

APSTIPRINĀTS
ar 2009. gada 09. jūnija
VSIA "Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca"
iepirkuma komisijas sēdes
protokolu Nr. 1

Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja
Inese Rantiņa



(paraksts)

VSIA "Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca"

Atklāta konkursa

„Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”

NOLIKUMS

**ar grozījumiem tehniskajā specifikācijā (Pielikums Nr.2)
un
formatējuma kļūdas labojumu finanšu piedāvājuma formā (Pielikums Nr.3)**

Iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1

Rīga, 2009. gads

Satura rādītājs

<i>Iepirkuma priekšmets.....</i>	<i>3</i>
<i>Maksa par konkursa nolikumu un iespēja iepazīties un saņemt konkursa nolikumu.....</i>	<i>4</i>
<i>Piedāvājumu iesniegšana</i>	<i>4</i>
<i>Piedāvājumu atvēršana</i>	<i>5</i>
<i>Piedāvājuma derīguma termiņš</i>	<i>5</i>
<i>Prasības pretendentu piedāvājuma noformējuma un iesniegšanas kārtībai</i>	<i>6</i>
<i>Konkursa Nolikuma izskaidrojums.....</i>	<i>7</i>
<i>Konkursa Nolikuma grozījumi</i>	<i>8</i>
<i>Prasības pretendentiem</i>	<i>8</i>
<i>Pretendentu atlases dokumenti</i>	<i>9</i>
<i>Tehniskais piedāvājums</i>	<i>10</i>
<i>Finanšu piedāvājums.....</i>	<i>10</i>
<i>Iepirkuma komisijas tiesības un pienākumi.....</i>	<i>11</i>
<i>Pretendenta tiesības un pienākumi.....</i>	<i>12</i>
<i>Piedāvājumu noformējuma pārbaude, pretendentu atlase, tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaude un piedāvājumu vērtēšana.....</i>	<i>13</i>
<i>Nepamatoti lēts piedāvājums</i>	<i>16</i>
<i>Aritmētisko kļūdu vērtēšanas metodika (izņemot nepamatoti lētu piedāvājumu).....</i>	<i>16</i>
<i>Lēmuma par konkursa rezultātiem pieņemšana un paziņošana</i>	<i>17</i>
<i>Informācija par iepirkuma līgumu un tā noslēgšanu</i>	<i>17</i>
<i>Citi noteikumi.....</i>	<i>18</i>
<i>Pielikums Nr. 1 Pieteikums atklātam konkursam.....</i>	<i>19</i>
<i>Pielikums Nr. 2 Tehniskā specifikācija.....</i>	<i>20</i>
<i>Pielikums Nr. 3 – Finanšu piedāvājuma forma.....</i>	<i>31</i>
<i>Pielikums Nr. 4 –Līguma projekts.....</i>	<i>33</i>

Vispārējā informācija

1. **Iepirkuma identifikācijas numurs ir VSIA TOS 2009/EEZ/K1**
2. Iepirkuma metode – atklāts konkurss
3. **Pasūtītājs** ir: valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
“Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca”
(turpmāk tekstā – Slimnīca), kas darbojas saskaņā ar statūtiem;
nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr. 40003410729
adrese: Dunties 22, Rīga, LV-1005,
tālrunis: 67399300, fakss 67392348
bankas rekvizīti: “Parekss Banka” Citadeles filiāle
kods PARXLV22CIT, konts LV61 PARX0000573931017
4. Konkurss organizē un realizē ar VSIA “Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca” valdes priekšsēdētāja 2009. gada 24. aprīļa rīkojumu Nr. 01-6/58 apstiprinātā Iepirkuma komisija.
5. Atklāta konkursa (turpmāk tekstā – konkurss) Nolikums izstrādāts saskaņā ar 2006. gada 25. aprīļa likumu “Publisko iepirkumu likums”.
6. **Finansēšanas avots** – Slimnīcas informācijas sistēmas izstrāde sadarbības līguma Nr.LV0026 par individuālā projekta „Aprūpes organizācija” īstenošanu ietvaros. Līgums nosaka Individuālā projekta Nr.LV0026 „Aprūpes organizācija” īstenošanas, Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta līdzfinansējuma izmaksāšanas, Projekta uzraudzības un kontroles kārtību.
7. **Atklāta konkursa mērķis** ir nodrošināt iepirkuma procedūras atklātumu, piegādātāju brīvu konkurenci, kā arī vienlīdzīgu un taisnīgu attieksmi pret tiem, valsts un pašvaldību līdzekļu efektīvu izmantošanu, maksimāli samazinot pasūtītāja risku.
8. Par konkursa **pretendentiem** var būt tiesību aktos paredzētajā kārtībā reģistrētas juridiskas personas, kuras atbilst likuma “Publisko iepirkumu likums” un šī Nolikuma prasībām, izsaka vēlēšanos piedalīties šajā konkursā un iesniedz piedāvājumu atbilstoši **Tehniskās specifikācijas (Pielikums Nr. 2)** prasībām.

Iepirkuma priekšmets

9. **Iepirkuma priekšmets** – Bezvadu un vadu datoru tīklu infrastruktūras paplašināšana (aparātūras un programmatūras piegāde, uzstādīšana, konfigurēšana) un sistēmas tehniskā apkope garantijas laikā saskaņā ar tehnisko specifikāciju (**pielikums Nr.2**). Iepirkuma līgumsumma nepārsniedz 36 500.00 Ls, (Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta projekta LV0026 budžeta ierobežojums).

9.1. **CPV kods:** pamatkods: 32000000 - 3
papildkodi: 32400000 - 7;
32410000 - 0;
32420000 - 3.

9.2. Iepirkuma priekšmets nav sadalīts daļās.

9.3. Iepirkuma komisija izvēlēsies **saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu**. Pretendentam jāpiedāvā visas preces atbilstoši tehniskajai specifikācijai tajā norādītajos daudzumos.

10. Līgumā paredzētie sistēmas piegādes un izbūves darbi jāizpilda ne ilgāk kā 14 (četrpadsmit) kalendāro nedēļu laikā pēc līguma stāšanās spēkā saskaņā ar **pretendenta iesniegto laika plānu**. Līguma izpildes vieta – TOS, Rīgā, Duntē ielā 22, LV-1005.

Maksa par konkursa nolikumu un iespēja iepazīties un saņemt konkursa nolikumu

11. Pretendentam ir tiesības iepazīties uz vietas un saņemt konkursa Nolikumu VSIA “Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca” Duntē ielā 22, Rīgā, darba dienās no plkst. 8.00 līdz plkst. 16.00, administratīvā korpusa II stāvā pie valdes locekles Ineses Rantiņas, tālr. 67399396, fakss 67392348, e-pasts iepirkumi@tos.lv, sākot ar dienu, kad paziņojums par līgumu ir publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā līdz 2009. gada 15. jūnijam plkst. 11.00.

11.1. Ieinteresētā persona **bez maksas** var iepazīties ar Nolikumu administratīvā korpusa II stāvā pie valdes locekles Ineses Rantiņas un slimnīcas mājas lapā: www.tos.lv.

11.2. **Kontaktpersonas** – slimnīcas valdes locekle Inese Rantiņa, Duntē ielā 22, Rīga, telefons 67399396, fakss 67392348, e-pasts: iepirkumi@tos.lv

– informācijas tehnoloģiju un datortehnikas apkopes nodaļas vadītājs Kaspars Smilga, telefons 26337822, fakss 67392348, e-pasts: kaspars.smilga@tos.lv

11.3. Izniedzot konkursa Nolikumu Pasūtītājs reģistrē Nolikuma saņēmēju, tā adresi, tālruni un faksa numuru, e -pasta adresi, kā arī Nolikuma izsniegšanas datumu un laiku. Pasūtītājs garantē, ka līdz piedāvājumu atvēršanai Nolikumu saņēmēju saraksts netiks izpausts.

Pēc pretendenta pieprasījuma Pasūtītājs var elektroniski nosūtīt Nolikuma pielikumus Nr.1., Nr.2., Nr.3.

Piedāvājumu iesniegšana

12. Piedāvājumu iesniegšana:

12.1. Pretendents var iesniegt tikai **vienu piedāvājumu** (saskaņā ar **Tehnisko specifikāciju** – Pielikums Nr.2) sākot no dienas, kad paziņojums par līgumu ir publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā.

12.2. Piedāvājums jāiesniedz līdz **2009. gada 1. jūlijam plkst. 11.00**, VSIA “Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca” Rīgā, Duntē ielā 22, administratīvā korpusa II stāvā valdes loceklim Inesei Rantiņai, pretendentam nododot to personīgi vai nosūtīt pa pastu.

12.3. Izmantojot pasta pakalpojumus, jāņem vērā, ka tiks izskatīti tikai tie pretendentu piedāvājumi, kas saņemti līdz šī Nolikuma 12.2. punktā norādītajam termiņam.

12.4. Saņemot piedāvājumus, Pasūtītājs reģistrē tos iesniegšanas secībā. Pretendentu sarakstā norāda pretendentu, tā adresi, e-pasta adresi, tālruni un faksa numuru, piedāvājuma iesniegšanas datumu un laiku. Pasūtītājs garantē, ka līdz piedāvājumu atvēršanai pretendentu saraksts netiks izpausts.

- 12.5. Piedāvājumi, kas nebūs iesniegti noteiktajā kārtībā vai tiks saņemti pēc 12.2. punktā norādītā termiņa, netiks izskatīti un tos atdos vai nosūtīs pa pastu atpakaļ iesniedzējiem neatvērtus.

