvengti darbo trikdžių („bootleneck“) dėl vieno ar kito komponento nesuderinamumo.
18.	Komplektacija	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.).	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui,

			užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.).
19.	Kompiuterio bendri reikalavimai	Kompiuteris paženklintas CE ženklu. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje	Kompiuteris paženklintas CE ženklu. Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje
20.	Diagnostikos įrankiai	Kompiuteris turi turėti to paties gamintojo kompiuterio arba lygiaverčius diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą arba parsisiunčiamus iš gamintojo puslapio. Diagnostikos įrankis turi turėti šį funkcionalumą: - Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai.	Kompiuteris turi to paties gamintojo kompiuterio diagnostikos įrankius, pasiekiamus per BIOS programą. Diagnostikos įrankis turi šį funkcionalumą: - Procesoriaus testai - Atmintinės (RAM) testai - Kietųjų/SSD diskų testai
LED Monitorius – 10 vnt.			
21.	Gamintojas	Nurodyti.	Lenovo
22.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti.	ThinkVision T22i
23.	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau nei 21"	21,5". Ekranas matinis
24.	Ekrano kraštinių santykis	16:10 arba 16:9	16:9
25.	Ekrano taškų skaičius	Ne mažiau nei 1920 x 1080	1920x1080
26.	Statinis kontrastas	Ne mažiau nei 1000:1	1000:1
27.	Reakcijos laikas	Ne daugiau nei 8 ms	6 ms
28.	Ekrano ryškumas	Ryškumas (ne mažiau nei 250 cd/m2)	250 cd/m2
29.	Monitoriaus bendri reikalavimai	Monitoriaus stovas, leidžiantis keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos posvyrio kampą. Monitorius turi atitikti Energy Star® arba kito lygiaverčio ženklo energijos efektyvumo reikalavimus atitinkančiu ženklu.	Monitoriaus stovas, leidžiantis keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos posvyrio kampą.

		Monitorius turi būti suderintas naudojimui su komplektuojamu kompiuterio išorine vaizdo plokštę. Monitorius paženklintas CE ženklu.	Monitorius atitinka Energy Star® ženklo energijos efektyvumo reikalavimus atitinkančiu ženklu. Monitorius paženklintas CE ženklu.
30.	Monitoriaus komplektacija	Monitorius komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis.	Monitorius komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis.
31.	Garantinė techninė priežiūra	A tipo stacionariam kompiuteriui turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Monitoriui turi būti suteikiama tiekėjo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio techninio aptaravimo laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytoms Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant kompiuterio, monitoriaus ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Turi būti galimybė registruoti įrangos gedimus tiekėjo elektroninėje gedimų registravimo	A tipo stacionariam kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams (klaviatūros ir pelės) suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Monitoriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo

		sistemoje arba elektroniniu paštu arba telefonu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną. Įranga turi būti gauta iš oficialaus importuotojo ir turi būti garantinis aptarnavimas Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuotuose serviso centruose (būtina pateikti tai įrodančių dokumentų skaitmeninę dokumento kopiją).	dienos. Garantinio techninio aptarnavimo laikotarpiu gamintojas užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Užregistravus gedimą, Tiekėjo lėšomis turi išsivežti, suremontuoti nepabloginant kompiuterio, monitoriaus ir užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams savybių arba pakeisti naujais lygiaverčiais arba geresnių parametrų, atvežti atgal į Pirkėjo patalpas. Yra galimybė registruoti įrangos gedimus gamintojo elektroninėje gedimų registravimo sistemoje arba elektroniniu paštu. Aptarnavimo tipas: specialisto reagavimo laikas po gedimo registravimo ne daugiau kaip kitą darbo dieną. Įranga gauta iš oficialaus importuotojo ir turi
--	--	---	---

			garantini aptarnavią Lietuvoje esančiuose gamintojo autorizuotuose serviso centruose.
32.	Atsarginių dalių tiekimo garantija	Visai įrangai tiekėjas turi garantuoti atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.	Visai įrangai gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.
33.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing ar refurbished) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
34.	Gamintojo kodai ir aprašymai	Būtina pridėti katalogą, aprašą ar kitą kompiuterio ir monitoriaus dokumentą (jų kopiją) arba pateikti nuorodą į elektroninį prekės katalogą (aprašą) gamintojo interneto svetainėje (anglų arba lietuvių kalba).	https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkStation/ThinkStation%20P330%20Tower/ThinkStation%20P330%20Tower.pdf https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkVision/ThinkVision%20T22i/T22i%20specs.pdf

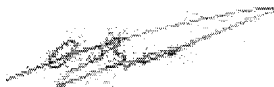
Šiuo pasiūlymu patvirtiname, kad:

1. Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
2. Sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose.
3. Visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi. Suprantame, kad išaiškęjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmetas.
4. Į Prekių kainą įeina Prekių pristatymas, visos kitos su Prekių pristatymu susijusios išlaidos, visi mokesčiai, taip pat PVM, kuris skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ir tiekėjo mokėjimo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“ kaštai. *(Jei Tiekėjas nenurodo PVM, turi nurodyti priežastį, kodėl PVM nemokamas).*
5. Sutinkame su pirkimo sąlygų 2 priede pateiktomis siūlomomis pasirašyti viešojo pirkimo sutarties sąlygomis.

6. Šį pasiūlymą pripažinus laimėjusiu, įsipareigojame laikytis pasiūlyme pateiktų ir pirkimo dokumentuose nustatytų sąlygų bei nesiimti jokių veiksmų, galinčių sutrukdyti pasiūlymui akceptuoti arba sutarčiai pasirašyti bei jai įsigalioti.

Pardavimų vadovas verslo klientams

Oleg Borovliov



(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)