

**REGISTRĒTS**

NBS MVPŠ Nodrošinājuma pārvalde

2018.g. 14. marta

Nr. 2061/MVPŠ/2018

NBS MVPŠ Nodrošinājums

**Publiskās piegādes LĪGUMS**

Identifikācijas (ID) Nr. MVPŠ 2018/4

„Datoru rezerves daļas”

Rīgā,

2018.gada 14. marta Reg.Nr. 2061/MVPŠ/2018

SIA “TelCom” piegādes līgums Nr. TEL 476/TEL58

**Latvijas Republikas Nacionālo Bruņoto spēku Mācību vadības pavēlniecība (NBS MVP)**, NBS MVP štābs 13.12.2005. reģistrēts Valsts ienēmumu dienesta Nodokļu maksātāju reģistrā Nr.90002056972, komandiera komandkapteiņa **Māra POLENCA** personā, pamatojoties uz Nacionālo bruņoto spēku komandiera 02.03.2018. pavēli Nr.151-VD „Par personālsastāvu”, saskaņā ar Latvijas Republikas Nacionālo bruņoto spēku 13.04.2017. reglamenta Nr.1 „Nacionālo bruņoto spēku Mācību vadības pavēlniecības nolikums” 4. un 5.punktu, turpmāk - PASŪTĪTĀJS, no vienas puses, un

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „TelCom”**, reģistrēta 16.02.2007. Latvijas Republikas uzņēmumu reģistra Komercreģistrā ar Nr.40003899464, Pārdošanas speciālistes **Ingas PAKALNES** personā, pamatojoties uz pilnvaru Nr.P-2018/010 (1.pielikums), turpmāk - PIEGĀDĀTĀJS, no otras puses,

abi kopā - LĪDZĒJI un katrs atsevišķi LĪDZĒJS, pamatojoties uz NBS MVP štāba 2018. publiskā iepirkuma ID Nr.MVPŠ 2018/4 piedāvājumu vērtēšanas sēdes protokolu (1.pielikums), saskaņā ar 24.11.2017. pavēli Nr. 593 “Par NBS decentralizēto iepirkumu dokumentu izstrādes organizēšanas kārtību”, noslēdz līgumu, turpmāk - LĪGUMS:

## 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS un OBJEKTS

- 1.1. PASŪTĪTĀJS pasūta, pērk un PIEGĀDĀTĀJS, atbilstoši tehniskās specifikācijas nosacījumiem (2.pielikums), nodrošina datortehnikas rezerves daļu piegādi, turpmāk – PRECE, NBS vienībām:
  - 1.1.1. NBS Valodu skolai un Sakaru skolai (Rīga, Ezermalas iela 8b);
  - 1.1.2. NBS Instruktori skola (Cēsis, Valmieras ielā 8);
  - 1.1.3. NBS Kājnieku skola (Alūksnē, Lāčplēša ielā 1);
  - 1.1.4. NBS NMN Skolai (Kadaga, Ādažu novads);
  - 1.1.5. NBS Jūras spēku mācību centrs (Liepāja, Atmodas bulvāris Nr. 9 un Nr.1).
- 1.2. PRECES apraksts un cena noteikti saskaņā ar PIEGĀDĀTĀJA 26.02.2018. piedāvājumā noteiktajām cenām, nosacījumiem (3.pielikums) un atbilstoši tehniskās specifikācijas nosacījumiem (2.pielikums).
- 1.3. PIEGĀDĀTĀJS PRECES piegādi nodrošina 14 (četrpadsmit) kalendāro dienu laikā no līguma noslēgšanas dienas.
- 1.4. Preces piegāde notiek pa daļām, katra NBS MVP vienība pasūtījumu veic atsevišķi, vienojoties par daudzumu un piegādes laikiem ar PIEGĀDĀTĀJU.

## **2. LĪGUMA DARBĪBAS LAIKS**

LĪGUMS stājas spēkā no LĪGUMA parakstīšanas un reģistrešanas dienas NBS MVP štābā un darbojas līdz saistību pilnīgai un pienācīgai izpildei.

## **3. LĪGUMA SUMMA UN NORĒKINU KĀRTĪBA**

Pamatojoties uz iepirkuma nolikuma punktu Nr. 6.1. līgums tiek slēgts par kopējo summu EUR 50 000,00 (ar PVN).

3.1. **PRECES līgumcena**, bez pievienotās vērtības 21% (divdesmit viena procenta) nodokļa (turpmāk tekstā 21% PVN), ir **EUR 41322,32** (četrdesmit viens tūkstotis trīs simti divdesmit divi euro un 32 centi).

**21% PVN ir EUR 8677,68** (astoņi tūkstoši seši simti septiņdesmit septiņi euro un 68 centi).

**LĪGUMA kopējā summa**, ieskaitot 21% PVN, ir **EUR 50 000,00** (piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi).

- 3.2. LĪGUMA kopējā summa ir nemainīga visu LĪGUMA darbības laiku.
- 3.3. PRECES apjoms, specifikācija un izmaksas ir noteiktas saskaņā ar tehnisko specifikāciju (2.pielikums) un PIEGĀDĀTĀJA 26.02.2018. izteikto piedāvājumu (3.pielikums).
- 3.4. Samaksa par savlaicīgu, kvalitatīvu, LĪGUMA noteikumiem atbilstošu PRECES piegādi notiek ar pārskaitījumu PIEGĀDĀTĀJA bankas kontā, saskaņā ar PIEGĀDĀTĀJA iesniegto rēķinu.
- 3.5. PASŪTĪTĀJS apmaksā saņemto rēķinu, saskaņā ar LĪGUMA 3.pielikumā noteiktām cenām par piegādāto un pieņemto kvalitatīvo PRECI 14 (četrpadsmit) kalendāro dienu laikā no kvalitatīvas PRECES saņemšanas un preču – pavadzīmes rēķina parakstīšanas dienas.
- 3.6. LĪDZĒJI sedz savus izdevumus par banku pakalpojumiem, kas saistīti ar naudas pārskaitījumiem.
- 3.7. PASŪTĪTĀJAM ir tiesības neapmaksāt rēķinu, ja konstatēts LĪGUMA noteikumiem neatbilstoša PRECES piegāde.

## **4. LĪDZĒJU PIENĀKUMI UN TIESĪBAS**

### **4.1. PASŪTĪTĀJS:**

- 4.1.1. veic PRECES pasūtīšanu;
- 4.1.2. veic piegādātās PRECES pieņemšanu, saskaņā ar LĪGUMA nosacījumiem;
- 4.1.3. nodrošina PRECES uzglabāšanu atbilstoši ražotājfirmas noteiktajiem standartiem, Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajām normām;
- 4.1.4. veic rēķinu apmaksu par kvalitatīvu piegādāto PRECI LĪGUMA 3.5.punktā noteiktajā terminā;
- 4.1.5. PASŪTĪTĀJA atbildīgā amatpersona vai atbildīgās amatpersonas īslaicīgas prombūtnes laikā (*atvaļinājums, komandējums, slimība,*

u.c.) amata pienākumu izpildītājs: Vitālijs Grinbergs, mob. tel. 26331164, e-pasts: vitalijs.grinbergs@mil.lv.

- 4.1.6. PASŪTĪTĀJA atbildīgā amatpersona vai pienākuma izpildītājs ir tiesīgs pasūtīt PRECI, parakstīt aktus, rēķinus par PRECES piegādi.

#### **4.2. PIEGĀDĀTĀJS:**

- 4.2.1. nodrošina PRECES piegādi, saskaņā ar LĪGUMA noteikumiem un pielikumā pievienotajiem tehniskās specifikācijas noteikumiem;
- 4.2.2. piegādā markētu PRECI ar izgatavotāja firmas zīmi un tehnisko dokumentāciju;
- 4.2.3. nodrošina PRECES atbilstību ražotāja specifikācijai un LĪGUMA pielikumā pievienotajam PIEGĀDĀTĀJA piedāvājumam (3.pielikums), un Latvijas Republikā spēkā esošajos tiesību aktos noteiktajiem vai vispārpienēmtajiem preču standartiem;
- 4.2.4. pēc kvalitatīvas piegādātās PRECES iesniedz PASŪTĪTĀJAM parakstītu rēķinu;
- 4.2.5. PIEGĀDĀTĀJA atbildīgais darbinieks par pasūtījuma pieņemšanu, PRECES piegādi ir Pārdošanas speciāliste *Inga PAKALNE*, tel. 26533023, *inga.pakalne@telcom.lv*;
- 4.2.6. PIEGĀDĀTĀJA atbildīgais darbinieks ir tiesīgs parakstīt rēķinus par PRECES piegādi.

#### **5. PRECES IZPILDES NOTEIKUMI UN TERMIŅI**

- 5.1. PASŪTĪTĀJA atbildīgā amatpersona elektroniski vai telefoniski (*LĪGUMA 4.2.5.punktā norādītā kontaktinformācija*) pasūtot PRECI nosaka piegādes/izpildes laiku (dienu) un konkrētu laiku (plkst.).
- 5.2. PIEGĀDĀTĀJS pieņem (*no LĪGUMA 4.1.5.punktā norādītās PASŪTĪTĀJA atbildīgās amatpersonas*) PRECES pasūtījumu.
- 5.3. PIEGĀDĀTĀJS PRECI piegādā ražotāja standarta icpakoju mā, nodrošinot pilnīgu PRECES drošību pret iespējamiem bojājumiem. Atbildību par PRECES bojājumiem piegādes laikā uzņemas PIEGĀDĀTĀJS.
- 5.4. PASŪTĪTĀJAM ir tiesības pirms pieņemšanas pārbaudīt PRECI un atteikties parakstīt rēķinu, ja piegādātā PRECE neatbilst LĪGUMA nosacījumiem.
- 5.5. LĪGUMA 5.4.punktā noteiktajā gadījumā, PIEGĀDĀTĀJS vienas dienas laikā nomaina konstatēto neatbilstošu PRECI;
- 5.6. Nekvalitatīvo vai līguma noteikumiem neatbilstošo PRECI garantijas laikā PIEGĀDĀTĀJS apmaina ne vēlāk kā 14 (četrpadsmit) kalendārās dienās no akta par konstatētajiem trūkumiem noformēšanas dienas.

#### **6. SAISTĪBU NODROŠINĀJUMS**

- 6.1. PIEGĀDĀTĀJS nodrošina PRECES kvalitātes atbilstību Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām t.sk., saskaņā ar „Patērētāju tiesību aizsardzības likuma” 13. un 14. panta un Civillikuma 1593.panta otrās daļas

noteikumiem, spēkā esošajiem valsts standartiem vai normatīvi tehniskajos dokumentos izvirzītajām preču kvalitātes prasībām.