Piedāvājumu atvēršana

13. Piedāvājumu atvēršana:

- 13.1. **Piedāvājumi konkursam tiks atvērti 2009. gada 1. jūlijā, plkst. 11.00, VSIA „Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca”, administratīvā korpusa II stāvā Konferenču zālē, Dunties ielā 22, Rīgā, Latvijā.**
- 13.2. Piedāvājumu atvēršanas sanāksmē drīkst piedalīties visas ieinteresētās personas un to pilnvarotās personas.
- 13.3. Sākot piedāvājumu atvēršanas sanāksmi, klātesošajiem pretendentiem vai to pārstāvjiem paziņo komisijas sastāvu. Sanāksmes laikā komisija nolasa Nolikuma saņēmēju sarakstu un pretendentu sarakstu.
- 13.4. Pēc Nolikuma 14.3. apakšpunktā minēto sarakstu nolasīšanas pretendents vai tā pārstāvis paziņo pretendenta nosaukumu, savu vārdu, uzvārdu un amatu, kā arī uzrāda pilnvaru (oriģinālu) vai citu dokumentu, kas apliecina tiesības pārstāvēt pretendentu.
- 13.5. Pretendenti un to pārstāvji reģistrējas komisijas sagatavotajā reģistrācijas lapā, kurā norāda pretendenta nosaukumu, tā adresi, e-pasta adresi, tālruni un faksa numuru. Pretendentu pārstāvji papildus norāda savu vārdu, uzvārdu un amatu.
- 13.6. Pirms piedāvājumu atvēršanas katrs iepirkuma komisijas loceklis paraksta apliecinājumu, ka nav tādu apstākļu, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka viņi ir ieinteresēti konkrēta kandidāta vai pretendenta izvēlē vai darbībā vai ka viņi ir saistīti ar tiem „Publisko iepirkumu likuma” 23. panta pirmās daļas izpratnē. Ja šāds apliecinājums nav parakstīts, komisijas loceklis nedrīkst piedalīties turpmākajā komisijas darbā.
- 13.7. Piedāvājumu atvēršanu veic to iesniegšanas secībā. Iepirkuma komisija nosauc pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas datumu, laiku un piedāvāto cenu. Pēc katra piedāvājuma atvēršanas un iepriekš minēto ziņu nosaukšanas, visi klātesošie komisijas locekļi parakstās uz finanšu piedāvājuma katras lapas.
- 13.8. Piedāvājumu atvēršana tiek protokolēta, kurā norāda pretendenta nosaukumu, pārstāvja vārdu, uzvārdu un amatu, piedāvājuma iesniegšanas laiku, piedāvāto cenu un citas ziņas, kas raksturo piedāvājumu. Pēc sanāksmes dalībnieka pieprasījuma Pasūtītājs uzrāda pretendenta finanšu piedāvājumu, kurā atbilstoši pieprasītajai finanšu piedāvājuma formai norādīta piedāvātā cena.
- 13.9. Kad visi konkursa Nolikumā noteiktajā termiņā iesniegtie piedāvājumi atvērti, piedāvājumu atvēršanas sanāksmi slēdz.

Piedāvājuma derīguma termiņš

14. Piedāvājuma derīguma termiņš ir derīgs, t.i., saistošs iesniedzējam, līdz iepirkuma Līguma noslēgšanai, bet ne ilgāk kā **90** kalendāra dienas, skaitot no konkursa Nolikuma 14.1. punktā noteiktās piedāvājumu atvēršanas dienas.

- 14.1. Ja objektīvu iemeslu dēļ iepirkuma Līgumu nevar slēgt 15. punktā noteiktajā termiņā, Pasūtītājs var rakstiski pieprasīt derīguma termiņa pagarināšanu. Ja pretendents piekrīt pagarināt piedāvājuma derīguma termiņu, par to rakstiski paziņo Pasūtītājam.

Prasības pretendentu piedāvājuma noformējuma un iesniegšanas kārtībai

15. Piedāvājums jāiesniedz vai jānosūta pa pastu **3 atsevišķās, slēgtās, numurētās, aizzīmogatās aploksnēs**:
- 15.1. 1. aploksne - pretendenta atlases dokumenti;
 - 15.2. 2. aploksne - tehniskais piedāvājums;
 - 15.3. 3. aploksne - finanšu piedāvājums.
16. Pretendenta **atlases dokumenti** jāiesniedz 1. aploksnē ar norādi:
- 16.1. Pasūtītāja adrese: Dunties iela 22, Rīga, LV-1005
 - 16.2. Pretendenta nosaukums un juridiskā adrese;
 - 16.3. Atzīme: Atklātam konkursam „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”;
iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1.
Atzīme: “Pretendentu atlases dokumentu pārbaudei”
Atzīme: “Atvērt tikai iepirkuma komisijas klātbūtnē”.
17. **Tehniskais piedāvājums** jāiesniedz 2. aploksnē ar norādi:
- 17.1. Pasūtītāja adrese: Dunties iela 22, Rīga, LV-1005
 - 17.2. Pretendenta nosaukums un juridiskā adrese;
 - 17.3. Atzīme: Atklātam konkursam „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”;
iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1.
Atzīme: “Tehniskais piedāvājums”
Atzīme: “Atvērt tikai iepirkuma komisijas klātbūtnē”.
18. **Finanšu piedāvājums** jāiesniedz 3. aploksnē ar norādi:
- 18.1. Pasūtītāja adrese: Dunties iela 22, Rīga, LV-1005
 - 18.2. Pretendenta nosaukums un juridiskā adrese;
 - 18.3. Atzīme: “ Atklātam konkursam „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”;
 - 18.4. iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1.
Atzīme: “Finanšu piedāvājums”
Atzīme: “Atvērt tikai iepirkuma komisijas klātbūtnē”.
19. Piedāvājuma dokumentiem jāatbilst 23.04.1996.g. LR MK noteikumu Nr.154 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas noteikumi” prasībām.
20. Visi ar pretendenta atlasīti dokumenti jāiesniedz datordrukā, **latviešu valodā** ar satura rādītāju. Lapām jābūt numurētām un caursūtām tā, lai tās nebūtu iespējams atdalīt. Uz pēdējās lapas caursūšanai izmantotā diega gali nostiprināmi ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts caursūto lapu skaits, ko ar savu parakstu un pretendenta zīmogu apliecina uzņēmuma vadītājs vai tā pilnvarotā persona.
21. Visi ar pretendenta tehnisko un finanšu piedāvājumu saistīti dokumenti jāiesniedz datordrukā, **latviešu valodā** ar satura rādītāju. Lapām jābūt numurētām un caursūtām tā, lai tās nebūtu iespējams atdalīt. Uz pēdējās lapas caursūšanai izmantotā diega gali nostiprināmi

ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts cauršūto lapu skaits, ko ar savu parakstu un pretendenta zīmogu apliecina uzņēmuma vadītājs vai tā pilnvarotā persona.

Finanšu piedāvājums pretendētājam ir obligāti jāiesniedz arī elektroniskā formā – CD-R diskā, MS EXCEL formātā.

22. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, pieteikumu paraksta visas personas, kas ietilpst personu apvienībā.
23. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība vai personālsabiedrība, piedāvājumā papildus norāda personu, kas konkursā pārstāv attiecīgo personu apvienību vai personālsabiedrību, kā arī katras personas atbildības sadalījumu.
24. Tehniskais un finanšu piedāvājums iesniedzams **vienā oriģinālā eksemplārā** ar norādi **“ORIGINĀLS”**. Katalogus un bukletus var pievienot atsevišķi un šie dokumenti nav jācauršuj.
Uzskates materiāli, bukleti un katalogi vai cita ražotāja informācija var būt arī svešvalodā (angļu vai krievu).
25. Ja pretendents iesniedz dokumentu kopijas, katra kopija ir jāapliecina, to parakstot pretendenta vadītājam un apzīmējot normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Piedāvājuma tekstam jābūt skaidri salasāmam, lai izvairītos no jebkādam šaubām un pārpratumiem, kas attiecas uz vārdiem un skaitļiem, bez iestarpinājumiem, dzēsumiem, labojumiem vai matemātiskām kļūdām.
26. Tehnisko piedāvājumu pretendents sagatavo atbilstoši konkursa Nolikuma **Pielikumā Nr.2** norādītajām prasībām.
27. Iepirkumu komisija veic **piedāvājuma noformējuma atbilstības nolikuma prasībām pārbaudi**. Neatbilstoši sagatavotie vai noformētie piedāvājumi tiek noraidīti un izslēgti no tālākās vērtēšanas.
28. Visi iesniegtie konkursa piedāvājumi, izņemot Nolikuma 12.5. punktā noteikto gadījumu, ir Pasūtītāja īpašums un netiek atdoti atpakaļ pretendentiem.

Konkursa Nolikuma izskaidrojums

29. Papildinformāciju par konkursa nolikumu vai tā skaidrojumu ieinteresētās personas var saņemt, rakstiski uzdodot jautājumus iepirkuma komisijai. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju un pretendentiem notiks pa pastu un faksu. Informācija, kura nosūtīta pa faksu, jāapstiprina, nosūtot oriģinālu pa pastu, lai dokuments iegūtu likumīgu spēku.
 - 29.1. Lūgumi izskaidrot konkursa Nolikumu adresējami: „Atklāta konkursa „Bezvadū un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”” (iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1) iepirkuma komisijai, adrese: Duntē ielā 22, Rīga, LV-1005, fakss 67392348, e-pasts iepirkumi@tos.lv .
30. Iepirkuma komisija pēc ieinteresētās personas pieprasījuma sniedz papildus informāciju par konkursa Nolikumu, ja pieprasījums iesniegts ne vēlāk kā sešas kalendārās dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas pēdējā termiņa. Iepirkuma komisija šo informāciju sagatavo un, triju darbdienu laikā pēc pieprasījuma saņemšanas, to nosūta visiem pretendentiem, kuri saņēmuši konkursa Nolikumu, kā arī tiem pretendentiem, kuri jau iesnieguši piedāvājumus.

Konkursa Nolikuma grozījumi

31. Iepirkuma komisija var izdarīt grozījumus konkursa Nolikumā pēc paziņojuma par līgumu publicēšanas Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā, par to nosūtot citu paziņojumu Iepirkumu uzraudzības birojam. Izdarot grozījumus, tiek mainīti arī piedāvājuma iesniegšanas termiņi atbilstoši „Publisko iepirkumu likuma” 29. panta prasībām.
32. Ja iepirkuma komisija ir izdarījusi grozījumus konkursa Nolikumā, grozījumi un mainītie piedāvājuma iesniegšanas termiņi tiek publicēti Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā. Par izdarītiem grozījumiem un izmaiņām piedāvājumu iesniegšanas termiņā rakstveidā tiek informēti visi pretendenti, kuri saņēmuši konkursa Nolikumu.

Prasības pretendentiem

33. Par konkursa pretendentiem var būt jebkura juridiska persona, kura ir reģistrēta LR Uzņēmumu reģistrā, Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgajā institūcijā, un izsaka vēlēšanos piedalīties šajā konkursā.
34. Visi pretendenti piedalās konkursā uz vienādu noteikumu un vienlīdzības pamata, kā arī balstoties uz atklātības, brīvas konkurences, samērīguma un savstarpējas atzišanas principiem.

35. Nosacījumi pretendenta dalībai konkursā:

- 35.1. pretendents nav atzīts ar tiesas spriedumu par vainīgu līdzdalībā noziedzīgā organizācijā, korupcijā, krāpnieciskās darbības finanšu jomā vai noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā;
- 35.2. pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta, nav uzsākta tiesvedība par pretendenta darbības izbeigšanu, maksātnespēju vai bankrotu;
- 35.3. pretendents nav nodokļu vai valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi Latvijā vai citā valstī, kur tas reģistrēts;
- 35.4. likumā noteiktajā kārtībā nav konstatēti pretendenta profesionālās darbības pārkāpumi pēdējo triju gadu laikā no piedāvājuma atvēršanas dienas;
- 35.5. pretendents ir reģistrēts atbilstoši Komerclikumā un likumā „Par Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistru” noteiktai kārtībai, vai līdzvērtīgas uzņēmējdarbību/kommercdarbību reģistrējošā iestādē ārvalstīs;

Prasības attiecībā uz pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli, un tehniskām un profesionālajām spējām.

36. Saimnieciskais un finansiālais stāvoklis:

- 36.1. Pretendents likumā noteiktajā kārtībā un apjomā veicis valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas no darba ņēmēja ienākumiem.
- 36.2. Pretendenta gada finanšu vidējais apgrozījums 2006., 2007. un 2008. gadā (vēlāk dibinātām sabiedrībām – attiecīgi īsākā laikā) vismaz divas reizes pārsniedz piedāvāto līgumsummu.

37. Tehniskās un profesionālās spējas:

37.1. Pretendentam jānodrošina kvalitātes prasībām atbilstoša bezvadu un vadu tīkla ierīkošana;

37.2. Pretendents var piesaistīt pakalpojuma izpildē vismaz vienu IT drošības speciālistu, vismaz vienu tehnisko speciālistu vara tīkla kabeļa ierīkošanā un vismaz vienu tehnisko speciālistu IP tīklu arhitektūrā un bezvadu tīkla ierīkošanā (Cisco CCDA vai līdzvērtīgs sertifikāts);

Pretendentu atlases dokumenti

38. **Pretendentu atlases dokumenti** jāiesniedz 1. aploksnē un jānoformē atbilstoši 15., 16., 19. un 20. punktā minētajām prasībām.

39. Lai būtu iespējams noteikt, vai pretendents atbilst šajā Nolikumā izvirzītajām prasībām, ir **jāiesniedz šādi dokumenti:**

39.1. Pretendenta pieteikums atklātam konkursam (saskaņā ar **Pielikumu Nr. 1**), kurā tiek apliecināta dalība konkursā. Ja piedāvājumu kā pretendents iesniedz personu apvienība, tad pieteikumu paraksta visas personas, kas iekļautas apvienībā, un pieteikumā norāda personu, kura pārstāv personu apvienību konkursā, kā arī norāda katras personas atbildības apjomu;

39.2. Uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotas personas, kas pārstāvēs konkursā, vārds, uzvārds, personas kods, amats un **pilnvarojums** pārstāvēt pretendentu konkursā (pilnvaras oriģināls);

39.3. Uzņēmuma vadītāja apliecināta LR Uzņēmumu reģistra/ Komercreģistra vai līdzvērtīgas uzņēmējdarbību/ komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas **apliecības kopija**;

39.4. LR Uzņēmumu reģistra izdotas, ne agrāk kā sešus mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas, **izzinas oriģināls**, ka pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu un neatrodas likvidācijas stadijā, kā arī ziņas par uzņēmuma **paraksttiesīgām personām**. Ja pretendents nav reģistrēts LR Uzņēmumu reģistrā, ārvalsts institūcijas izdota izziņa par to, ka pretendents reģistrēts likumā noteiktajā kārtībā, nav pasludināts par maksātnespējīgu un neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta un nav uzsākta tiesvedība par darbības izbeigšanu, maksātnespēju vai bankrotu, kā arī ārvalsts institūcijas izdota izziņa par amatpersonām ar paraksta (pārstāvības) tiesībām (ja konkrēta ārvalsts tādas izziņas izsniedz, vai pretendenta attiecīgo ziņu apliecinājums – ja neizsniedz). Izziņai vai analogiskam dokumentam jābūt izsniegtam ne agrāk kā sešus mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas;

39.5. **Izzinas oriģināls**, kuru ne agrāk kā sešus mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas izdevis LR Valsts ieņēmumu dienests vai cita nodokļu administrācijas iestāde Latvijā vai līdzvērtīga nodokļu administrācijas iestāde citā valstī, kur pretendents reģistrēts, un kas apliecina, ka pretendentam nav nodokļu vai valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu izziņas izsniegšanas brīdī;

39.6. Pretendenta vadītāja apstiprināts **apliecinājums**, ka pretendents ar tiesas spriedumu nav atzīts par vainīgu līdzdalībā noziedzīgā organizācijā, korupcijā, krāpnieciskās

- darbībās finanšu jomā, vai noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā;
- 39.7. Paredzamo apakšuzņēmēju **saraksts**, ja tādi tiks iesaistīti darbu veikšanā, norādot darbu daļas (apjomu), kuras tiks tiem nodotas izpildei;
- 39.8. Pretendenta vadītāja apstiprināta **rakstveida informācija** par iepirkuma izpildē iesaistīto tehnisko personālu, pievienojot apstiprinātas sertifikātu kopijas (pakalpojuma izpildē jāpiesaista vismaz viens IT drošības speciālists, vismaz viens tehniskais speciālists vara tīkla kabeļa ierīkošanā un vismaz viens tehniskais speciālists IP tīklu arhitektūrā un bezvadu tīkla ierīkošanā (Cisco CCDA vai līdzvērtīgs sertifikāts));
- 39.9. Ar pretendenta vadītāja parakstu apstiprināta **informācija** par pretendenta finansiālo situāciju 2006., 2007. un 2008. gadā (vēlāk dibinātām sabiedrībām – attiecīgi īsākā laikā), kas satur: bilanci, peļņas un zaudējumu aprēķinu (kopija);
- 39.10. Viena **atsauksme** (**oriģināls**) par līdzīga apjoma un rakstura projekta realizāciju no 2006. līdz 2009. gadam (par līdzvērtīgu apjomu tiek uzskatīts projekts, kura kopējais apjoms ir bijis vismaz 20000,00 Ls, un kurā piegādāti, uzstādīti vismaz 30 bezvadu tīkla pieejas punkti, kā arī nodrošināta to centralizēta pārvaldība).
- 39.11. Ar pretendenta vadītāja parakstu apstiprināta tehniskā dienesta kvalitātes vadības sistēmas **sertifikāta kopija**.
40. Pretendenti, kuri ir izturējuši pretendentu atlases dokumentu pārbaudi, piedalās tālākajā konkursa norisē – tehnisko piedāvājumu un finanšu piedāvājumu izvērtēšanā.
41. Pretendenti, kuri nav izturējuši pretendentu atlases dokumentu pārbaudi, tālākā konkursa norisē nepiedalās.

Tehniskais piedāvājums

42. **Tehniskais piedāvājums** jāiesniedz 2. aploksnē un jānoformē atbilstoši konkursa Nolikuma 15., 17., 19. 21., 24. un 26. punktā minētajām prasībām.
43. Pretendenta tehniskais piedāvājums jāiesniedz rakstveidā atbilstoši Tehniskajai specifikācijai konkursa Nolikuma **pielikumā Nr. 2** norādītajām prasībām.
- 43.1. Tehniskajam piedāvājumam jāsaturs šāda informācija:
- 43.1.1. pretendenta nosaukums;
- 43.1.2. prasītā papildus dokumentācija.;
- 43.1.3. darbu izpildes laika plāns (pēc līguma stāšanās spēkā).

Finanšu piedāvājums

44. **Finanšu piedāvājums** jāiesniedz 3. aploksnē un jānoformē atbilstoši konkursa Nolikuma 15., 18., 19., 21. un 24. punkta prasībām. Finanšu piedāvājumu jā sagatavo atbilstoši Nolikumam pievienotai finanšu piedāvājuma formai (**Pielikums Nr.3**).
- 44.1. **Finanšu piedāvājums pretendētājam ir obligāti jāiesniedz arī elektroniskā formā – CD-R diskā, MS EXCEL formātā.**
- 44.2. **Pretendents var iesniegt tikai vienu finanšu piedāvājuma variantu.**

45. Finanšu piedāvājumā jānorāda:

- 45.1. cenas, kas izteiktas Latvijas naudas vienībās – latos (LVL);
- 45.2. galējās piedāvājuma cenas (ne vairāk kā 2 cipariem aiz komata), un cenās nekādi grozījumi nav pieļaujami (iesniegtas tiek pēdējās cenas);
- 45.3. finanšu **jānorāda vienas vienības cena** bez PVN un ar PVN, un kopējā cena bez PVN un ar PVN. Cenā jābūt iekļautām visām izmaksām, kas saistītas ar preces piegādi, uzstādīšanu, u.c. izdevumi.
- 45.4. Komisija salīdzinās iesniegto piedāvājumu cenas bez PVN.

Iepirkuma komisijas tiesības un pienākumi

46. Iepirkuma komisija sastāv no 5 locekļiem, t.sk. komisijas priekšsēdētāja.

47. Iepirkumu komisijai ir **tiesības**:

- 47.1. izdarīt grozījumus konkursa Nolikumā pēc paziņojuma par līgumu publicēšanas Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā, par to nosūtot citu paziņojumu Iepirkumu uzraudzības birojam;
- 47.2. rakstiski pieprasīt pretendentam precizēt iesniegto informāciju par savu piedāvājumu, ja tas nepieciešams piedāvājuma noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasē, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, kā arī piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai;
- 47.3. pārbaudīt pretendenta sniegto ziņu patiesumu;
- 47.4. pieaicināt ekspertu piedāvājumu noformējuma pārbaudē, pretendentu atlasē, piedāvājumu atbilstības pārbaudē un vērtēšanā;
- 47.5. lemt par konkursa termiņa pagarināšanu;
- 47.6. noteikt konkursa uzvarētāju;
- 47.7. noraidīt visus piedāvājumus, kas neatbilst Nolikuma prasībām;
- 47.8. labot pretendentu piedāvājumus atrastās aritmētiskās kļūdas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;
- 47.9. veikt citas darbības saskaņā ar 2006. gada 25. aprīļa likumu “Publisko iepirkumu likums” un šo Nolikumu.

48. Iepirkumu komisijas **pienākumi**:

- 48.1. apstiprināt konkursa nolikumu;
- 48.2. izsniegt konkursa Nolikuma kopijas un reģistrēt tā saņēmējus šajā Nolikumā un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;
- 48.3. nodrošināt, lai līdz piedāvājuma atvēršanai konkursa Nolikuma saņēmēju saraksts netiktu izpausts;
- 48.4. nodrošināt visām ieinteresētajām personām iespēju iepazīties ar konkursa Nolikumu uz vietas;
- 48.5. trīs darbdienu laikā sniegt rakstiskas atbildes uz iespējamo pretendentu rakstiskiem jautājumiem par konkursa norisi un informēt pārējās ieinteresētās personas, kuras saņēmušas Nolikumu;
- 48.6. protokolēt iepirkuma komisijas sanāksmes;
- 48.7. nodrošināt iesniegto piedāvājumu glabāšanu tā, lai līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim neviens nevarētu piekļūt tajā ietvertajai informācijai;
- 48.8. saņemot pretendenta pieprasījumu, trīs darbdienu laikā pēc piedāvājumu atvēršanas sanāksmes, izsniegt pretendentam šīs sanāksmes protokolu;
- 48.9. informēt par konkursa Nolikuma grozījumiem visus pretendentes un citas personas, kuras saņēmušas konkursa Nolikumu;
- 48.10. izskatīt pretendentu iesniegtos piedāvājumus;

- 48.11. pieņemt lēmumu par konkursa rezultātiem;
- 48.12. nodrošināt, lai pēc piedāvājumu atvēršanas, tiem nevarētu piekļūt personas, kuras nav iesaistītas pretendentu atlasē, piedāvājumu atbilstības pārbaudē un piedāvājumu vērtēšanā;
- 48.13. veikt citas darbības saskaņā ar 2006. gada 25. aprīļa likumu "Publisko iepirkumu likums" un šo Nolikumu.