- 6.2. Ja PIEGĀDĀTĀJS neveic PRECES piegādi LĪGUMA 1.3. un/vai 5.6.punktos noteiktajā termiņā, tad maksā PASŪTĪTĀJAM līgumsodu 0,1% (vienas desmitdaļas) apmērā no LĪGUMA kopējās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no kopējās LĪGUMA summas, saskaņā ar PASŪTĪTĀJA izsniegto rēķinu. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no saistību izpildes.
- 6.3. Ja PIEGĀDĀTĀJS nenovērš konstatēto neatbilstošo PRECI LĪGUMA 7.4.punkta noteiktajā termiņā, tad maksā PASŪTĪTĀJAM līgumsodu 0,1% (vienas desmitdaļas) apmērā no LĪGUMA kopējās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no kopējās LĪGUMA summas, saskaņā ar PASŪTĪTĀJA izsniegto rēķinu. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no saistību izpildes.
- 6.4. Ja PASŪTĪTĀJS veic apmaksu vēlāk par LĪGUMA 3.5.punktā noteikto termiņu, tad maksā PIEGĀDĀTĀJAM nokavējuma procentus 0,1% (vienas desmitdaļas) apmērā no neapmaksātās summas par katru nokavēto darba dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no kopējās LĪGUMA summas.
- 6.5. Ja PASŪTĪTĀJS izbeidz LĪGUMU pirms termiņa, saskaņā ar LĪGUMA 9.2.3. punkta 9.2.3.1. apakšpunktu, PIEGĀDĀTĀJS maksā līgumsodu 5% (piecu procentu) apmērā no LĪGUMA kopējās summas, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no kopējās LĪGUMA summas, saskaņā ar PASŪTĪTĀJA izsniegto rēķinu.
- 6.6. Līgumsoda/nokavējuma procentus aprēķina cietušais LĪDZĒJS un iesniedz rēķinu otram LĪDZĒJAM.

## 7. GARANTIJAS SAISTĪBAS

- 7.1. PIEGĀDĀTĀJS no 24 līdz 36 (no divdesmit četri līdz trīsdesmit seši) mēneši no abpusējas rēķina parakstīšanas dienas, pilda bezmaksas garantijas saistības. PASŪTĪTĀJS ir tiesīgs pieteikt PIEGĀDĀTĀJAM prasījumu visā garantijas termiņa laikā saskaņā ar tehnisko specifikāciju un PIEGĀDĀTĀJA nodrošinātās garantijas nosacījumiem.
- 7.2. Ja LĪGUMA 7.1.punkta izpildes laikā PASŪTĪTĀJS konstatē, ka PRECEI nav vai tā nesaglabā atbilstošu kvalitāti, drošumu un lietošanas īpašības, PASŪTĪTĀJS, nekavējoties pēc fakta konstatēšanas, elektroniski vai telefoniski (*LĪGUMA 4.2.5.punktā norādītā kontaktinformācija*) par to paziņo PIEGĀDĀTĀJAM, uzaicinot PIEGĀDĀTĀJU apsekot atklātos trūkumus un noformēt divpusēju aktu par konstatētajiem trūkumiem.
- 7.3. PIEGĀDĀTĀJA pārstāvim pēc paziņojuma saņemšanas 24 (divdesmit četru) stundu laikā (darba dienās no 8.30:17.00) jāierodas PASŪTĪTĀJA norādītajā adresē un jāveic atklāto trūkumu apsekošanas darbības. PIEGĀDĀTĀJA pārstāvja neierašanās gadījumā PASŪTĪTĀJAM ir tiesības noformēt aktu bez PIEGĀDĀTĀJA piedalīšanās, pieaicinot divas neieinteresētas personas.

- 7.4. Saskaņā ar LĪGUMA 7.2. un/vai 7.3.punkta nosacījumiem, PIEGĀDĀTĀJS veic PRECES defektu novēršanu 2 (divu) dienu laikā par saviem līdzekļiem no PASŪTĪTĀJA pieprasījuma dienas.

## 8. NEPĀRVARAMĀ VARA

- 8.1. LĪDZĒJI nav atbildīgi par pilnīgu vai daļēju LĪGUMA saistību neizpildi, ja par iemeslu ir nepārvaramā vara, t.i., notiek valdības izraisītās akcijas, politiskās un ekonomiskās blokādes, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi, vētras postījumi, finansējuma samazinājums, valsts pārvaldes un pašvaldību institūciju rīcība un to pieņemtie lēmumi, un citi no LĪDZĒJIEM pilnīgi neatkarīgi radušies ārkārtēja rakstura negadījumi.
- 8.2. LĪGUMĀ noteikto PRECES piegādes apmaksas termiņu pagarina attiecīgi par laika periodu, par kādu apstākļi aizkavējuši LĪGUMA izpildi, bet ne ilgāk par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām.
- 8.3. Par LĪGUMA saistību izpildes traucējošu apstākļu sākuma un izbeigšanos laiku LĪDZĒJS 5 (piecu) dienu laikā informē otru LĪDZĒJU. Nesavlaicīga paziņojuma gadījumā LĪDZĒJI nav atbrīvoti no LĪGUMA saistību izpildes.
- 8.4. Ja nepārvaramās varas apstākļi turpinās ilgāk par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām, katrs no LĪDZĒJIEM ir tiesīgs vienpusēji izbeigt LĪGUMU, rakstveidā brīdinot otru LĪDZĒJU 5 (piecas) dienas iepriekš. Šajā gadījumā nevienam LĪDZĒJAM nav tiesības prasīt zaudējumu atlīdzību.

## 9. STRĪDU IZSKATIŠANA UN LĪGUMA IZBEIGŠANA

- 9.1. Strīdus un nesaskaņas, kas rodas LĪGUMA izpildes rezultātā, LĪDZĒJI risina savstarpēju pārrunu ceļā. Ja LĪDZĒJI nevar panākt vienošanos, strīds izskatāms Latvijas Republikas tiesā.
- 9.2. LĪGUMU var izbeigt pirms LĪGUMA termiņa beigām šādos gadījumos:
- 9.2.1. LĪDZĒJIEM savstarpēji rakstiski vienojoties;
- 9.2.2. saskaņā ar LĪGUMA 8.4.punkta nosacījumiem;
- 9.2.3. PASŪTĪTĀJS vienpusēji var izbeigt LĪGUMU, rakstiski informējot PIEGĀDĀTĀJU vienu mēnesi iepriekš, ja:
- 9.2.3.1. PIEGĀDĀTĀJS nepilda LĪGUMA nosacījumus;
- 9.2.3.2. PASŪTĪTĀJAM LĪGUMA izpildei samazina vai nepiešķir valsts budžeta finansējumu;
- 9.2.4. PIEGĀDĀTĀJS vienpusēji var izbeigt LĪGUMU, ja PASŪTĪTĀJS savas vainas dēļ atkārtoti neveic apmaksu saskaņā ar LĪGUMA 3.5.punkta nosacījumiem, rakstiski informējot PASŪTĪTĀJU vienu mēnesi iepriekš.

## 10. CITI NOTEIKUMI

- 10.1. LĪGUMS ir spēkā no dienas, kad abpusēji parakstīti visi eksemplāri un reģistrēti NBS MVP štābā, un darbojas atbilstoši LĪGUMA 2.dalā noteiktajam.

- 10.2. LĪGUMA grozījumus un/vai papildinājumus noformē rakstiski, kas ir spēkā no visu eksemplāru abpusējas parakstīšanas dienas.
- 10.3. Pēc LĪGUMA spēkā stāšanās noformētie LĪGUMA grozījumi un/vai papildinājumi, kas noformēti atbilstoši LĪGUMA 10.2.punktā noteiktajai kārtībai, ir šī LĪGUMA neatņemama sastāvdaļa.
- 10.4. LĪDZĒJI nav tiesīgi nodot savas tiesības un pienākumus trešajai personai bez otra LĪDZĒJA rakstiskas piekrišanas.
- 10.5. LĪDZĒJS 3 (trīs) darba dienu laikā informē otru LĪDZĒJU par adreses, bankas kontu vai citu rekvizītu izmaiņām.
- 10.6. LĪGUMS noformēts 2 (divos) eksemplāros, latviešu valodā uz 47 (četrdesmit septiņām) lappusēm. Eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks. Viens LĪGUMA eksemplārs glabājas pie PASŪTĪTĀJA, otrs pie PIEGĀDĀTĀJA.

**LĪGUMAM ir 3 (trīs) pielikumi:**

- 1.pielikums:** SIA „TelCom” 11.01.2016. pilnvara Nr. P-2016/006 uz 1 (vienas) lappuses.
- 2.pielikums:** NBS MVP štāba 08.11.2016. publiskā iepirkuma ID Nr.MVPŠ 2016/38 piedāvājumu vērtēšanas sēdes protokola kserokopija uz 2 (divām) lappusēm.
- 3.pielikums:** Aizsardzības ministrijas Nodrošinājuma politikas departamenta 17.10.2016. vēstule Nr. 3.1./378 “Par tehniskās specifikācijas saskaņošanu” ar tehnisko specifikāciju (kserokopija) uz 39 (trīsdesmit deviņām) lappusēm.
- 4.pielikums:** SIA „TelCom” piedāvājuma kserokopija (finanšu un tehniskais piedāvājums) uz 7 (septiņām) lappusēm.

**11.LĪDZĒJU JURIDISKĀS ADRESES UN REKVIZĪTI**

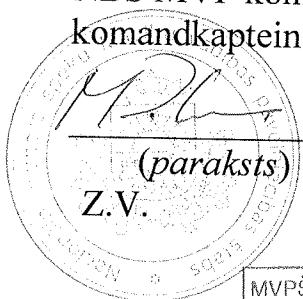
**PASŪTĪTĀJS:**

Nacionālo Bruņoto spēku  
Mācību vadības pavēlniecības štābs  
Ezermalas iela 8B, Rīga, LV-1014  
Reg. Nr.90002056972,  
PVN Reg.Nr.LV 90002056972  
Valsts kase  
Kods: TRELV22  
Konts: LV94TREL2100029006000  
Tālr.: 67076803; Fakss: 67076802

**PIEGĀDĀTĀJS:**

SIA “TelCom”  
Visvalža iela 8-3a, Rīga, LV-1050  
Reg. Nr. 40003899464  
AS “Swedbank”  
Kods: HABALV22  
Konts: LV58HABA0551026839843  
Tālr.: +371 26533023;  
Fakss: 67565282

NBS MVP komandiera p.i.  
komandkapteinis



Māris POLENCS

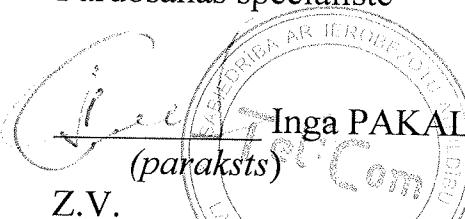
(paraksts)

Z.V.

MVP Š JD juriste	✓.03.2016.
Vlt.	L. Grauba

6

Pārdošanas speciāliste



Inga PAKALNE

Z.V.

SASKANOTS

NBS Mācību vadības pavēlniecības štābs  
Finanšu daļas Finanšu struktūrvienības  
vadītāja

Rīgā, 20. gada

A. Limbaite

*Limbaite*

## PILNVARA

Rīgā

05.01.2018.