Pretendenta tiesības un pienākumi

49. Pretendenta **tiesības**:

- 49.1. pieprasīt un saņemt rakstisku informāciju par konkursa norisi;
- 49.2. piedalīties iespējamo pretendentu sanāksmē un saņemt piedāvājumu atvēršanas sanāksmes protokola un ziņojuma par iepirkuma procedūru kopijas;
- 49.3. saņemt informāciju par izdarītajiem grozījumiem konkursa Nolikumā;
- 49.4. iesniedzot piedāvājumu, pretendents ir tiesības pieprasīt apliecinājumu tam, ka piedāvājums saņemts, ar norādi par piedāvājuma saņemšanas datumu un laiku;
- 49.5. ne vēlāk kā sešu kalendāro dienu laikā pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, pieprasīt rakstveidā no iepirkuma komisijas papildu informāciju par konkursa Nolikumu;
- 49.6. piedalīties piedāvājumu atvēršanas sanāksmē;
- 49.7. atsaukt vai izmainīt savu piedāvājumu jebkurā konkursa procedūras brīdī līdz nolikuma 12.2. apakšpunktā noteiktajam termiņam, par to rakstiski brīdinot iepirkuma komisiju;

Jebkurš pretendenta paziņojums par piedāvājuma atsaukšanu vai izmaiņas pretendenta piedāvājumā tiek sagatavots, noformēts un iesniegts atbilstoši šī Nolikuma sadaļai "**Prasības pretendentu piedāvājuma noformējuma un iesniegšanas kārtībai**", uz aplokšnes attiecīgi skaidri norādot "**Pretendenta piedāvājuma labojums**" vai "**Pretendenta piedāvājuma atsaukums**".

Pēc Nolikuma 12.2. punktā noteiktā termiņa beigām nevienu pretendenta kvalifikācijas apliecinājumu vai piedāvājumu labot nevar, ja vien nav izdarīti grozījumi konkursa Nolikumā un nav attiecīgi pagarināts piedāvājuma iesniegšanas termiņš.

- 49.8. pieprasīt no Pasūtītāja izskaidrot lēmumu, kas pieņemts saskaņā ar likuma "Publisko iepirkumu likums" 32. panta otrās daļas 1. un 2. punktu (izslēgšana no dalības iepirkuma procesā);
- 49.9. iesniegt Iepirkumu uzraudzības birojam likuma "Publisko iepirkumu likums" 83. pantā noteiktajā kārtībā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai iesniegumu par Pasūtītāja darbību attiecībā uz konkursa likumību, ja pretendents uzskata, ka iepirkuma komisija nav ievērojusi iepirkumu regulējošo normatīvo aktu prasības un tādejādi pārkāpusi iesnieguma iesniedzēja likumīgās tiesības.

50. Pretendenta **pienākumi**:

- 50.1. iesniegt piedāvājumu, kas atbilst visām šā Nolikuma prasībām;
- 50.2. segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu;
- 50.3. piedaloties piedāvājumu atvēršanā, pretendents vai tā pārstāvis uzrāda iepirkuma komisijai pilnvaru vai citu dokumentu, kas apliecina tiesības pārstāvēt pretendentu;
- 50.4. rakstveidā sniegt papildus informāciju vai paskaidrojumu par piedāvājumu, ja to pieprasa iepirkuma komisija;
- 50.5. rakstveidā informēt komisiju pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām līdz konkursa noslēgumam par izmaiņām pretendenta atlases dokumentos, kas saistītas ar:
 - 50.5.1. pretendenta saimnieciskās darbības apturēšanu vai pārtraukšanu;

50.5.2. tiesvedības uzsākšanu par pretendenta darbības izbeigšanu, maksātnespēju vai bankrotu.

Piedāvājumu noformējuma pārbaude, pretendentu atlase, tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaude un piedāvājumu vērtēšana.

51. Iepirkuma komisija izvēlas **saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu**, kas atbilst konkursa Nolikuma un tehniskās specifikācijas prasībām, pamatojoties uz konkursa Nolikumā norādītajiem visiem izmaksu posteņiem.
52. Pretendentu piedāvājumu noformējuma pārbaudi, pretendentu atlasī, tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi un piedāvājumu vērtēšanu iepirkuma komisija veic slēgtā sanāksmē.
53. Iepirkuma komisija ir tiesīga lūgt pretendentiem sniegt papildus paskaidrojumus, **uzdot rakstiski jautājumus** un tādā pašā veidā saņemt atbildi, ja tas nepieciešams pretendentu atlasī, tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudei, kā arī piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai.
54. **Izvērtēšana notiks četros posmos:**
- 54.1. 1. posms – pretendentu piedāvājumu noformējuma pārbaude
Pēc piedāvājumu atvēršanas iepirkuma komisija izvērtē piedāvājumu atbilstību konkursa Nolikumā noteiktajām noformējuma prasībām un pieņem attiecīgo lēmumu

<i>Nr. p.k.</i>	<i>Pretendenta iesniegtie dokumenti</i>	<i>Iesniegts vai nav iesniegts</i>	<i>Atbilst vai neatbilst</i>
1.	Piedāvājums iesniegts 3 atsevišķās, slēgtās, numurētās, aizzīmogatās aploksnēs ar atbilstošām atzīmēm un noformējumu (<i>Nolikuma 15., 16., 17., 18., 19., 20., 21., 22., 23., 24., 25.p.</i>)		
2.	Pretendenta pieteikums dalībai konkursā (<i>Nolikuma 39.1.p.</i>)		
3.	Pretendenta atlases dokumenti (<i>Nolikuma 38., 39. p.</i>)		
4.	Tehniskais piedāvājums (<i>Nolikuma 42., 43. p.</i>)		
5.	Finanšu piedāvājums (<i>Nolikuma 44., 45. p.</i>)		
6.	Finanšu piedāvājums ir iesniegts elektroniskā formā – 3,5” dubultblīvuma IBM formāta disketē vai CD-R diskā, MS EXCEL formātā (<i>Nolikuma 21.p.</i>)		

54.2. **2. posms** – pretendentu atlase.

Iepirkuma komisija noskaidro pretendentu kompetenci un atbilstību paredzamā iepirkuma līguma izpildes prasībām. Pretendentu atlase notiek pēc iesniegtajiem pretendentu atlases dokumentiem, pārbaudot pretendenta atbilstību Pasūtītāja izvirzītajām prasībām:

<i>Nr.</i>	<i>Pretendenta kompetences un līguma izpildes prasības</i>	<i>Iesniegts vai nav iesniegts</i>	<i>Atbilst vai neatbilst</i>
1.	Pretendenta pieteikums atklātam konkursam (saskaņā ar Pielikumu Nr. 1), kurā tiek apliecināta dalība konkursā (<i>Nolikuma 39.1.p.</i>)		

2.	Uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotas personas, kas pārstāvēs konkursā, vārds, uzvārds, personas kods, amats un pilnvarojums pārstāvēt pretendentu konkursā (pilnvaras oriģināls) (<i>Nolikuma 39.2.p.</i>)		
3.	Uzņēmuma vadītāja apliecināta LR Uzņēmumu reģistra/ Komercreģistra vai līdzvērtīgas uzņēmējdarbību/ komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas apliecības kopija , (<i>Nolikuma 39.3.p.</i>)		
4.	LR Uzņēmumu reģistra izdotas, ne agrāk kā sešus mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas, izziņas oriģināls , ka pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu un neatrodas likvidācijas stadijā, kā arī ziņas par uzņēmuma paraksttiesīgām personām . Ja pretendents nav reģistrēts LR Uzņēmumu reģistrā, ārvalsts institūcijas izdota izziņa par to, ka pretendents reģistrēts likumā noteiktajā kārtībā, nav pasludināts par maksātnespējīgu un neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta un nav uzsākta tiesvedība par darbības izbeigšanu, maksātnespēju vai bankrotu, kā arī ārvalsts institūcijas izdota izziņa par amatpersonām ar paraksta (pārstāvības) tiesībām (ja konkrēta ārvalsts tādas izziņas izsniedz, vai pretendenta attiecīgo ziņu apliecinājums – ja neizsniedz). Izziņai vai analogiskam dokumentam jābūt izsniegtam ne agrāk kā sešus mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas (<i>Nolikuma 39.4.p.</i>)		
5.	Izziņas oriģināls , kuru ne agrāk kā sešus mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas izdevis LR Valsts ieņēmumu dienests vai cita nodokļu administrācijas iestāde Latvijā vai līdzvērtīga nodokļu administrācijas iestāde citā valstī, kur pretendents reģistrēts, un kas apliecina, ka pretendentam nav nodokļu vai valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu izziņas izsniegšanas brīdī (<i>Nolikuma 39.5.p.</i>)		
6.	Pretendenta vadītāja apstiprināts apliecinājums , ka pretendents ar tiesas spriedumu nav atzīts par vainīgu līdzdalībā noziedzīgā organizācijā, korupcijā, krāpnieciskās darbībās finanšu jomā, vai noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā (<i>Nolikuma 39.6.p.</i>)		
7.	Paredzamo apakšuzņēmēju saraksts , ja tādi tiks iesaistīti darbu veikšanā, norādot darbu daļas (apjomu), kuras tiks tiem nodotas izpildei (<i>Nolikuma 39.7.p.</i>)		
8.	Pretendenta vadītāja apstiprināta rakstveida informācija par iepirkuma izpildē iesaistīto tehnisko personālu, pievienojot apstiprinātas sertifikātu kopijas (pakalpojuma izpildē jāpiesaista vismaz viens IT drošības speciālists, vismaz viens tehniskais speciālists vara tīkla kabeļa ierīkošanā un vismaz viens tehniskais speciālists IP tīklu arhitektūrā un bezvadu tīkla ierīkošanā (Cisco CCDA vai līdzvērtīgs sertifikāts)) (<i>Nolikuma 39.8.p.</i>)		
9.	Ar pretendenta vadītāja parakstu apstiprināta informācija par pretendenta finansiālo situāciju 2006., 2007. un 2008. gadā (vēlāk dibinātām sabiedrībām – attiecīgi īsākā laikā), kas satur: bilanci, peļņas un zaudējumu aprēķinu (kopija) (<i>Nolikuma 39.9.p.</i>)		
10.	Viena atsauksme (oriģināls) par līdzīga apjoma un rakstura projekta realizāciju no 2006. līdz 2009. gadam (par līdzvērtīgu apjomu tiek uzskatīts projekts, kura kopējais apjoms ir bijis vismaz 20000,00 Ls, un kurā piegādāti, uzstādīti vismaz 30 bezvadu tīkla pieejas punkti, kā arī nodrošināta to centralizēta pārvaldība) (<i>Nolikuma 39.10.p.</i>)		
11.	Ar pretendenta vadītāja parakstu apstiprināta tehniskā dienesta kvalitātes vadības sistēmas sertifikāta kopija . (<i>Nolikuma 39.11.p.</i>)		

Ja pretendents neatbilst kādai no izvirzītajām prasībām, iepirkuma komisija izslēdz pretendentu no turpmākās dalības konkursa procedūrā.

54.3. **3. posms – tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaude.**

Iepirkuma komisija pārbauda tehnisko piedāvājumu atbilstību konkursa Nolikuma 42. un 43. punktā un **Pielikumā Nr. 2** norādītajam prasību līmenim.

54.4. **4. posms – piedāvājuma vērtēšana, nosakot saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu.**

54.5. Saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums tiks noteikts saskaņā ar šādiem nosacījumiem un kritērijiem:

54.5.1. Piedāvājums, kurš nodrošina nolikumā noteiktās prasības un kura cena saskaņā ar finanšu piedāvājumu ir viszemākā, saņem 50 (piecdesmit) punktus;

54.5.2. Piedāvājums, kurš nodrošina nolikumā noteiktās prasības un kura cena saskaņā ar finanšu piedāvājumu ir augstāka par viszemāko, saņem punktu skaitu, ko aprēķina ar formulu:

$$\text{punktu skaits} = \frac{\text{viszemākā piedāvātā cena}}{\text{piedāvājuma cena}} \times 50;$$

Vērtējuma punktu sadalījums:

Nr.	Kritērijs	Punkti
1.	Ja piedāvātā drošības risinājuma ugunsiena ir EAL sertificēta kā <i>Common Criteria</i> EAL 4+ vai augstāk un ir pievienoti dokumenti, kas nepārprotami to apliecina	5
2.	Ja iekārta e-pasta caurlaidība režīmā (Antivīruss + Antispams) ir vismaz 40 000 vēstules stundā (pie vēstules izmēra 3 kb)	3
3.	Ja ugunsienas caurlaidība ir vismaz 500 Mbps	3
4.	Ja drošības risinājuma kopējais augstums nepārsniedz 5 U	2
5.	Ja tīkla šasijas augstums ir no 5U līdz 8U (ieskaitot) vai Ja tīkla šasijas augstums ir 4 U vai mazāk	2 5
6.	Ja bezvadu tīkla kontrolierim ir viens pieslēgums 10 Gbps vai Ja bezvadu tīkla kontrolierim ir vismaz 2 pieslēgumi, katrs no tiem vismaz 10 Gbps	2 5
7.	Tīkla komutatoram I – Ja katrs ports atbalsta vismaz trīs 802.1x sesijas dažādiem lietotājiem vai Ja katrs ports atbalsta piecas vai vairāk 802.1x sesijas dažādiem lietotājiem	1 3
8.	Tīkla komutatoram I caurlaide (forwarding rate) ir vismaz 130 miljoni pps	3
9.	Ja iekštelpu bezvada tīkla piekļuves punktiem, bezvadu tīkla kontrolierim, tīkla šasijai un tīkla komutatoram I nodrošina garantiju, iespēju bez maksas izmantot jauninājumus un nodrošina pieeju ražotāja atbalstam uz vismaz 6 (sešiem) gadiem vai Ja iekštelpu bezvada tīkla piekļuves punktiem, bezvadu tīkla kontrolierim, tīkla šasijai un tīkla komutatoram I nodrošina garantiju, iespēju bez maksas izmantot jauninājumus un nodrošina pieeju ražotāja atbalstam uz 10 (desmit) gadiem vai vairāk	5 10
10.	Visi piedāvātie iekštelpu bezvadu tīkla piekļuves punkti nodrošina <i>Mesh</i> atbalstu. (Tai skaitā, bet ne tikai – iespēju daļai no pieejas punktiem darboties bez pieslēguma pie lokālā tīkla, optimālā datu transporta ceļa izmantošana un piedāvājumā ir iekļautas visas tam nepieciešamās licences. Atbalsta Wireless Distribution System (WDS))	5
11.	Tīkla pārvaldības programma spēj nodrošināt pieprasīto funkcionalitāti tikai piegādātajai tehnikai vai Tīkla pārvaldības programma spēj nodrošināt pieprasīto funkcionalitāti piegādātajai	0 3

tehnikai un esošajiem komutatoriem HP <i>Procurve</i> 2900 vai Tīkla pārvaldības programma spēj nodrošināt pieprasīto funkcionalitāti piegādātajai tehnikai un esošajiem komutatoriem HP <i>Procurve</i> 2900, <i>3Com Baseline</i> 2924-SFP Plus, <i>Linksys</i> SRW2048 un <i>Repotec</i> RP-G2402I	6
Kopā iespējami:	50

Katra piedāvājuma iegūtos punktus iegūst, summējot šā piedāvājuma punktus par cenu un vērtējuma punktus.

- 54.6. Katrs iepirkuma komisijas loceklis aizpilda savu piedāvājumu vērtēšanas tabulu. Pēc tam atsevišķos vērtējumus apkopo kopējā tabulā.
- 54.7. Ja konkursam iesniegts tikai viens piedāvājums, iepirkuma komisija ir tiesīga lemt par šī piedāvājuma atbilstību konkursa Nolikumam. Gadījumā ja piedāvājums ir izdevīgs, to nosauc par konkursa uzvarētāju, piedāvājot tam slēgt iepirkuma līgumu.
- 54.8. Iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisko kļūdu. Ja piedāvājumā tiek konstatēta aritmētiska kļūda, tad tā tiks labota saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

Nepamatoti lēts piedāvājums

55. Lai noskaidrotu, vai nav saņemts nepamatoti lēts piedāvājums, komisijai ir tiesības pieprasīt pretendentam, kurš iesniedzis šādu piedāvājumu, iesniegt rakstveidā detalizētu paskaidrojumu par būtiskajiem piedāvājuma nosacījumiem – ražošanas procesa izmaksām, izraudzītajiem tehniskajiem risinājumiem, preču piegādes un pakalpojumu sniegšanas apstākļiem, kas ir pieejami pretendentam, piedāvāto preču īpašībām un oriģinalitāti, pretendenta iespējām saņemt komercdarbības atbalstu.
56. Ja komisija, izvērtējot pretendenta iesniegto finanšu piedāvājumu, konstatē, ka pretendents ir iesniedzis nepamatoti lētu piedāvājumu, komisija pieņem lēmumu par pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkuma procesā.

Aritmētisko kļūdu labošana

57. Piedāvājumu vērtēšanas laikā iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu. Ja komisija konstatē šādas kļūdas, tā šīs kļūdas izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu komisija triju darbdienu laikā paziņo pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, komisija ņem vērā labojumus.
58. Ja finanšu piedāvājumā konstatēta aritmētiska kļūda, iepirkuma komisija rīkojas šādi:
- 58.1. ja finanšu piedāvājumā vienību cenu summa ir mazāka par kopējo cenu, komisija ņem vērā vienību cenu summu;
- 58.2. ja finanšu piedāvājumā kopējā cena ir mazāka par vienību cenu summu, komisija ņem vērā kopējo cenu.
59. Pretendents triju darbdienu laikā pēc šī Nolikuma 57. punktā minētā paziņojuma saņemšanas paziņo par savu piekrišanu komisijas izdarītajiem labojumiem vai izsaka iebildumus pret tiem. Ja pretendents minētajā termiņā nav paziņojis savus iebildumus, komisija uzskata, ka

pretendents piekrīt labojumiem.

60. Ja komisija nepiekrīt pretendenta iebildumiem, komisija pamato to un pretendenta piedāvājumu neizskata.
61. Ja pēc aritmētisko kļūdu labojuma mainās piedāvājuma kopējā cena, par to iepirkuma komisija paziņo visiem pretendentiem.

Lēmuma par konkursa rezultātiem pieņemšana un paziņošana

62. Ja iepirkuma komisija pirms lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanu konstatē, ka diviem vai vairākiem pretendentiem ir līdzvērtīgi piedāvājumi, komisija izvēlas tā pretendenta piedāvājumu, kura veiktās vidējās darba devēja sociālās iemaksas apmērs uz vienu nodarbināto pēdējo sešu mēnešu laikā ir vislielākais. Šajā gadījumā komisijai ir tiesības pieprasīt pretendentiem informāciju par pēdējo sešu mēnešu laikā veikto vidējo sociālās apdrošināšanas iemaksu apmēru un vidējo nodarbināto skaitu.

Iepirkuma procedūras izbeigšana vai pārtraukšana

63. Saskaņā ar likuma „Publisko iepirkuma likums” 38. pantu Pasūtītājs ir tiesīgs izbeigt vai pārtraukt iepirkuma procedūru. Pasūtītājs pieņem lēmumu izbeigt iepirkuma procedūru šādos gadījumos:
 - 63.1. iepirkuma procedūrai nav iesniegti piedāvājumi;
 - 63.2. iesniegtie piedāvājumi neatbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām;
 - 63.3. pretendenti neatbilst izvirzītajām kvalifikācijas prasībām.
64. Iepirkuma procedūru var pārtraukt jebkurā no iepirkuma procedūras norises posmiem no procedūras izsludināšanas brīža līdz līguma noslēgšanas brīdim.
65. Pasūtītājs publicē paziņojumu par iepirkuma procedūras rezultātiem, kā arī nosūta pamatojumu Iepirkumu uzraudzības birojam un visiem pretendentiem.

Informācija par iepirkuma līgumu un tā noslēgšanu

66. Paziņojums par lēmuma pieņemšanu:

- 66.1. Iepirkuma komisija triju darbdienu laikā vienlaikus informē visus pretendentes par pieņemto lēmumu attiecībā uz līguma slēgšanu, nosūtot šo informāciju ne vēlāk, kā publicēšanai nosūtīts paziņojums par iepirkuma procedūras rezultātiem. Komisija paziņo izraudzītā pretendenta nosaukumu vai arī norāda visus iemeslus, kāpēc lēmums par uzvarētāju nav pieņemts, vai iepirkuma procedūra tiek pārtraukta. Komisija informē pretendentu par tā piedāvājuma noraidīšanas iemesliem.

67. Iepirkuma līguma slēgšana:

- 67.1. Iepirkuma līgumu ar izraudzīto pretendentu slēgs ne agrāk kā 11. kalendārajā dienā pēc dienas, kad likumam atbilstošs paziņojums par iepirkuma procedūras rezultātiem tiks publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā, un ne vēlāk par piedāvājuma derīguma termiņa beigām.
- 67.2. Pamatojoties uz iepirkuma komisijas lēmumu, Pasūtītājs nosūta pretendētājam, kura piedāvājums atzīts par saimnieciski visizdevīgāko, uzaicinājumu noslēgt līgumu.

67.3. Līgums slēdzams saskaņā ar konkursa Nolikuma pievienotā līgumprojekta **(Pielikums Nr. 4)** noteikumiem, kā arī pretendenta piedāvājumā ietvertajām ziņām.

68. Ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt līgumu ar Pasūtītāju, Pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, vai pārtraukt konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu. Ja pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, bet tas atsakās līgumu slēgt, Pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu (*Publisko iepirkumu likuma 56.p.5.d.*).

Citi noteikumi

69. **Visi izdevumi, kas saistīti ar konkursa piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu, jāsedz konkursa pretendents.**

70. Iepirkuma komisijai beidzot darbu, pretendentu iesniegtie materiāli **netiks atdoti atpakaļ iesniedzējam.**

71. Konkursa nolikums sastādīts latviešu valodā uz 36 lapām. Nolikums sastāv no nolikuma teksta uz 18 lapām un 4 pielikumiem uz 18 lapām, kas ir šī Nolikuma neatņemamas sastāvdaļas:

Pielikums Nr. 1 – Pretendenta pieteikums atklātam konkursam

Pielikums Nr. 2 – Tehniskā specifikācija

Pielikums Nr. 3 – Finanšu piedāvājuma forma

Pielikums Nr. 4 – Līguma projekts

Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja



Inese Rantiņa

Atklāta konkursa „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”
Identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1

PIETEIKUMS ATKLĀTAM KONKURSAM

Uzņēmuma nosaukums: _____

Reģistrācijas Nr. un datums: _____

Nodokļu maksātāja

reģistrācijas Nr. un datums: _____

Amatpersona: _____

(amatpersonas ieņemamais amats, vārds, uzvārds, personas kods)

Ar šī pieteikuma iesniegšanu:

- piesakās piedalīties atklātā konkursā „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana” (iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1), ko rīko Pasūtītājs – valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “*Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca*”, reģistrācijas Nr.40003410729, juridiskā adrese Dunties iela 22, Rīga, LV-1005.
- piekrīt konkursa Nolikuma noteikumiem un apņemas tos ievērot;
- atzīst sava pieteikuma un piedāvājuma spēkā esamību **90** (deviņdesmit) kalendāra dienas no piedāvājuma atvēršanas brīža, bet gadījumā, ja tiek atzīts par uzvarētāju – līdz attiecīgā līguma noslēgšanai;
- apliecina, ka likumā noteiktajā kārtībā pēdējo triju gadu laikā no piedāvājuma atvēršanas brīža nav konstatēti pretendenta profesionālās darbības pārkāpumi;
- apliecina, ka pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta, nav uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu;
- apliecina, ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas par pretendentu ir patiesas;
- ja Pasūtītājs izvēlēsies šo piedāvājumu, apņemas parakstīt iepirkuma līgumu, kā arī sniegt pakalpojumus par cenu, kāda būs iesniegta finanšu piedāvājumā.

Paraksts: _____

(uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Z.v.

Uznēmuma adrese

Telefons, fakss, e-pasta adrese: _____

Uzņēmuma bankas

rekvizīti: _____

Piedāvājuma iesniegšanai, pārstāvniecībai konkursā, līguma noslēgšanai pilnvarotā persona:

(ieņemamais amats, vārds, uzvārds, personas kods, telefons)

200_.gada ____.

Atklāta konkursa „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”
 Identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1

Tehniskā specifikācija

Drošības rīks

(var sastāvēt no vairākiem fiziskiem moduļiem, iekārtām)

Parametri	Mīnimalās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Funkcijas	Ugunssiena, aizsardzība pret ielaušanos (IPS), antivīrusus, antispams, atskaišu ģenerācija, web (URL) vietu filtrācija	
Fiziskais izpildījums	Ievietojams 19” serverskapī, kopējais augstums nepārsniedz 10 U	
Ugunssienas caurlaidība	400 Mbps	
IPSEC VPN caurlaidība	100 Mbps	
Antivīrusa caurlaidība	60 Mbps	
IPS caurlaidība	200 Mbps	
Vienlaicīgās sesijas	200 000	
Pieslēgumi	Vismaz 2x 10/100/1000 Base-T un papildus 2x 100 Base-T vai 2x 100/1000 Base-T	
Lietotāju skaits	Nav ierobežots (nav jāiegādājas papildus licences)	
Cietais disks e-pastu karantīnai	250 GB	
Politikas ienākošajam pastam (domeiniem)	20	
Politikas izejošajam pastam (domeiniem)	50	
Caurleidība stundā (Antivīrusus + Antispams)	20 000 vēstules (pie vēstuļu izmēra 3 KB)	
Antispama funkcijas	<i>Bayesian algoritms (vai līdzvērtīga funkcionalitāte), aizsardzība pret Denial of Service,</i>	
Datu analīze un log failu krātuve	Vismaz 40 GB disks	
Sertifikācija	Vismaz ugunssiena sertificēta kā Common Criteria vismaz EAL 3	
Garantija un atbalsts (bezmaksas jaunākie labojumi un vīrusu datu bāzes jauninājumi)	Vismaz 2 gadi, Atsevišķi jāpiedāvā pagarinājums vismaz līdz 3 gadiem.	
Uzstādīšana	Uzstādīšana, sākotnējā konfigurēšana un apmācība vismaz 16 darba stundu apjomā	

Bezvadu un vadu tīkla aparatūra un tās uzstādīšana

Bezvadu tīkla piekļuves punkts I (iekštelpu)

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Raksturojums	Iekštelpu bezvadu tīkla piekļuves punkts ar diviem radio moduļiem, atbalsta 802.11a/b/g/n. Komplektā iekļautas nepieciešamās licences, antenas un stiprinājumi.	
Barošana	PoE (IEEE 802.3af)	
Atbalstītie Wi-Fi standarti	802.11a/b/g 802.11n Draft 2.0	
LAN pieslēgumi	Viens 10/100/1000 <i>auto-sensing</i> 10Base-T	
Radio moduļi	Divi, atbalsta pieprasītās frekvences	
Atbalstītās frekvences	2.4GHz un 5GHz. Komplektā attiecīgas <i>dual omni directional</i> antenas vismaz 2 dBi: 1) 1x IEEE 802.11n 3x3 MIMO, 2) 1 x IEEE 802.11a	
Standarti	IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1x autentifikācija IEEE 802.1ab LLDP vai CDP IEEE 802.11i	
QoS atbalsts	Wi-Fi WMM QoS standarts; SSID piešķiršana iepriekš definētai IEEE 802.1p klasei; IEEE 802.1p klases piešķiršana balstoties uz <i>DiffServ</i> vērtībām;	
Drošības funkcijas	WPA (<i>Wi-Fi Protected Access</i>) ar TKIP šifrēšanu; WPA2 (<i>Wi-Fi Protected Access 2</i>) ar AES šifrēšanu; RADIUS servera atbalsts ar IEEE 802.1x un MAC autentifikāciju izmantojot EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM; Līdz 16 dažādiem SSID ar dažādiem VLAN-iem; Iespēja izolēt bezvadu tīkla lietotājus; MAC adrešu melnais saraksts; iespēja aizsargāties pret DoS uzbrukumiem izmantojot NAT ar ugunssienu	
Pārvaldības funkcijas	Pārvaldīts no kontroliera, taču AP var darboties atsevišķi HTTPS (SSL) un CLI (SSH) ar lietotājvārdu un paroli;	
<i>Roaming</i>	Tiek nodrošināts momentāns <i>roaming</i> – piekļuves punkti nodrošina iespēju izmantot IP komunikāciju caur WIFI tīklu. Pārejot no viena piekļuves punkta pie cita, nav sakaru pārtraukumu.	
Monitorings	SNMP v1, v2	
Garantija un atbalsts (tai skaitā labojumi un jauninājumi)	Vismaz 4 (četri) gadi. Šajā laikā tiek bez maksas novērsti bojājumi un ir iespēja izmantot bezmaksas jauninājumus	

Bezvadu tīkla piekļuves punkts II (iekštelpu)

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Raksturojums	Iekštelpu bezvadu tīkla piekļuves punkts ar diviem radio moduļiem, atbalsta 802.11 a/b/g. Komplektā iekļautas nepieciešamās licences, antenas un stiprinājumi.	
Barošana	PoE (IEEE 802.3af) un AC 220V	
Atbalstītie Wi-Fi Standarti	802.11a/b/g	
LAN pieslēgumi	Viens 10/100 Base-T Ethernet	
Radio moduļi	Divi, atbalsta pieprasītās frekvences	
Atbalstītās frekvences	2.4GHz un 5GHz.	

	Komplektā attiecīgas <i>omni directional</i> antenas: 2 x 2 dBi 2.4 Ghz <i>omni directional</i> antenas 2 x 2 dBi 5 GHz <i>omni directional</i> antenas	
Standarti	IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1x autentifikācija IEEE 802.1ab LLDP vai CDP IEEE 802.11i	
QoS atbalsts	Wi-Fi WMM QoS standarts; SSID piešķiršana iepriekš definētai IEEE 802.1p klasei; IEEE 802.1p klases piešķiršana balstoties uz Tos vai DiffServ vērtībām;	
Drošības funkcijas	WPA (<i>Wi-Fi Protected Access</i>) ar TKIP šifrēšanu; WPA2 (<i>Wi-Fi Protected Access 2</i>) ar AES šifrēšanu; RADIUS servera atbalsts ar IEEE 802.1x un MAC autentifikāciju, izmantojot EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM; Līdz 16 dažādiem SSID ar dažādiem VLAN-iem; Iespēja izolēt bezvadu tīkla lietotājus; MAC adrešu melnais saraksts; iespēja aizsargāties pret DoS uzbrukumiem izmantojot NAT ar ugunssienu	
Pārvaldības funkcijas	Pārvaldīts no kontroliera, taču AP var darboties atsevišķi HTTPS (SSL) un CLI (SSH) ar lietotājvārdu un paroli;	
Roaming	Tiek nodrošināts momentāns roaming – piekļuves punkti nodrošina iespēju izmantot IP komunikāciju caur WIFI tīklu. Pārejot no viena piekļuves punkta pie cita, nav sakaru pārtraukumu.	
Monitorings	SNMP v1, v2	
Garantija un atbalsts (tai skaitā labojumi un jauninājumi)	Vismaz 4 (četri)gadi. Šajā laikā tiek bez maksas novērsti bojājumi un ir iespēja izmantot bezmaksas jauninājumus	

Bezvadu tīkla piekļuves punkts III (ārtelpu)