Nr. P-2018/010

*Par pārstāvēšanu*

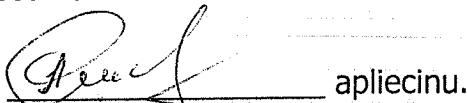
SIA „TelCom”, valdes priekšsēdētājs Jānis Kravalis (p.k. 240479-11001) un valdes loceklis Dzintars Berkolts (p.k. 141172-10026), pilnvaro SIA „TelCom” Pārdošanas speciālisti **Ingu Pakalni** (p.k. 240458-10100), pārstāvēt SIA „TelCom” valsts un pašvaldību, kā arī kapitālsabiedrību (uzņēmumu) konkursos, cenu aptaujās un citos iepirkumos.

Iesniegt un parakstīt iepriekš minētajiem klientiem preču un pakalpojumu piedāvājumus, piedalīties piedāvājumu atvēršanas sanāksmēs, apliecināt dokumentu kopijas, pieņemšanas - nodošanas aktus un parakstīt piegādes un pakalpojumu līgumus, kā arī preču un pakalpojumu pavadzīmes.

Pilnvarojums, derīgs valsts un pašvaldību, kā arī kapitālsabiedrību (firmu) konkursos, cenu aptaujās un citos iepirkumos, kur darījuma kopējā piedāvājuma summa visās sadaļās nepārsniedz 50 000 EUR bez PVN.

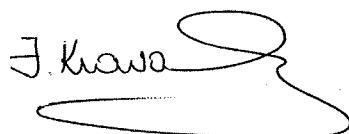
Pilnvara derīga līdz 2018. gada 31. decembrim.

**Ingas Pakalnes** paraksta paraugu  
Kontakttālrunis 26533023



apliecinu.

Valdes priekšsēdētājs



Jānis Kravalis

Valdes loceklis



Dzintars Berkolts

Mācību vadības pavēlniecības štābs

Reģ.Nr.90002056972

Publisko iepirkumu likuma 9. panta kārtībā  
**„Datoru rezerves daļas”**  
 (iepirkuma procedūras veids un nosaukums)

Identifikācijas Nr. MVPŠ 2018/4

Piedāvājumu vērtēšanas  
 sēdes  
**PROTOKOLS**

**Datums:** 23.02.2018.

**Laiks:** 11:00

**Vieta (adrese):** Ezermalas iela 8b, Rīga, 312 kab.

**Paziņojums par plānoto līgumu publicēts IUB mājas lapā:** 13.02.2018.

**Iepirkuma komisija darbības pamats:** NBS MVP komandiera 2017.gada 1.novembra pavēle Nr.559 „Par iepirkuma komisijas izveidi”.

**Darba kārtība:** Piedāvājumu vērtēšana.

Sēdē piedalās:

Komisijas priekssēdētājs: MVP štāba Nodrošinājuma pārvaldes (turpmāk NP) priekšnieks komandkapteinis Igors Bikovs;

Komisijas locekļi:

- MVP štāba NP Plānošanas daļas virsnieks kapteinis Pēteris Zvilna;
- NBS MVP štāba NP Plānošanas daļas jaunākais speciālists dižmatroze Gerda Āboliņa;
- MVP štāba Plānošanas daļas vecākais speciālists kaprāle Tatjana Ričkova;

Protokolē komisijas sekretārs: MVPŠ NP Kontroles un uzskaites daļas vecākais speciālists seržants Arvīds Justs.

Piedāvājuma izvēles kritēriji: 1.zemākā cena;

- 2.atbilstība tehniskai specifikācijai;
3. atbilstība iepirkuma prasībām.

**PIEDĀVĀJUMU RAKSTUROJUMS**

N.p.k.	Pretendents	Reģistrācijas Nr. MVPŠ	Pieteikumu iesniegšanas datums un laiks	Piedāvājuma ūss apraksts	Piezīmes (summa bez PVN)
1.	SIA “TelCom”	5	23.02.2018. plkst. 17:00	Datoru rezerves daļas	8583,40

**Sēdes gaita:**

Komisijas sekretārs informē, ka piedāvājumus iepirkumam: “Datoru rezerves daļas” ir iesūtījusi sekojoša firma:

1. SIA "TelCom"

**1.1.** Komisijas locekļi pārbauda SIA "TelCom" iesniegtā piedāvājuma "Datoru rezerves daļas" atbilstību tehniskajai specifikācijai, iepirkuma prasībām un izsaka savu viedokli:

**Visi komisijas locekļi izsaka viedokli, ka "Datoru rezerves daļas" piedāvājums **atbilst tehniskajai specifikācijai un iepirkuma prasībām.****

**1.2.** Komisijas locekļi balsojot pieņem lēmumu par SIA "TelCom" iesniegtā piedāvājuma „Datoru rezerves daļas” **atbilstību** tehniskajai specifikācijai un iepirkuma prasībām.

**I.Bikovs -par. P.Zvilna -par. G.Āboļiņa -par T.Ričkova -par.**

**Komisija nolēma:**

**3.** Pamatojoties uz Publisko iepirkumu likumu iepirkumā "Datoru rezerves daļas" par uzvarētāju atzīt **SIA "TelCom"** piedāvājumu par kopējo līgumcenu EUR **8583,40 (bez PVN).**

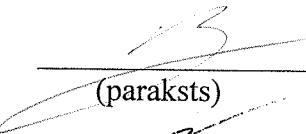
Pamatojums: piedāvājuma zemākā cena par pilnu iepirkuma apjomu.

**4.** MVPŠ Nodrošinājuma pārvaldei informēt MVP vienības par iepirkuma rezultātiem.

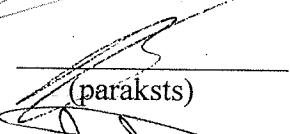
**5.** Komisijas sekretāram sagatavot paziņojumu par lēmumu un 3 darba dienu laikā nosūtīt paziņojumu pretendentiem.

Sanāksmes beigu laiks:11:45

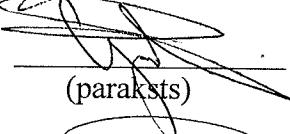
Komisijas priekšsēdētājs



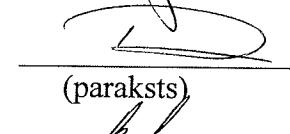
(paraksts)



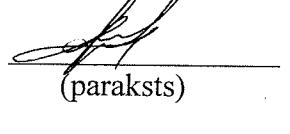
(paraksts)



(paraksts)



(paraksts)



(paraksts)

Igoris Bikovs  
(vārds,uzvārds)

Pēteris Zvilna  
(vārds,uzvārds)

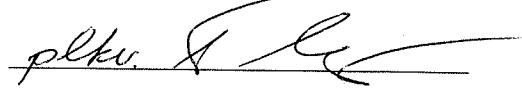
Gunda Āboļiņa  
(vārds,uzvārds)

Tatjana Ričkova  
(vārds,uzvārds)

Aivars Fiser  
(vārds,uzvārds)

Protokolē

**APSTIPRINU:**  
NBS MVP komandieris



2018.gada 9. februārī

## Tehniskā specifikācija

### Datoru rezerves daļas

N.p.k.	Veids	Parametrs	Min. prasības
1.	Atmiņas		
1.1.	Atmiņa galda datoriem		
1.1.1.	Atmiņa 1		
		Kopne	DDR3
		Kapacitāte	4 GB
		Moduļa veids	DIMM-240 pin
		Kopnes ātrums	1333 MHz
		CAS aizture	CL=9
		Īpašības	Unbuffered, non-ECC
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.1.2.	Atmiņa 2		
		Kopne	DDR3
		Kapacitāte	4 GB
		Moduļa veids	DIMM-240 pin
		Kopnes ātrums	1600 MHz
		CAS aizture	CL=11
		Īpašības	Unbuffered, non-ECC
		Voltāža	1.5V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.1.3.	Atmiņa 3		
		Kopne	DDR3
		Kapacitāte	8 GB
		Moduļa veids	DIMM-240 pin
		Kopnes ātrums	1600 MHz
		CAS aizture	CL=11
		Īpašības	Unbuffered, non-ECC
		Voltāža	1.5V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.1.4.	Atmiņa 4		
		Kopne	DDR3
		Kapacitāte	8 GB
		Moduļa veids	DIMM-240 pin

	Kopnes ātrums	1600 MHz
	CAS aizture	CL=11
	Īpašības	Unbuffered, non-ECC
	Voltāža	1.35V
	Garantija	Vismaz 3 gadi
1.1.5.	Atmiņa 5	
	Kopne	DDR4
	Kapacitāte	4 GB
	Moduļa veids	DIMM-288 pin
	Kopnes ātrums	2133MHz
	CAS aizture	CL=15
	Īpašības	Unbuffered, non-ECC
	Voltāža	1.2V
	Garantija	Vismaz 3 gadi
1.1.6.	Atmiņa 6	
	Kopne	DDR4
	Kapacitāte	8 GB
	Moduļa veids	DIMM-288 pin
	Kopnes ātrums	2133MHz
	CAS aizture	CL=15
	Īpašības	Unbuffered, non-ECC
	Voltāža	1.2V
	Garantija	Vismaz 3 gadi
1.1.7.	Atmiņa 7	
	Kopne	DDR4
	Kapacitāte	4 GB
	Moduļa veids	DIMM-288 pin
	Kopnes ātrums	2400MHz
	CAS aizture	CL=17
	Īpašības	Unbuffered, non-ECC
	Voltāža	1.2V
	Garantija	Vismaz 3 gadi
1.1.8.	Atmiņa 8	
	Kopne	DDR4
	Kapacitāte	8GB
	Moduļa veids	DIMM-288 pin
	Kopnes ātrums	2400MHz
	CAS aizture	CL=17
	Īpašības	Unbuffered, non-ECC
	Voltāža	1.2V
	Garantija	Vismaz 3 gadi
1.2.	Atmiņa portatīvajiem datoriem	
1.2.1.	Atmiņa 1	
	Kopne	DDR3

		Kapacitāte	4 GB
		Moduļa veids	DIMM-204 pin
		Kopnes ātrums	1600MHz
		CAS aizture	CL=11
		Voltāža	1.5V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.2.2.	Atmiņa 2		
		Kopne	DDR3
		Kapacitāte	4 GB
		Moduļa veids	DIMM-204 pin
		Kopnes ātrums	1600MHz
		CAS aizture	CL=11
		Voltāža	1.35V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.2.3.	Atmiņa 3		
		Kopne	DDR3
		Kapacitāte	8 GB
		Moduļa veids	DIMM-204 pin
		Kopnes ātrums	1600MHz
		CAS aizture	CL=11
		Voltāža	1.5V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.2.4.	Atmiņa 4		
		Kopne	DDR3
		Kapacitāte	8 GB
		Moduļa veids	DIMM-204 pin
		Kopnes atrums	1600MHz
		CAS aizture	CL=11
		Voltaža	1.35V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.2.5.	Atmiņa 5		
		Kopne	DDR4
		Kapacitāte	4 GB
		Moduļa veids	DIMM-260 pin
		Kopnes ātrums	2133MHz
		CAS aizture	CL=15
		Voltāža	1.2V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
1.2.6.	Atmiņa 6		
		Kopne	DDR4
		Kapacitāte	8 GB
		Moduļa veids	DIMM-260 pin
		Kopnes ātrums	2133MHz
		CAS aizture	CL=15