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Barošana	PoE (IEEE 802.3af)	
Atbalstītie Wi-Fi Standarti	802.11b/g	
LAN pieslēgumi	Viens 10/100Base-T Ethernet	
Radio moduļi	Viens	
Atbalstītās frekvences	2.4GHz Komplektā attiecīgas <i>omni directional</i> antenas: 2 x 2 dBi dual-bun 2.4 GHz	
Antenu konektori	2x IEEE 802.11 b/g antenai	
Standarti	IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1x autentifikācija IEEE 802.1ab LLDP vai CDP IEEE 802.11i	
QoS atbalsts	Wi-Fi WMM QoS standarts; SSID piešķiršana iepriekš definētai IEEE 802.1p klasei; IEEE 802.1p klases piešķiršana balstoties uz DiffServ vērtībām;	
Drošības funkcijas	WPA (<i>Wi-Fi Protected Access</i>) ar TKIP šifrēšanu; WPA2 (<i>Wi-Fi Protected Access 2</i>) ar AES šifrēšanu; RADIUS servera atbalsts ar IEEE 802.1x un MAC autentifikāciju izmantojot EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM; Līdz 16 dažādiem SSID ar dažādiem VLAN-iem; Iespēja izolēt bezvadu tīkla lietotājus;. MAC adrešu melnais saraksts; iespēja aizsargāties pret DoS uzbrukumiem izmantojot NAT ar ugunssienu	

Pārvaldības funkcijas	Pārvaldīts no kontroliera, taču AP var darboties atsevišķi HTTPS (SSL) un CLI (SSH) ar lietotājvārdu un paroli	
Monitorings	SNMP v1, v2	
Atbalstītais temperatūras diapazons	-20 ... +40 °C	
Atbalstītais mitruma diapazons	5 ... 95%	
Garantija un atbalsts (tai skaitā labojumi un jauninājumi)	Vismaz 2 gadi. Šajā laikā tiek bez maksas novērsti bojājumi un ir iespēja izmantot bezmaksas jauninājumus	

Barošanas inžektors

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Raksturojums	IEEE 802.3af PoE inžektors, paredzēts izmantošanai ar piedāvātajiem bezvadu tīkla piekļuves punktiem (tai skaitā 802.11n standartam)	
Barošana	AC 50Hz, 90–260V	
LAN pieslēgumi	Viens 10/100/1000 Base-T datiem un viens 10/100/1000 Base-T PoE	
Izejas jauda	Vismaz 15.4 W	
Atbalstītie standarti	IEEE 802.3af PoE	
Garantija	Vismaz 1 gads	

Bezvadu tīkla kontrolieris (var būt arī šasijas modulis)

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Raksturojums	Bezvadu tīkla piekļuves punktu kontrolieris, apkalpo visus piedāvātos bezvadu pieejas punktus	
Atbalstītie Wi-Fi Standarti	802.11a/b/g/n	
LAN pieslēgumi	Divi vismaz 10/100/1000 Base-T	
Kontrolējamo bezvadu tīkla piekļuves punktu skaits	Nodrošina iespēju kontrolēt vismaz 40 bezvadu tīkla pieejas punktus, Nodrošina iespēju paplašināt šo skaitu līdz vismaz 70	
Standarti	IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1x autentifikācija IEEE 802.11i	
QoS atbalsts	Wi-Fi WMM QoS standarts; SSID piešķiršana iepriekš definētai IEEE 802.1p klasei; IEEE 802.1p klases piešķiršana balstoties uz <i>Tos</i> vai <i>DiffServ</i> vērtībām;	
Drošības funkcijas	WPA (<i>Wi-Fi Protected Access</i>) ar TKIP šifrēšanu; WPA2 (<i>Wi-Fi Protected Access 2</i>) ar AES šifrēšanu; Iekšējais <i>RADIUS</i> serveris ar IEEE 802.1x un MAC autentifikāciju izmantojot EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM; Līdz 16 dažādiem SSID ar dažādiem VLAN-iem; Iespēja izolēt bezvadu tīkla lietotājus; MAC adrešu melnais saraksts, svešu AP detektēšana; iespēja aizsargāties pret DoS uzbrukumiem izmantojot NAT ar ugunssienu	
Pārvaldības funkcijas	Sniedz iespēju vienkopus konfigurēt vairākus piekļuves punktus, veikt izmaiņas konfigurācijās.	

Monitorings	SNMP v1, v2	
Darbības nepārtrauktība	Arī kontroliera bojājuma gadījumā vai arī, ja tas nav pieejams bezvadu tīkla piekļuves punktiem, tie turpina darbību un nodrošina pieeju lokālajam tīklam.	
Barošana	Redundanta barošana – tiek nodrošināta pilnvērtīgu darbību arī viena barošanas bloka bojājuma gadījumā	
Garantija un atbalsts (tai skaitā labojumi un jauninājumi)	Vismaz 4 (četri) gadi. Šajā laikā tiek bez maksas novērsti bojājumi un ir iespēja izmantot bezmaksas jauninājumus	

Tīkla komutatoru šasija

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Raksturojums,	Modulāra tīkla šasija ar centrālo pārvaldības moduli. Ievietojama industrijas standarta 19" serverskapī, augstums nepārsniedz 14 U vienības. Komplektā visi nepieciešamie piederumi montāžai serverskapī. Moduļiem un barošanas blokiem ir jābūt karsti maināmiem.	
Barošana	220 V AC, redundanti barošanas bloki	
Modulis Nr1	48 x 10/100/1000Base-T PoE 802.af – nodrošina piedāvāto bezvadu tīkla piekļuves punktu barošanu	
Modulis Nr2	24 SFP (mini-GBIC) optiskās pieslēgumu vietas. Komplektā 7 SFP mini-GBIC SX moduļi	
Šasijas iespējas	Iespējams ievietot vēl vismaz 3 moduļus	
Barošanas bloki	Karsti maināmi, atbalsta 802.3af, nodrošina 15.4 W uz portu. Automātiska iekārtu, kas izmanto POE, atpazīšana (komutatora portu funkcionalitāte)	
Drošība	Viena vai vairāku moduļu bojājums nedrīkst radīt traucējumus pārējiem moduļiem – vadības modulim ir jābūt savienojumam ar visiem moduļiem. Visiem moduļiem ir jānodrošina centralizēta vadība	
Iekšējā L2 un L3 veiktspēja	Komutēšanas ātrums (Switch fabric speed): 300 Gbps. Moduļu arhitektūrai ir jāatbalsta šāda veiktspēja	
Standarti	Izmantotie protokoli STP (IEEE 802.1D), RSTP (IEEE 802.1w), MSTP (IEEE802.1s). Iespēja grupēt vairākus gigabita interfeisus vienā loģiskā interfeisā (standarts IEEE 802.3ad). IEEE 802.1s <i>Multiple Spanning tree protocol</i> atbalsts. IEEE 802.3ad <i>Link Aggregation Control Protocol (LACP)</i> līdz 16 loģiskiem trunkiem. 802.1ab (<i>Link Layer Discovery Protocol</i>) protokola atbalsts, LLDP-MED (<i>media endpoint discovery</i>), <i>Jumbo frames</i> atbalsts	
Atbalstīto Interfeisu skaits loģiskajā trunkā	Vismaz 8	
Virtuālie tīkli	VLAN-iem un iezīmēšanai (<i>tagging</i>) ir pilnībā jāatbilst 802.1Q un jānodrošina vismaz 1000 vienlaicīgu VLAN-u atbalsts. Jābūt iespējai piešķirt VLAN-us uz portu, lietotāja autentifikācijas rezultātu.	
Kopējais VLAN-u skaits	4096 VLAN ID	
VLANu dinamiska konfigurācija	802.1v GVRP (<i>Group VLAN Registration Protocol</i>) atbalsts	
Maršrutizēšana	IPv.4 pakešu maršrutizēšana katrā interfeisā, IPv.6 hostu atbalsts	
Maršrutizēšanas protokoli	Statiskā maršrutizēšana, RIPv2; Iespēja izmantot OSPF, iSCSI atbalsts (bez maršrutizēšanas)	

Multicast maršrutizēšanas protokoli	IGMPv3, <i>data driven</i> IGMP – IP <i>multicast</i> vai IGMP Snooping maršrutizēšana, kā arī IP <i>multicast snooping</i> MLD Snooping maršrutizēšanas IPv6 <i>multicasts</i>	
Loģiskā drošība	Iespēja uzstādīt Layer3 VRRP (<i>Virtual Router Redundancy Protocol</i>)	.
Drošības funkcijas	Konfigurējamas <i>Access Control Lists</i> (ACL), ar <i>Identity-driven</i> ACL vai līdzvērtīga protokola atbalstu Komutatora procesora aizsardzība pret DoS uzbrukumiem Vīrusu uzbrukumu atpazīšana un novēršana, izmantojot pakešu monitoringu. ICMP <i>denial-of-service</i> uzbrukuma atpazīšana. Interfeisu aizsardzība no BPDU uzbrukumiem. MAC adrešu melnais un baltais saraksts TACACS+, <i>Radius</i> . <i>Secure Shell</i> (SSHv2). <i>Secure Sockets Layer</i> (SSL). <i>Secure FTP</i> . Lietotāja autentifikācijas metodes: IEEE 802.1X, Web-bāzēta un pēc MAC adreses.	
Quality of service (QoS) funkcijas	Pakešu klasifikācija pēc 802.1p. Pakešu marķēšana ar 802.p ar IP adresi, IP servisa tipu (ToS).	
Prioritāšu rindas	8 katram interfeisam	
Pārvaldības funkcijas un saites	SNMP v1, SNMP v2, SNMP v3, <i>Command Line Interface</i> (CLI), WEB saskarne	
Monitorings	RMON, <i>sFlow</i> vai līdzvērtīga protokola atbalsts	
Papildus drošības risinājums	Jābūt vismaz divām pārvaldības programmatūras kopijām (<i>Dual-flash</i>).	
Garantija	Vismaz 4 (četri) gadi, ar tiesībām šajā laikā saņemt jauninājumus	

Tikla komutators I (atsevišķa fiziska iekārta)

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Raksturojums	Tikla komutators	
Konstrukcija	1 U vai 2 U augstuma, ievietojama industrijas standarta 19" skapī, komplektā – nepieciešamie stiprinājumi	
Barošana	220 V AC, iespēja pievienot redundantu barošanas bloku	
Porti	44 gab. 10/100/1000BaseT Ethernet ar auto-MDIX un IEEE 802.3at (PoE+) 4 gab. Combo 10/100/1000 Base-T /SFP	
Paplašināšanas iespējas	Iespēja pievienot vismaz 4 <i>non blocked performance</i> CX4/SFP+ (10Gbps) interfeisus	
Iekšējā L2 un L3 caurlaidība	Caurlaidība: 100 miljoni pps Switching capacity: 160 Gbps	
Atbalstītie standarti	STP (IEEE 802.1D), RSTP (IEEE 802.1w), MSTP (802.1s). IEEE 802.3ad <i>Link Aggregation Control Protocol</i> (LACP) līdz 6 „trunks” katrs no tiem uztur līdz 8 interfeisiem. IEEE 802.3at (PoE+) . 802.1ab (LLDP) un LLDP-MED (<i>media endpoint discovery</i>) atbalsts. 1Gbps un 10Gbps interfeiss – jāatbalsta <i>Jumbo frames</i> (9216 bytes frames).	
VLAN-u atbalsts	802.1Q, iespējams vienlaicīgi aktīvi izmantot vismaz 100 VLAN-us.	
VLAN-u skaits	4094 VLAN	
VLAN-a dinamiskā konfigurēšana	802.1v un GVRP (<i>Group VLAN Registration Protocol</i>) atbalsts	
Maršrutizācijas protokoli	Statiskie ceļi – vismaz 50 ceļi, RIPv2, DHCP pieprasījumu pārsūtīšana.	
Multicast atbalsts	IGMPv3	
IPv6 atbalsts	IPv6 host, <i>Dual Stack</i> (IPv4/IPv6), MLD snooping.	