		Voltāža	1.2V
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.	Iekšējie cietie diskī		
2.1.	Iekšējie cietie diskī 3.5" SATA 6Gb/s		
2.1.1.	Cietais disks 1		
	Kapacitāte	Vismaz 500 GB	
	Saskarne	SATA 6Gb/s	
	Cache	Vismaz 32MB	
	Formfaktors	3.5"	
	RPM	Vismaz 7200	
	Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 9ms	
	Garantija	Vismaz 2 gadi	
2.1.2.	Cietais disks 2		
	Kapacitāte	Vismaz 500GB	
	Saskarne	SATA 6Gb/s	
	Cache	Vismaz 32MB	
	Formfaktors	3.5"	
	RPM	Vismaz 7200	
	Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 1 ms	
	Garantija	Vismaz 2 gadi	
2.1.3.	Cietais disks 3		
	Kapacitāte	Vismaz 1TB	
	Saskarne	SATA 6Gb/s	
	Cache	Vismaz 64 MB	
	Formfaktors	3.5"	
	RPM	Vismaz 7200	
	Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 10 ms	
	Garantija	Vismaz 2 gadi	
2.1.4.	Cietais disks 4		
	Kapacitāte	Vismaz 1TB	
	Saskarne	SATA 6Gb/s	
	Cache	Vismaz 32MB	
	Formfaktors	3.5"	
	RPM	Vismaz 7200	
	Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 1 ms	

		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.1.5.	Cietais disks 5		
		Kapacitāte	Vismaz 2TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 64 MB
		Formfaktors	3.5"
		RPM	Vismaz 7200
		Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 10 ms
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.1.6.	Cietais disks 6		
		Kapacitāte	Vismaz 3TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 64 MB
		Formfaktors	3.5"
		RPM	Vismaz 7200
		Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 10 ms
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.1.7.	Cietais disks 7		
		Kapacitāte	Vismaz 4TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 128 MB
		Formfaktors	3.5"
		RPM	Vismaz 7200
		Drošība	Vismaz pilna kriptēšana vismaz 256-bit AES
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.1.8.	Cietais disks 8		
		Kapacitāte	Vismaz 1TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 64 MB
		Formfaktors	3.5"
		RPM	Vismaz 10000
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.2.	Iekšējie cietie diskī 2.5"SATA 6GB/s		
2.2.1.	Cietais disks 1		
		Kapacitāte	Vismaz 500GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 32 MB
		Formfaktors	2.5"
		RPM	Vismaz 7200rpm

		Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 12 ms
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.2.2.	Cietais disks 2		
		Kapacitāte	Vismaz 1TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 32 MB
		Formfaktors	2.5"
		RPM	Vismaz 7200rpm
		Vidējais piekļuves laiks (lasīšanas/rakstīšanas režīmos)	Ne vairāk kā 12 ms
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.2.3.	Cietais disks 3		
		Kapacitāte	Vismaz 2TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 128 MB
		Formfaktors	2.5"
		RPM	Vismaz 7200rpm
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.2.4.	Cietais disks 4		
		Kapacitāte	Vismaz 1TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Cache	Vismaz 64 MB
		Formfaktors	2.5"
		RPM	Vismaz 10000rpm
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.2.5.	Cietais disks 5		
		Kapacitāte	Vismaz 1TB
		Saskarne	SAS 6Gb/s
		Cache	Vismaz 64 MB
		Formfaktors	3.5"
		RPM	Vismaz 10000rpm
		Drošība	Nav prasīta
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.2.6.	Cietais disks 6		
		Kapacitāte	Vismaz 2TB
		Saskarne	SAS 6Gb/s
		Cache	Vismaz 128 MB
		Formfaktors	2.5"
		RPM	Vismaz 15000rpm
		Drošība	Nav prasīta
		Garantija	Vismaz 3 gadi

2.2.7.	Cietais disks 7		
		Kapacitāte	Vismaz 1.5TB
		Saskarne	SAS 12Gb/s
		Cache	Vismaz 128 MB
		Formfaktors	2.5"
		RPM	Vismaz 10000rpm
		Drošība	Vismaz kriptēšana AES-256bit, FIPS 140-2
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.	Iekšējie cietie diskī SSD 2.5"		
2.3.1.	Cietais disks 1		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 120 GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	2.5"
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasīšana/ rakstīšana)	Vismaz 500MBps / 400 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 35000 IOPS/60000IOPS
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.3.2.	Cietais disks 2		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 120 GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	M.2
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasīšana/ rakstīšana)	Vismaz 500 MBps / 200 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 80000 IOPS/45000IOPS
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.3.	Cietais disks 3		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 240 GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	2.5"
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasīšana/ rakstīšana)	Vismaz 550 MBps / 500 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 85000 IOPS/85000IOPS
		Drošība	Nav pieprasīta
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.4.	Cietais disks 4		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 240 GB

		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	2.5"
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasīšana/ rakstīšana)	Vismaz 500 MBps / 500 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 95000 IOPS/ 85000IOPS
		Drošība	Nav pieprasīta
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.5.	Cietais disks 5		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 240 GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	M.2
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasīšana/ rakstīšana)	Vismaz 500 MBps / 500 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 95000 IOPS/ 85000IOPS
		Drošība	kriptēšana vismaz 128-bit AES;
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.6.	Cietais disks 6		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 240 GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	mSATA
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasīšana/ rakstīšana)	Vismaz 500 MBps / 500 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 95000 IOPS/ 85000IOPS
		Drošība	kriptēšana vismaz 128-bit AES;
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.7.	Cietais disks 7		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 480 GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	2.5"
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasīšana/ rakstīšana)	Vismaz 550 MBps / 520 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 80000 IOPS/85000IOPS
		Drošība	Nav pieprasīta
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.8.	Cietais disks 8		
		Tips	SSD

		Kapacitāte	Vismaz 480 GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	2.5"
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasišana/ rakstīšana)	Vismaz 550 MBps / 520 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 80000 IOPS/85000IOPS
		Drošība	Nav pieprasīta
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.9.	Cietais disks 9		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 1TB GB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	2.5"
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasišana/ rakstīšana)	Vismaz 545 MBps / 500 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 85000 IOPS/ 85000IOPS
		Drošība	Nav pieprasīta
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.3.10.	Cietais disks 10		
		Tips	SSD
		Kapacitāte	Vismaz 1 TB
		Saskarne	SATA 6Gb/s
		Formfaktors	M.2
		Iekšējo datu pārsūtīšanas ātrums (lasišana/ rakstīšana)	Vismaz 3200 MBps / 12000 MBps
		max Nejauša 4K lasīšana/rakstīšana	Vismaz 30000 IOPS/1800IOPS
		Drošība	criptēšana vismaz 256-bit AES;
		Garantija	Vismaz 3 gadi
2.4.	Ārējie cietie diskī, 2.5"		
2.4.1.	Cietais disks 1		
		Kapacitāte	Vismaz 500GB
		Saskarne	USB 3.0
		Korpuss	Nav specifīcēts
		Drošība	Nav specifīcēts
		Svars	Ne lielāks par 155g
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.4.2.	Cietais disks 2		
		Kapacitāte	Vismaz 500GB
		Saskarne	USB 3.0
		Korpuss	trieciendrošs korpuss

		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		Svars	Ne lielāks par 220g
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.4.3.	<b>Cietais disks 3</b>		
		Kapacitāte	Vismaz 1TB
		Saskarne	USB 3.0
		Korpuss	Nav specificēts
		Drošība	Nav specificēts
		Svars	Ne lielāks par 155g
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.4.4.	<b>Cietais disks 4</b>		
		Kapacitāte	Vismaz 1TB
		Saskarne	USB 3.0
		Korpuss	Triecienfrošs, putekļu drošs korpuss
		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		Svars	Ne lielāks par 220g
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.4.5.	<b>Cietais disks 5</b>		
		Kapacitāte	Vismaz 2 TB
		Saskarne	USB 3.0
		Korpuss	Nav specificēts
		Drošība	Nav specificēts
		Svars	Ne lielāks par 220g
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.4.6.	<b>Cietais disks 6</b>		
		Kapacitāte	Vismaz 2 TB
		Saskarne	USB 3.0
		Korpuss	Trieciendrošs, putekļu drošs korpuss
		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		datu rezerves automātiska kopēšanas iespēja	Nav specificēts
		Svars	Ne lielāks par 220g
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.4.7.	<b>Cietais disks 7</b>		
		Kapacitāte	Vismaz 2 TB
		Saskarne	USB 3.0
		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		datu rezerves automātiska kopēšanas iespēja	Vismaz uz diska
		Svars	Ne lielāks par 250g

		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.4.8.	Cietais disks 8		
		Kapacitāte	Vismaz 3 TB
		Saskarne	USB 3.0
		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		datu rezerves automātiska kopēšanas iespēja	ir, Vismaz uz diska un mākonī
		Svars	Ne lielāks par 250 g
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.5.	Ārējais cietie diskī, 3.5"		
2.5.1.	Cietais disks 1		
		Kapacitāte	Vismaz 4 TB
		Saskarne	USB 3.0
		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		datu rezerves automātiska kopēšanas iespēja	ir, Vismaz uz diska
		Svars	Ne lielāks par 1,1kg
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.5.2.	Cietais disks 2		
		Kapacitāte	Vismaz 6 TB
		Saskarne	USB 3.0
		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		datu rezerves automātiska kopēšanas iespēja	ir, Vismaz uz diska
		Svars	Ne lielāks par 1,1kg
		Garantija	Vismaz 2 gadi
2.5.3.	Cietais disks 3		
		Kapacitāte	Vismaz 8 TB
		Saskarne	Vismaz USB 3.0, Gigabit ethernet
		RAID kopēšanas iespēja	Vismaz RAID 0, RAID 1, JBOD
		Drošība	kriptēšana vismaz 256-bit AES
		Garantija	Vismaz 2 gadi
4.	Videokartes		
4.1.	Videokarte I		
		Kopne	PCI-e 2.0
		Atmiņa	Vismaz 1GB DDR-5
		Dzesēšana	ventilators
		Atmiņas joslas platumis	Vismaz 64

	Izejas	Vismaz 1xD-Sub; 1xDVI, 1xHDMI
	Takts frekvence dzinējam	Vismaz 950 MHz
	Atbalsta	Vismaz DirectX12, vismaz OpenGL 4.2
	Takts frekvence atmiņai	Vismaz 5000 MHz
	Garantija	Vismaz 3 gadi
4.2.	Videokarte 2	
	Kopne	PCI-e 3.0 x16
	Atmiņa	Vismaz 2GB DDR-5
	Dzesēšana	ventilators
	Atmiņas joslas platumis	Vismaz 64
	Izejas	Vismaz 1xDVI, 1xHDMI
	Takts frekvence dzinējam	Vismaz 1250 MHz
	Atbalsta	Vismaz DirectX12, OpenGL 4.5, atbalsts, PsyX atbalsts
	Takts frekvence atmiņai	Vismaz 5900 MHz
	Garantija	Vismaz 3 gadi
4.3.	Videokarte 3	
	Kopne	PCI-e 3.0
	Atmiņa	Vismaz 2GB DDR-5
	Dzesēšana	ventilators
	Atmiņas joslas platumis	Vismaz 128
	Izejas	Vismaz 1xDVI, 1xHDMI, 1xDP
	Takts frekvence dzinējam	Vismaz 1400 MHz
	Atbalsta	Vismaz DirectX.12, OpenGL 4.5,
	Takts frekvence atmiņai	Vismaz 7000 MHz
	Garantija	Vismaz 3 gadi
5.	Barošanas bloki	
5.1.	Barošanas bloks 1	
	Jauda	Vismaz 350W
	ATX versija	ATX 12V V2.3
	Pamatplates barošanas spraudnis	20+4pin
	SATA konektori	Vismaz 3
	PATA konektori	Vismaz 2
	FDD spraudņi	Vismaz 1
	Ventilatora izmērs	12cm

		Aizsardzība	Vismaz UVP; OVP; SCP; OPP; AFC
		Garantija	Vismaz 2 gadi
5.2.	Barošanas bloks 2		
		Jauda	Vismaz 400W
		ATX versija	ATX 12V V2.3
		Pamatplates barošanas spraudnis	20+4pin
		SATA konektori	Vismaz 3
		PATA konektori	Vismaz 2
		FDD spraudņi	Vismaz 1
		Ventilatora izmērs	12cm
		Trokšņa līmenis	Ne lielāks kā 26 dB
		Markējums	Vismaz 80 plus
		Aizsardzība	Vismaz OCP, OVP ,SCP
		Garantija	Vismaz 2 gadi
5.3.	Barošanas bloks 3		
		Jauda	Vismaz 500W
		ATX versija	ATX 12V V2.3
		Pamatplates barošanas spraudnis	20+4pin
		SATA konektori	Vismaz 4
		PATA konektori	Vismaz 3
		FDD spraudņi	Vismaz 1
		Ventilatora izmērs	12cm
		Trokšņa līmenis	Ne lielāks kā 26 dB
		Markējums	Vismaz 80 plus
		Aizsardzība	Vismaz OCP, OVP ,SCP
		Garantija	Vismaz 2 gadi
5.4.	Barošanas bloks 4		
		Jauda	Vismaz 550W
		ATX versija	ATX 12V V2.3
		Pamatplates barošanas spraudnis	24pin
		SATA konektori	Vismaz 5
		PATA konektori	Vismaz 4
		FDD spraudņi	Vismaz 1
		Ventilatora izmērs	12cm
		Marķējums	Vismaz 80 plus
		Aizsardzība	Vismaz UVP; OVP; SCP;
		Garantija	Vismaz 2 gadi
6.	DVDRW iekārtas		
6.1.	DVDRW iekārta 1		
		Formfaktors	5,25”
		Saskarne	SATA

		Lasīšanas ātrums	Vismaz 48x (CD) / 16x (DVD)
		Rakstīšanas ātrums	Vismaz 24x (CD-RW) / 24x (DVD±R) / 8x (DVD±R DL)
		Garantija	Vismaz 2 gadi
6.2.	DVDRW iekārta 2		
		Saskarne	Vismaz USB 2.0
		Formfaktors	Slim
		Lasīšanas ātrums	Vismaz 24x (CD) / 8x (DVD)
		Rakstīšanas ātrums	Vismaz 24x (CD) / 8x (DVD±R) / 6x (DVD±R DL)
		Garantija	Vismaz 2 gadi
6.3.	DVDRW iekārta 3		
		Saskarne	Vismaz USB 3.0
		Formfaktors	Slim
		Lasīšanas ātrums	Vismaz 24x (CD) / 8x (DVD)
		Rakstīšanas ātrums	Vismaz 24x (CD) / 8x (DVD±R) / 6x (DVD±R DL)
		Garantija	Vismaz 2 gadi
7.	Karšu lasītāji		
7.1.	Karšu lasītājs 1		
		Savienojums ar PC	Vismaz USB 3.0
		Nolasāmo karšu veidi	Vismaz CFI/II, memory stick/Pro, MMC, SD card, SDHC, microSD
		Garantija	Vismaz 2 gadi
8.	Skaļruņu sistēmas		
8.1.	Skaļruņu sistēma 1		
		Audio kanāli	2
		Skaļruņu jauda RMS	Vismaz 2x1W
		Frekvenču diapazons	Vismaz 200Hz-18kHz
		Savienojums	Vismaz 1x audio (3.5mm)
		Barošana	USB
		Skaļuma regulācija	Ir
		Garantija	Vismaz 2 gadi
8.2.	Skaļruņu sistēma 2		
		Audio kanāli	2
		Skaļruņu jauda RMS	Vismaz 2x2W
		Frekvenču diapazons	Vismaz 100Hz-20kHz
		Savienojums	Vismaz 1x audio (3.5mm)
		Barošana	AC 220V
		Skaļuma regulācija	Ir
		Garantija	Vismaz 2 gadi

8.3.	Skaļruņu sistēma 3			
		Audio kanāli	2	
		Skaļruņu jauda RMS	Vismaz 2x3W	
		Frekvenču diapazons	Vismaz 20Hz-20kHz	
		Savienojums	Vismaz 1x audio (3.5mm)	
		Barošana	USB 2.0	
		Skaļuma regulācija	Ir	
		Garantija	Vismaz 2 gadi	
8.4.	Skaļruņu sistēma 4			
		Audio kanāli	2,1	
		Satelītu Skaļruņu jauda RMS	Vismaz 2x2W	
		Basa skaļrunis	Vismaz 5W	
		Frekvenču diapazons	Vismaz 50Hz-18kHz	
		Savienojums	Vismaz 1x audio (3.5mm)	
		Barošana	AC 220V	
		Skaļuma regulācija	Ir	
		Garantija	Vismaz 2 gadi	
8.5.	Skaļruņu sistēma 5			
		Audio kanāli	2,1	
		Satelītu Skaļruņu jauda RMS	Vismaz 2x5W	
		Basa skaļrunis	Vismaz 15W	
		Frekvenču diapazons	Vismaz 50Hz-20kHz	
		Savienojums	Vismaz 1xaudio (3.5mm)	
		Barošana	AC 220V	
		Skaļuma regulācija	Ir	
		Garantija	Vismaz 2 gadi	
9.	Austiņas ar mikrofonu			
9.1.	Austiņas ar mikrofonu 1			
		Veids	Binaural	
		Frekvence austiņām	Vismaz 20 - 20000 Hz	
		Frekvence mikrofonam	Vismaz 100-8000Hz	
		Austiņu jutīgums	83 dB±4	
		Mikrofona jutīgums	-52 dB ± 4	
		Garantija	Vismaz 2 gadi	
9.2.	Austiņas ar mikrofonu 2			
		Veids	Binaural	
		Membrānas diametrs	Vismaz 38mm	
		Frekvence austiņām	Vismaz 20 - 20000 Hz	
		Frekvence mikrofonam	Vismaz 100-15000Hz	
		Austiņu jutīgums	103dB ±4	
		Mikrofona jutīgums	-40dBV/Pa ±4	
		Garantija	Vismaz 2 gadi	

10.	Mikrofoni		
10.1.	Mikrofons 1		
		Veids	novietojams uz galda
		Savienojums	mini-phone 3.5mm
		Frekvence mikrofonam	Vismaz 100 - 15000 Hz
		Mikrofona jutīgums	-55dB ±5
		Garantija	Vismaz 2 gadi
10.2.	Mikrofons 2		
		Veids	portatīvs, stereo
		Savienojums	mini-phone 3.5mm
		Izmērs	Garums - ne lielāks par 3.5cm
		Frekvence mikrofonam	Vismaz 30 - 15000 Hz
		Mikrofona jutīgums	-60dB ±5
		Garantija	Vismaz 2 gadi
11.	Datora pele		
11.1.	Datora pele 1		
		Savienojamība	USB, Optiskā
		IZŠĶIRTSPĒJA (dpi)	Vismaz 800
		Taustiņi	2 (un Scroll)
		Garantija	Vismaz 2 gadi
11.2.	Datora pele 2		
		Savienojamība	USB, Lāzera
		IZŠĶIRTSPĒJA (dpi)	Vismaz 800
		Taustiņi	2 (un Scroll)
		Vada garums	Vismaz 1.5m
		Garantija	Vismaz 2 gadi
11.3.	Datora pele 3		
		Savienojamība	USB, Lāzera
		IZŠĶIRTSPĒJA (dpi)	Vismaz 1100
		Taustiņi	3 (un Scroll), Zoom funkcija
		Vada garums	Vismaz 1.8m
		Garantija	Vismaz 3 gadi
12.	Klaviatūras		
12.1.	Klaviatūra 1		
		Savienojamība	USB
		Klaviatūras valoda	English
		Garantija	Vismaz 2 gadi
12.2.	Klaviatūra 2		
		Savienojamība	USB
		Krāsa	Pamatkrāsa melna

		Klaviatūras valoda	English
		Novietojums	Iespēja pacelt vertikāli vismaz par 7 grādiem
		Taustīņu izturība	Vismaz 9 miljoni taustiņsiteti
		Vada garums	Vismaz 1.5m
		Garantija	Vismaz 3 gadi
12.3.	Klaviatūra 3		
		Savienojamība	USB
		Krāsa	Pamatkrāsa melna
		Klaviatūras valoda	English
		Taustīņu izkārtojums	Ergonomisks
		Karstie taustīņi	Vismaz 15, tajā skaitā – interneta, e-pasta programmas palaišana, meklēšana
		Taustīņu izturība	Vismaz 1 miljoni taustiņsiteti
		Vada garums	Vismaz 1.5m
		Garantija	Vismaz 3 gadi
13.	Tīkla kartes		
13.1.	Tīkla karte 1		
		Saskarne	1 x network - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
		Slota savietojamība	1 x PCI
		Datu pārraides ātrums	1 Gbps
		Funkcijas	VLAN support, wake on LAN (WOL), full duplex mode
		Atbilstība standartiem	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
13.2.	Tīkla karte 2		
		Saskarne	1 x network - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
		Slota savietojamība	PCI Express x1
		Datu pārraides ātrums	1 Gbps
		Tīkla protokols	CSMA/CD
		Attālinātās pārvaldības protokols	nav specificēts
		Funkcijas	Full duplex capability, ACPI support, auto-negotiation, wake on LAN (WOL), auto-uplink (auto MDI/MDI-X), firmware upgradable

		Atbilstība standartiem	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
13.3.	Tīkla karte 3		
	Datu pārraides formāts	802.11b, 802.11g, 802.11n	
	Slota savietojamība	PCI Express x1	
	Datu pārraides ātrums	300Mbps	
	Tīkla drošība	WPA un WPA2, 64/128-bitu WEP, WPS – PIN un PBC	
	Antena	Ārēja, noņemama	
	Antenu skaits	2	
	antenas virziens	Divpolu	
	Pastiprinājuma līmenis	2 dBi	
13.4.	Tīkla karte 4		
	Datu pārraides formāts	802.11b, 802.11g, 802.11n	
	Slota savietojamība	vismaz USB 2.0	
	Datu pārraides ātrums	300Mbps	
	Frekvenču josla	2.4 GHz	
	Tīkla drošība	Vismaz AES, 64/128-bit WEP, TKIP, WPA, WPA2, WPA2-PSK	
	Antena	Ārēja	
	Antenu skaits	2	
	antenas virziens	Dual Omni Directional	
	Pastiprinājuma līmenis	3dBi	
14.	Tīkla komutatori		
14.1.	Tīkla komutators 1		
	Saskarne	Ethernet RJ-45	
	Portu skaits	Vismaz 12 x 10/100/100	
	Veids	19" statnes	
	VLAN skaits	Vismaz 15	
	Atbalstītais VLAN standarts	802.1Q	
	Atbalstītie standarti	1. 802.1D Spanning tree 2. 802.1X autentifikācija	
	Funkcionālās prasības	1. vismaz v1 un v2 IGMP Snooping atbalsts 2. Iespēja apskatīt MAC adresu tabulu	
	Papildus prasības	Ja ir optiskie porti, tad jābūt modulāriem (SFP+ vai līdzīgi)	

		Garantija	Vismaz 2 gadi
14.2.	Tīkla komutators 2		
	Saskarne	Ethernet RJ-45	
	Portu skaits	Vismaz 24 x 10/100/100	
	Veids	19" statnes	
	VLAN skaits	Vismaz 15	
	Atbalstītais VLAN standarts	802.1Q	
	Atbalstītie standarti	1. 802.1D Spanning tree 2. 802.1X autentifikācija	
	Funkcionālās prasības	1. vismaz v1 un v2 IGMP Snooping atbalsts 2. Iespēja apskatīt MAC adrešu tabulu	
	Papildus prasības	Ja ir optiskie porti, tad jābūt modulāriem (SFP+ vai līdzīgi)	
	Garantija	Vismaz 2 gadi	
14.3.	Tīkla komutators 3		
	Saskarne	Ethernet RJ-45	
	Portu skaits	Vismaz 48 x 10/100/100	
	Veids	19" statnes	
	VLAN skaits	Vismaz 15	
	Atbalstītais VLAN standarts	802.1Q	
	Atbalstītie standarti	1. 802.1D Spanning tree 2. 802.1X autentifikācija	
	Funkcionālās prasības	1. vismaz v1 un v2 IGMP Snooping atbalsts 2. Iespēja apskatīt MAC adrešu tabulu	
	Papildus prasības	Ja ir optiskie porti, tad jābūt modulāriem (SFP+ vai līdzīgi)	
	Garantija	Vismaz 2 gadi	
14.4.	Tīkla komutators 4		
	Saskarne	Ethernet RJ-45	
	Portu skaits	Vismaz 12 x 10/100/100	
	Veids	19" statnes	
	VLAN skaits	Vismaz 15	
	Atbalstītais VLAN standarts	802.1Q	
	Atbalstītie standarti	1. 802.1D Spanning tree 2. 802.1X autentifikācija 3. 802.3.at PoE+	
	Funkcionālās prasības	1. vismaz v1 un v2 IGMP Snooping atbalsts 2. Iespēja apskatīt MAC adrešu tabulu	

		Papildus prasības	Ja ir optiskie porti, tad jābūt modulāriem (SFP+ vai līdzīgi)
		Garantija	Vismaz 2 gadi
14.5.	Tīkla komutators 5	Saskarne	Ethernet RJ-45
		Portu skaits	Vismaz 24 x 10/100/100
		Veids	19" statnes
		VLAN skaits	Vismaz 15
		Atbalstītais VLAN standarts	802.1Q
		Atbalstītie standarti	1. 802.1D Spanning tree 2. 802.1X autentifikācija 3. 802.3.at PoE+
		Funkcionālās prasības	1. vismaz v1 un v2 IGMP Snooping atbalsts 2. Iespēja apskatīt MAC adresu tabulu
		Papildus prasības	Ja ir optiskie porti, tad jābūt modulāriem (SFP+ vai līdzīgi)
		Garantija	Vismaz 2 gadi
14.6.	Tīkla komutators 6	Saskarne	Ethernet RJ-45
		Portu skaits	Vismaz 48 x 10/100/100
		Veids	19" statnes
		VLAN skaits	Vismaz 15
		Atbalstītais VLAN standarts	802.1Q
		Atbalstītie standarti	1. 802.1D Spanning tree 2. 802.1X autentifikācija 3. 802.3.at PoE+
		Funkcionālās prasības	1. vismaz v1 un v2 IGMP Snooping atbalsts 2. Iespēja apskatīt MAC adresu tabulu
		Papildus prasības	Ja ir optiskie porti, tad jābūt modulāriem (SFP+ vai līdzīgi)
		Garantija	Vismaz 2 gadi
15.	Barošanas adapteris		
15.1.	Barošanas adapteris 1	Saderīgs	HP 6545b
		Jauda	Vismaz 90W
15.2.	Barošanas adapteris 2	Saderīgs	ThinkPad T61
		Jauda	Vismaz 90W
15.3.	Barošanas adapteris 3	Saderīgs	ThinkPad T60

		Jauda	Vismaz 80W
16.	Baterijas		
16.1.	Baterija 1		
		Saderīgs	Lenovo G550
		Kapacitāte	Vismaz 4400 mAh
16.2.	Baterija 2		
		Saderīgs	Lenovo T440
		Kapacitāte	Vismaz 5100mAh
16.3.	Baterija 3		
		Saderīgs	HP probook 450
		Kapacitāte	Vismaz 5100 mAh
16.4.	Baterija 4		
		Saderīgs	Lenovo T430
		Kapacitāte	Vismaz 5100mAh
17.	Pārveidotājs-lādētājs		
		Ieejošā strāva	strāvas avots AC 100-240 V
		Savienojums	USB
		Izejošā strāva	5V
		Uzlādes strāva	1000 mA
		Garantija	Vismaz 1 gads
18.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterijas		
18.1.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 1		
		Voltāža	6V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	7.0Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	150x35x98
		Pretestība	ne vairāk kā 12mΩ
		Spaile	250
		Dzīves ilgums	Vismaz 6 gadi
18.2.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 2		
		Voltāža	6V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	12Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	150x50x95
		Pretestība	ne vairāk kā 16mΩ
		Spaile	250
		Dzīves ilgums	Vismaz 6 gadi
18.3.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 3		
		Voltāža	12V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	5Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	90x70x105
		Pretestība	ne vairāk kā 22mΩ
		Spaile	250
		Dzīves ilgums	Vismaz 3 gadi

18.4.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 4		
		Voltāža	12V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	7Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	150x65x95
		Pretestība	ne vairāk kā 21mΩ
		Spaile	187
		Dzīves ilgums	Vismaz 3 gadi
18.5.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 5		
		Voltāža	12V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	7Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	150x65x95
		Pretestība	ne vairāk kā 22mΩ
		Spaile	250
		Dzīves ilgums	Vismaz 6 gadi
18.6.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 6		
		Voltāža	12V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	12Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	150x100x100
		Pretestība	ne vairāk kā 20mΩ
		Spaile	250
		Dzīves ilgums	Vismaz 3 gadi
18.7.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 7		
		Voltāža	12V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	12Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	150x100x95
		Pretestība	ne vairāk kā 33mΩ
		Spaile	250
		Dzīves ilgums	Vismaz 6 gadi
18.8.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 8		
		Voltāža	12V
		Ampērstundas (+/- 0.3)	18Ah
		Izmēri mm (+/- 3)	181x77x167mm
		Pretestība	ne vairāk kā 17mΩ
		Spaile	L
		Dzīves ilgums	Vismaz 3 gadi
19.	Pārveidotāji		
19.1.	Pārveidotājs 1		
		Veids	Galda
		Saskarne ar datoru	USB 3.0
		Iespējas pievienot datoram	Vismaz sekojoši: • 2.5“ vai 3.5“ HDDs

			• SATA III cietos diskus
			•Hard drive, CD drive, DVD drive
		Garantija	Vismaz 2 gadi
19.2.	Pārveidotājs 2		
		Konektors A	1 x USB-A male
		Konektors B	1xRJ45 female,
		Atbalsta	10/100/1000 ethernet
		Garantija	Vismaz 1 gads
19.3.	Pārveidotājs 3		
		Konektors A	Scart 21pin male
		Konektors B	VGA 15pin male
		Garums	Vismaz 2m
		Garantija	Vismaz 1 gads
19.4.	Pārveidotājs 4		
		Pārejas veids	DVI/VGA adapteris
		1.Konektors	1 x 29 pin combined DVI - male
		2.Konektors	1 x 15 pin HD D-Sub (HD-15) - female
		Garantija	1 gads
19.5.	Pārveidotājs 5		
		Pārejas veids	DVI/VGA adapteris
		1.Konektors	1 x 29 pin combined DVI - female
		2.Konektors	1 x 15 pin HD D-Sub (HD-15) - male
		Garantija	1 gads
19.6.	Pārveidotājs 6		
		Pārejas veids	DisplayPort/VGA adapteris
		1.Konektors	1 x 20 pin DisplayPort - male
		2.Konektors	1 x 15 pin HD D-Sub (HD-15) - female
		Garantija	1 gads
19.7.	Pārveidotājs 7		
		Pārejas veids	DisplayPort/DVI adapteris
		1.Konektors	1 x 20 pin DisplayPort - male
		2.Konektors	1 x 24+5 pin digital DVI - female
		Garantija	1 gads
19.8.	Pārveidotājs 8		
		Veids	Video sadalītājs
		Konektors A	1x HD DB15 Female
		Konektors B	Vismaz 2x HD DB15 Female

		Garantija	Vismaz 2 gadi
19.9.	Pārveidotājs 9		
		Veids	Video sadalītājs
		Konektors A	1x HD DB15 Female
		Konektors B	Vismaz 2x HD DB15 Female
		Nodrošina izšķirtspēju	Vismaz 2048 x 1536
		Signāla attālums	vismaz 70m
		Garantija	Vismaz 2 gadi
19.10.	Pārveidotājs 10		
		Veids	Video sadalītājs
		Konektors A	1 x 24+5 pin digital DVI - male
		Konektors B	2 x 24+5 pin digital DVI - female
		Garantija	1 gads
20.	Zibatmiņas		
20.1.	Zibatmiņa 1		
		Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	Vismaz USB 2.0
		Kapacitāte	Vismaz 8 GB
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.2.	Zibatmiņa 2		
		Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0
		Kapacitāte	Vismaz 16 GB
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.3.	Zibatmiņa 3		
		Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0/usb-C
		Kapacitātc	Vismaz 16 GB
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.4.	Zibatmiņa 4		
		Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0 Type-A and USB Type-C Dual connector
		Kapacitāte	Vismaz 16 GB
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.5.	Zibatmiņa 5		
		Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0
		Kapacitāte	Vismaz 32 GB
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.6.	Zibatmiņa 6		
		Atmiņas veids	Flash

		Moduļa veids	USB 3.0
		Kapacitāte	Vismaz 32 GB
		Datu lasīšana (Mb/sek)	Vismaz 220/90Mb/s
		Korpuss	Kritienu drošs, ūdensdrošs
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.7.	Zibatmiņa 7	Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0 Type-A and USB Type-C Dual connector
		Kapacitāte	Vismaz 32 GB
		Datu lasīšana (Mb/sek)	Vismaz 100/10Mb/s
		Korpuss	nav specificēts
		Datu drošība	nav specificēts
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.8.	Zibatmiņa 8	Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0
		Kapacitāte	Vismaz 64GB
		Datu lasīšana (Mb/sek)	Vismaz 90Mb/s
		Korpuss	biezums ne vairāk kā 4.7mm
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.9.	Zibatmiņa 9	Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0
		Kapacitāte	Vismaz 64GB
		Datu lasīšana/rakstīšana (Mb/sek)	Vismaz 215Mb/s(las)/130Mb/sek (rakst)
		Korpuss	nav specificēts
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.10.	Zibatmiņa 10	Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0
		Kapacitāte	Vismaz 64GB
		Datu lasīšana (Mb/sek)	Vismaz 90Mb/s
		Korpuss	biezums ne vairāk kā 4.7mm
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.11.	Zibatmiņa 11	Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.0
		Kapacitāte	Vismaz 128GB

		Datu lasīšana/rakstīšana (Mb/sek)	Vismaz 250Mb/s(las)/150Mb/sek (rakst)
		Korpuss	nav specificēts
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.12.	Zibatmiņa 12		
		Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.1 Type-A and USB Type-C Dual connector
		Kapacitāte	Vismaz 256GB
		Datu lasīšana/ (Mb/sek)	Vismaz 140Mb/s
		Korpuss	nav specificēts
		Garantija	Vismaz 3 gadi
20.13.	Zibatmiņa 13		
		Atmiņas veids	Flash
		Moduļa veids	USB 3.1
		Kapacitāte	Vismaz 512 GB
		Datu lasīšana/rakstīšana (Mb/sek)	Vismaz 330/ 240MB/s
		Korpuss	nav specificēts
		Garantija	Vismaz 3 gadi
21.	USB Kabeļi		
21.1.	USB Kabelis 1		
		Saskarne	USB
		Garums	1.8m
		Joslas platums	480Mbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips B male
21.2.	USB Kabelis 2		
		Saskarne	USB
		Garums	4m
		Joslas platums	480Mbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips B male
21.3.	USB Kabelis 3		
		Saskarne	USB
		Garums	6m
		Joslas platums	480Mbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips A female
21.4.	USB Kabelis 4		
		Saskarne	USB
		Garums	15m
		Joslas platums	480Mbit/s

		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips A female
21.5.	USB Kabelis 5		
		Saskarne	USB
		Garums	20m
		Joslas platums	480Mbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips A female
21.6.	USB Kabelis 6		
		Saskarne	USB 3.0
		Garums	1.8m
		Joslas platums	5 Gbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips B male
21.7.	USB Kabelis 7		
		Saskarne	USB 3.0
		Garums	2m
		Joslas platums	5 Gbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips B male
21.8.	USB Kabelis 8		
		Saskarne	USB 3.0
		Garums	3m
		Joslas platums	5 Gbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips B male
21.9.	USB Kabelis 9		
		Saskarne	USB 3.0
		Garums	5m
		Joslas platums	5 Gbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips A female
21.10.	USB Kabelis 10		
		Saskarne	USB 3.0
		Garums	10m
		Joslas platums	5 Gbit/s
		1.Konektors	Tips A male
		2.Konektors	Tips A female
22.	Video kabeļi		
22.1.	Video kabelis 1		
		Saskarne	VGA
		Garums	10m
		1.Konektors	Tips HD15 Male
		2.Konektors	Tips HD15 Male

22.2.	Video kabelis 2		
		Saskarne	DVI dual link
		Garums	3m
		1.Konektors	Tips DVI (24+1) Male
		2.Konektors	Tips DVI (24+1)Male
22.3.	Video kabelis 3		
		Saskarne	DVI dual link
		Garums	5m
		1.Konektors	Tips DVI (24+1) Male
		2.Konektors	Tips DVI (24+1)Male
22.4.	Video kabelis 4		
		Saskarne	DVI dual link
		Garums	10m
		1.Konektors	Tips DVI (24+1) Male
		2.Konektors	Tips DVI (24+1)Male
22.5.	Video kabelis 5		
		Saskarne	HDMI
		Garums	3m
		1.Konektors	Tips HDMI 19 Male
		2.Konektors	Tips HDMI 19 Male
22.6.	Video kabelis 6		
		Saskarne	HDMI
		Garums	5m
		1.Konektors	Tips HDMI 19 Male
		2.Konektors	Tips HDMI 19 Male
23.	UTP kabeli		
23.1.	UTP kabelis 1		
		Saskarne	UTP, CAT5E
		Garums	0,2m
		1.Konektors	Tips RJ45
		2.Konektors	Tips RJ45
23.2.	UTP kabelis 2		
		Saskarne	UTP, CAT5E
		Garums	5m
		1.Konektors	Tips RJ45
		2.Konektors	Tips RJ45
23.3.	UTP kabelis 3		
		Saskarne	UTP, CAT5E
		Garums	10m
		1.Konektors	Tips RJ45
		2.Konektors	Tips RJ45
23.4.	UTP kabelis 4		
		Garums	vismaz 300 m
		Veids	UTP, CAT5E, AWG24

23.5.	UTP kabelis 5			
		Garums	vismaz 300 m	
		Veids	UTP, CAT6, mīkstais	
24.	Barošanas kabeļi			
24.1.	Barošanas kabelis 1			
		Nomināls	2.5A/250VAC	
		Vads	3x0.75mm <sup>2</sup>	
		Garums	1.8m	
		1.Konektors	IEC320 C13 female	
		2.Konektors	IEC 320 C14 male	
24.2.	Barošanas kabelis 2			
		Nomināls	2.5A/250VAC	
		Vads	3x0.75mm <sup>2</sup>	
		Garums	1.8m	
		1.Konektors	IEC320 C13 female	
		2.Konektors	Schuko spraudnis	
25.	RJ45 spraudņi			
25.1.	RJ45 spraudnis 1			
		Konektors	RJ45	
		Savietojams	8P8C	
		Lietojamais kabelis	UTP, CAT5E	
		Daudzums	Vismaz 100gab iepakojums	
25.2.	RJ45 spraudnis 2			
		Konektors	RJ45	
		Savietojams	8P8C	
		Lietojamais kabelis	UTP, CAT6, mīkstajam kabelim	
		Daudzums	Vismaz 100gab iepakojums	
26.	RJ45 uzmava			
		Savietojams	RJ45 8P8C	
		Daudzums	Vismaz 100gab iepakojums	
27.	Datoru korpusu ventilatori			
27.1.	Datora korpusa ventilators 1			
		Paredzēts	korpusam	
		Izmērs	12x12cm	
		RPM	Vismaz 850	
		Skaļums	Ne lielāks kā 12dBA	
		Gaisa plūsma	Ne mazāka kā 41 CFM	
		Materiāls	Plastmasa	
		Garantija	2 gadi	
27.2.	Datora korpusa ventilators 2			
		Paredzēts	korpusam	
		Izmērs	8x8cm	

		RPM	Vismaz 1800
	Skaļums	Ne lielāks kā 25dBA	
	Gaisa plūsma	Ne mazāka kā 23 CFM	
	Materiāls	Plastmasa	
	Garantija	2 gadi	
28.	Termopastas		
28.1.	Termopasta veids 1		
	Iepakojums	Šķircveidīgs	
	Svars	Vismaz 3g	
	Min Temperatūra	Ne augstāka par -30 °C	
	Max Temperatūra	Ne zemāka par 140 °C	
28.2.	Termopasta veids 2		
	Iepakojums	Pudelīte ar otiņu	
	Svars	3 g	
	Min Temperatūra	-40 °C	
	Max Temperatūra	140 °C	
29.	Datoru veikspējas uzlabošana		
29.1.	Datoru veikspējas uzlabošanas komplekts 1		
	Procesors, kodolu skaits	Vismaz 2	
	Kešatmiņa	Vismaz 3MB	
	Passmark Performance Test CPU testā punkti	5800	
	Pamatplate, savietojama ar procesoru	Savietojama ar procesoru un atmiņu	
	Maksimālā atmiņa	Vismaz 16 GB DDR3	
29.2.	Datoru veikspējas uzlabošanas komplekts 2		
	Procesors, kodolu skaits	Vismaz 2	
	Kešatmiņa	Vismaz 3MB	
	Passmark Performance Test CPU testā punkti	5000	
	Pamatplate, savietojama ar procesoru	Savietojama ar procesoru un atmiņu	
	Maksimālā atmiņa	Vismaz 32 GB DDR4	
29.3.	Datoru veikspējas uzlabošanas komplekts 3		
	Procesors, kodolu skaits	Vismaz 4	

		Kešatmiņa	Vismaz 6MB
		Passmark Performance Test CPU testā punkti	7900
		Pamatplate, savietojama ar procesoru	Savietojama ar procesoru
		Maksimālā atmiņa	Vismaz 64 GB DDR4

Sagatavoja:  
 MVPŠ Informātikas un sakaru daļas  
 Galvenais tehnīķis  
 virsseržants  
 m.26331164

V.Grīnbergs

*Jašķēršot:*  
*MVP ūstādz Macizošinājuma pārvaldes*  
*Plānošanas daļas priekšniece kpt.*   
*06.03.2018.* **E. Krauze**

# 1 Atlases dokumenti

## 1.1 PIETEIKUMS – FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

### PIETEIKUMS – FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Iepirkums: **Datoru rezerves daļas**  
 Identifikācijas Nr. **MVPŠ 2018/4**

Kam: **NBS MVP štāba Nodrošinājuma pārvaldei**  
**Ezermalas iela 8b, Rīga, Latvija, LV-1014,**

1. Saskaņā ar iepirkuma nolikumu, es, apakšā parakstījusies, apstiprinām, ka piekrītu iepirkuma noteikumiem. Piedāvājam veikt datoru rezerves daļu piegādi NBS MVP datortehnikai par kopējo summu:

Atmiņas			
<b>1.1. Atmiņa galda datoriem</b>			
1.1.1.	Atmiņa 1	1	23.00
1.1.2.	Atmiņa 2	1	24.00
1.1.3.	Atmiņa 3	1	48.00
1.1.4.	Atmiņa 4	1	48.00
1.1.5.	Atmiņa 5	1	37.00
1.1.6.	Atmiņa 6	1	67.00
1.1.7.	Atmiņa 7	1	34.00
1.1.8.	Atmiņa 8	1	49.00
<b>1.2. Atmiņa portatīvajiem datoriem</b>			
1.2.1.	Atmiņa 1	1	23.00
1.2.2.	Atmiņa 2	1	23.00
1.2.3.	Atmiņa 3	1	47.00
1.2.4.	Atmiņa 4	1	47.00
1.2.5.	Atmiņa 5	1	29.00
1.2.6.	Atmiņa 6	1	58.00
<b>2. Iekšējie cietie diskī</b>			
2.1.	Iekšējie cietie diskī 3.5" SATA 6Gb/s		
2.1.1.	Cietais disks 1	1	27.00

2.1.2.	Cietais disks 2	1	27.00
2.1.3.	Cietais disks 3	1	30.00
2.1.4.	Cietais disks 4	1	30.00
2.1.5.	Cietais disks 5	1	44.00
2.1.6.	Cietais disks 6	1	55.00
2.1.7.	Cietais disks 7	1	75.00
2.1.8.	Cietais disks 8	1	99.00
2.2.	Iekšējie cietie diskī 2.5"SATA 6GB/S"		
2.2.1.	Cietais disks 1	1	22.00
2.2.2.	Cietais disks 2	1	31.00
2.2.3.	Cietais disks 3	1	45.00
2.2.4.	Cietais disks 4	1	55.00
2.2.5.	Cietais disks 5	1	67.00
2.2.6.	Cietais disks 6	1	95.00
2.2.7.	Cietais disks 7	1	99.00
2.3.	Iekšējie cietie diskī SSD 2.5"		
2.3.1.	Cietais disks 1	1	28.00
2.3.2.	Cietais disks 2	1	28.00
2.3.3.	Cietais disks 3	1	54.00
2.3.4.	Cietais disks 4	1	54.00
2.3.5.	Cietais disks 5	1	59.00
2.3.6.	Cietais disks 6	1	59.00
2.3.7.	Cietais disks 7	1	99.00
2.3.8.	Cietais disks 8	1	99.00
2.3.9.	Cietais disks 9	1	159.00
2.3.10.	Cietais disks 10	1	159.00
2.4.	Ārejtie cietie diskī, 2.5"		
2.4.1.	Cietais disks 1	1	25.00
2.4.2.	Cietais disks 2	1	25.00
2.4.3.	Cietais disks 3	1	34.00
2.4.4.	Cietais disks 4	1	34.00
2.4.5.	Cietais disks 5	1	55.00
2.4.6.	Cietais disks 6	1	55.00
2.4.7.	Cietais disks 7	1	55.00
2.4.8.	Cietais disks 8	1	69.00
2.5.	Ārejais cietie diskī, 3.5"		
2.5.1.	Cietais disks 1	1	75.00

2.5.2.	Cietais disks 2		1	125.00
2.5.3.	Cietais disks 3		1	155.00
4.	Videokartes			
4.1.	Videokarte 1		1	25.00
4.2.	Videokarte 2		1	35.00
4.3.	Videokarte 3		1	55.00
5.	Barošanas bloki			
5.1.	Barošanas bloks 1		1	9.00
5.2.	Barošanas bloks 2		1	11.00
5.3.	Barošanas bloks 3		1	17.00
5.4.	Barošanas bloks 4		1	17.00
6.	DVDRW iekārtas			
6.1.	DVDRW iekārta 1		1	9.00
6.2.	DVDRW iekārta 2		1	10.00
6.3.	DVDRW iekārta 3		1	14.00
7.	Karšu lasītāji			
7.1.	Karšu lasītājs 1		1	1.00
8.	Skaļruņu sistēmas			
8.1.	Skaļruņu sistēma 1		1	2.00
8.2.	Skaļruņu sistēma 2		1	2.00
8.3.	Skaļruņu sistēma 3		1	2.00
8.5.	Skaļruņu sistēma 4		1	5.00
8.6.	Skaļruņu sistēma 5		1	15.00
9.	Austījas ar mikrofonu			
9.1.	Austījas ar mikrofonu 1		1	1.00
9.2.	Austījas ar mikrofonu 2		1	2.00
10.	Mikrofoni			
10.1.	Mikrofons 1		1	1.50
10.2.	Mikrofons 2		1	1.00
11.	Datora pele			
11.1.	Datora pele 1		1	0.80
11.2.	Datora pele 2		1	2.50
11.3.	Datora pele 3		1	3.50
12.	Klaviatūras			
12.1.	Klaviatūra 1		1	2.00
12.2.	Klaviatūra 2		1	2.50
12.3.	Klaviatūra 3		1	15.00

13.	Tīkla kartes			
13.1.	Tīkla karte 1	1	2.00	
13.2.	Tīkla karte 2	1	5.00	
13.3.	Tīkla karte 3	1	7.00	
13.4.	Tīkla karte 4	1	7.00	
14.	Tīkla komutatori			
14.1.	Tīkla komutators 1	1	620.00	
14.2.	Tīkla komutators 2	1	620.00	
14.3.	Tīkla komutators 3	1	999.00	
14.4.	Tīkla komutators 4	1	650.00	
14.5.	Tīkla komutators 5	1	650.00	
14.6.	Tīkla komutators 6	1	1050.00	
15.	Barošanas adapteris			
15.1.	Barošanas adapteris 1	1	18.00	
15.2.	Barošanas adapteris 2	1	7.00	
15.3.	Barošanas adapteris 3	1	6.00	
16.	Baterijas			
16.1.	Baterija 1	1	15.00	
16.2.	Baterija 2	1	30.00	
16.3.	Baterija 3	1	30.00	
16.4.	Baterija 4	1	20.00	
17.	Pārveidotājs-lādētājs	1	2.00	
18.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterijas			
18.1.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 1	1	4.00	
18.2.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 2	1	10.00	
18.3.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 3	1	6.00	
18.4.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 4	1	6.00	
18.5.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 5	1	7.00	
18.6.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 6	1	11.00	
18.7.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 7	1	11.00	
18.8.	Nepārtrauktā elektrobarošanas avota baterija 8	1	15.00	
19.	Pārveidotāji			
19.1.	Pārveidotājs 1	1	13.00	
19.2.	Pārveidotājs 2	1	5.00	
19.3.	Pārveidotājs 3	1	1.00	
19.4.	Pārveidotājs 4	1	0.50	
19.5.	Pārveidotājs 5	1	0.50	

19.6.	Pārveidotājs 6	1	3.50
19.7.	Pārveidotājs 7	1	3.00
19.8.	Pārveidotājs 8	1	2.50
19.9.	Pārveidotājs 9	1	8.00
19.10.	Pārveidotājs 10	1	4.00
20.	Zibatmiņas		
20.1.	Zibatmiņa 1	1	3.50
20.2.	Zibatmiņa 2	1	3.60
20.3.	Zibatmiņa 3	1	5.00
20.4.	Zibatmiņa 4	1	5.00
20.5.	Zibatmiņa 5	1	7.00
20.6.	Zibatmiņa 6	1	7.20
20.7.	Zibatmiņa 7	1	8.50
20.8.	Zibatmiņa 8	1	10.00
20.9.	Zibatmiņa 9	1	13.00
20.10.	Zibatmiņa 10	1	22.00
20.11.	Zibatmiņa 11	1	25.00
20.12.	Zibatmiņa 12	1	45.00
20.13.	Zibatmiņa 13	1	120.00
21.	USB Kabeli		
21.1.	USB Kabelis 1	1	0.30
21.2.	USB Kabelis 2	1	0.50
21.3.	USB Kabelis 3	1	0.70
21.4.	USB Kabelis 4	1	7.00
21.5.	USB Kabelis 5	1	12.00
21.6.	USB Kabelis 6	1	1.30
21.7.	USB Kabelis 7	1	1.50
21.8.	USB Kabelis 8	1	1.50
21.9.	USB Kabelis 9	1	2.30
21.10.	USB Kabelis 10	1	6.00
22.	Video kabeli		
22.1.	Video kabelis 1	1	4.00
22.2.	Video kabelis 2	1	2.00
22.3.	Video kabelis 3	1	2.20
22.4.	Video kabelis 4	1	5.00
22.5.	Video kabelis 5	1	1.00
22.6.	Video kabelis 6	1	1.20

TelCom

26.02.2018.

26.02.2018.

2018. gada 26. februāri

V.O.I.indars				I.t.citā	
26.02.2018.				26.02.2018.	
23.	UTP kabeli				
23.1.	UTP kabelis 1		1		0.15
23.2.	UTP kabelis 2		1		0.40
23.3.	UTP kabelis 3		1		0.75
23.4.	UTP kabelis 4		1		17.00
23.5.	UTP kabelis 5		1		50.00
24.	Barošanas kabeli				
24.1.	Barošanas kabelis 1		1		0.70
24.2.	Barošanas kabelis 2		1		0.70
25.	RJ45 spraudņi				
25.1.	RJ45 spraudnis 1		1		2.00
25.2.	RJ45 spraudnis 2		1		2.00
26.	RJ45 uzmava		1		1.00
27.	Datoru korpusu ventilatori				
27.1.	Datora korpusa ventilators 1		1		1.00
27.2.	Datora korpusa ventilators 2		1		0.70
28.	Termopastas				
28.1.	Termopasta veids 1		1		0.40
28.2.	Termopasta veids 2		1		0.50
29.	Datoru veikspējas uzlabošana				
29.1.	Datoru veikspējas uzlabošanas komplekts 1		1		50.00
29.2.	Datoru veikspējas uzlabošanas komplekts 2		1		75.00
29.3.	Datoru veikspējas uzlabošanas komplekts 3		1		85.00
Kopēja summa bez PVN				8583.40	
PVN 21 %				1802.51	
Kopējā summa ar PVN				10385.91	

**MŪSU PIEDĀVĀJUMA CENA (bez pievienotās vērtības nodokļa): 8583.40 EUR (Astoni tūkstoši pieci simti astoņdesmit trīs eiro un 40 centi),**

2. Preces piegādes termiņš: 14 (četrpadsmit) kalendārās dienas laikā no pasūtījuma saņemšanas dienas.
3. Apliecinām, ka piekrītam iepirkuma procedūras noteikumiem un pievienotā līguma projekta noteikumiem.
4. Mēs apstiprinām, ka pievienotie dokumenti veido šo piedāvājumu.
5. **Informācija par pretendantu vai personu, kura pārstāv piegādātāju apvienību iepirkuma procedūrā:**

SIA "TelCom"

Iepirkums: „Datoru rezerves daļas”. ID. Nr. MVPŠ 2018/1.

**Pretendenta nosaukums:** SIA "TelCom"  
**Reģistrēts:** 2007. gada 16. februārī  
ar Nr. 40003899464  
**Juridiskā adrese:** Visvalža iela 8-3ā, Rīga LV-1050  
**Biroja adrese:** Braslas iela 24, Rīga, LV-1035  
**Kontaktpersona:** Inga Pakalne, Pārdošanas speciāliste  
**Telefons:** 26533023  
**Fakss:** 67565282  
**E-pasta adrese:** [Inga.Pakalne@telcom.lv](mailto:Inga.Pakalne@telcom.lv)  
**Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.:** LV40003899464  
**Banka:** AS "Swedbank"  
**Kods:** HABALV22  
**Konts:** LV58HABA0551026839843  
**Telefons:** 22008800

Ar šo uzņemos pilnu atbildību par iepirkuma noteikumu iesniegto dokumentu komplektāciju, tajos ietverto informāciju, noformējumu, atbilstību noteikumu prasībām. Sniegtā informācija un dati ir patiesi.

Piedāvājuma dokumentu pakete sastāv no 71 (septiņdesmit vienas) lapas.

Paraksts: 

Vārds, uzvārds: Inga Pakalne  
Amats: Pārdošanas speciāliste



Pieteikums-finanšu piedāvājums sastādīts un parakstīts 2018.gada 26. februārī