Drošība	Dinamiski un statiski radītas <i>Access Control Lists (ACL)</i> . Dinamiska ARP aizsardzība, DHCP aizsardzība. ICMP DoS novēršana. BPDU pakešu filtrācija ACACS+, <i>Radius</i> , <i>Secure Shell (SSHv2)</i> . <i>Secure Sockets Layer (SSL)</i> . <i>Secure FTP/SCP</i> . Lietotāju autentifikācija: IEEE 802.1x, Web- bāzēta un MAC bāzēta.	
QoS funkcionalitāte	802.1p atbalsts. Pakešu 802.1p tagu pārpiešķiršana, balstoties uz IP adresi, IP servisa tipu (ToS), <i>Layer 4</i> informāciju (TCP/UDP porti)	
Pārvaldība	SNMP v1, SNMP v2, SNMP v3, Komandrinda (CLI), WEB (SSL)	
Monitorings	<i>RMON</i> , <i>sFlow</i> vai līdzvērtīga protokola atbalsts	
Papildus drošības risinājums	Jābūt vismaz divām pārvaldības programmatūras kopijām (<i>Dual-flash</i>).	
Garantija	Vismaz 4 (četri) gadi, ar tiesībām šajā laikā saņemt jauninājumus	

Bezvadu tīkla viesu risinājums

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, modelis, precīzs kods		
Drošība	Atbalsta X.509	
Raksturojums	Programmatūra bezvadu interneta pieejas pārdošanai apmeklētājiem. Grafiska saskarne, ļauj piešķirt tiesības lietot noteiktās stundās, dienās.	
Minimālā funkcionalitāte	Piedāvātajai programmatūrai ir jānodrošina iespēja uz noteiktu laiku pārdot (piešķirt) pieejas tiesības apmeklētājiem Pasūtītāja lokālajam tīklam un/vai Internetam. Kā arī izdrukāt attiecīgu informāciju biļetes veidā, ko izsniegt apmeklētājam.	

Tīkla pārvaldības programmatūra

Parametri	Minimālās prasības	Piedāvājums
Ražotājs, nosaukums, versija		
Mērķis	Visu piedāvāto aktīvo lokālā tīkla iekārtu monitorings un pārvaldība	
Pārvaldāmo iekārtu skaits	50 iekārtas (licences iekļautas cenā)	
Funkcionalitāte	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtu konfigurāciju uzskaitē un vienkāršota atjaunošana • VLAN-u piešķiršana iekārtu grupām • Vienkāršota pieslēgšanās iekārtām izmantojot SSH un tīmekļa (WEB) saskarni • Automātiska kļūdu meklēšana konfigurācijās (<i>duplex mismatch</i>, <i>VLAN marking</i>, QoS un <i>prioretisation</i>); • Automātiska kalendāra iekārtu mašīnkoda jaunināšana • Droša pārvaldība, izmantojot SNMP v3; • Iespēja katrai iekārtai izmantot savu paroli un automatizēt pieslēgumu katrai iekārtai • Iespēja pārraudzīt un konfigurēt piedāvātās tīkla iekārtas (bezvadu tīkla piekļuves punkti, tīkla šasija, komutators I) no vienotas grafiskās konsoles 	

Monitorings	<ul style="list-style-type: none"> • Detalizēta lietotāja <i>trafika</i> analīze, aktīvāko lietotāju atpazīšana, izmantojot <i>XRMON</i> un <i>SFlow</i> vai līdzvērtīgu protokolu • Grafisks tīkla slēgumu un pieslēgumu (<i>nodes</i>) statusa attēlojums • Droša monitorēšana un pārvaldība, izmantojot <i>SNMP v3</i>; • Tīkla topoloģijas automātiska atklāšana un attēlošana ar <i>LLDP</i> un <i>ARP</i> tabulu izmantošanu • Iespēja nosūtīt brīdinājumus pa e-pastu un <i>SNMP</i> • Iespēja mainīt brīdinājumu iestatījumus 	
-------------	---	--

Papildus piederumi

Prasības	Mērvienība	Skaitis	Piedāvājums (norādīt arī ražotāju)
Hermētiska kaste IP 66 – iekšējie izmēri tādi, lai tajā var ievietot piedāvātos bezvadu tīkla piekļuves punktus II ar antenām. No radioviļņus neekranējoša materiāla.	gab.	5	
UPS – 1000VA, paredzēts ievietošanai industrijas standarta 19” serverskapī, komplektā ar stiprinājumiem, garantija vismaz 2 gadi	gab.	3	
WiFi testeris – portatīvais dators ar iebūvētu WiFi 802.11n standarts, veiktspēja ar testa programmu „ PassMark PerformanceTest 6.1 ” vismaz 650, svars ar bateriju ne vairāk kā 2.9 kg, ekrāna izšķirtspēja vismaz WXGA 1280x800, 2 GB operatīvā atmiņa, Windows XP Pro vai līdzvērtīga, darbs no baterijas vismaz 4 stundas, garantija – vismaz 1 gads	gab.	1	
UTP spraudņu knaibles – paredzētas jaunu CAT5E un CAT6 RJ-11, RJ-45 „patch” vadu izveidei, vara kabeļu nogriešanai.	gab.	1	
Tīkla komutators 6 porti 1000 <i>Base-T ethernet</i> , 2x 1000 <i>Base-T</i> vai SPF. 8 porti var tik izmantoti atbilstoši 802.3af, ar attālinātas pārvaldības iespēju (grafiska konsole), garantija – vismaz 3 gadi	gab.	3	
Komutatoru ventilatori – MFB40H05LA vai analogi ar trokšņa līmeni < 22dBA	gab.	12	
18 mm lente mārkere printerim <i>Brother</i>	gab.	1	
Sienas kārba, iekšējie izmēri tādi, lai tajā var ievietot piedāvātos bezvadu tīkla piekļuves punktus II ar antenām. Slēdzama, no radioviļņus neekranējoša materiāla.	gab.	8	

Tīkla ierīkošanas darbi

Piedāvājumā iekļauto iekārtu montāža, uzstādīšana un sākuma konfigurēšana:

1. Paplašināt un modernizēt eksistējošo bezvadu un vadu TOS tīkla infrastruktūru. Paplašinātajai bezvadu tīkla infrastruktūrai jāaptver pēc iespējas lielāka pārklājuma zona, jānodrošina momentāns *roaming*, nepārtrauktās zonas ietvaros, kā arī jānodrošina paaugstināta datu pārraides efektivitāte un drošums. Jānodrošina visu piedāvāto bezvadu tīkla piekļuves punktu vadība no piedāvātā bezvadu tīkla kontroliera, kā arī bezvadu tīklam ir jādarbojas arī, ja bezvadu tīkla kontrolieris kļūst nepieejams.
2. Vadu tīklā nepieciešams uzstādīt papildu komutatorus. Jāpiegādā un jāuzstāda piedāvājumā iekļautā tīkla vadības, monitoringa un konfigurēšanas sistēma
3. TOS nodrošina nepieciešamos datus augstāk minēto iekārtu uzstādīšanai un konfigurēšanai.
4. Pretendentam jāpiegādā un jāuzstāda piegādātās iekārtas un jānokonfigurē saskaņā ar TOS prasībām.
5. Pretendentam jāpiegādā un jāuzstāda komutāciju iekārtas, jāveic viena strādājoša komutatora skapja ar optikas paneli demontāža un montāža jaunajā komutatora skapī – pārvietošanas laiks (laiks, kurā nedarbojas optikas panelis), nedrīkst pārsniegt 1 stundu, darbi veicami svētdienā vai pēc 20.00.
6. Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšanas darbietilpība:
Orientējošais darbu apjoms – 300 cilvēkstundas. Orientējoši 60 % darbu būs iespējams veikt darba dienās 9.00–17.00, pārējie darbi jāveic ārpus darba laika (darbdienās un sestdienās līdz 8.00 vai pēc 19.00, vai svētdienās).
7. Garantijas termiņš tīkla darbiem – vismaz 2 gadi.

Visi kabeļi ir jāmarķē un jāatspoguļo tīkla plānā.

Pēc tīkla darba pabeigšanas obligāti jāveic jauno vara kabeļu sistēmu testēšana uz CAT5E, kā arī optikas savienojumu testēšana, pēc testēšanas jāiesniedz testa atskaites un tīkla pase.

Tīkla piederumi

Prasības UTP kabeļiem

1. Tīkla kabeļiem jāatbilst vismaz šādiem starptautiskiem lokālo tīklu komponentu izstrādes un ražošanas standartiem:
 - 1.1. ISO/IEC Generic Cabling Stunart 11801,
 - 1.2. CELENEC Generic Cabling Stunart EN 50173,
 - 1.3. IEC 603-7,
 - 1.4. ANSI/TIA/EIA Cabling Stunart 568-A/B icnl. TIA PN 3727 Cat6 Task Group proposal,
 - 1.5. ANSI/TIA/EIA 568-A icl. A-2 un A-5,
 - 1.6. ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1,
2. Tīkla kabeļiem ir jābūt 4 vara vadītāju pāriem ar šķērsriezumu atbilstoši 24 AWG. Piemērotiem 1 Gb/s LAN līnijām ar garumu līdz 60 m.

Prasības	Mērvienība	Skaitis	Piedāvājums (norādīt arī ražotāju)
UZŅEMŠANA (1. st. Skapja (SK.) nomaiņa; no SK. 5 jaunas līnijas, no SK. 4xMM līdz 5. nodaļas Ārstu telpa (Nr. 14))			
Komutācijas skapis vismaz 500 x 140 x 500	gab.	1	
UTP kabelis 5E.kat. vēlams <i>Brandrex</i>	m	200	
UTP rozete 5E.kat. RJ45	gab.	5	
2xRJxx v/a kārba	gab.	3	
RJ45 konektors	gab.	15	
RJ45 konektora uzdeva	gab.	15	
Optikas adapteris MM SC-SC <i>duplex</i>	gab.	4	
Komutācijas kabelis SC <i>pigtail</i> , 1 m	gab.	8	
Savienojošā caurulīte termiskā l = 60 mm	gab.	8	
Minikanāls 16 x 16	m	12	
Optisko šķiedru metinājuma caurulītes turētājs (6-vietīgs)	gab.	2	
Optiskais kabelis 4 pāri MM 50/125	m	100	
MH Duplex Patchcable SC-SC Dupl., 1.0 m	gab.	4	
Datortīkla MM segmentu testēšana	gab.	2	
Datortīkla UTP segmentu testēšana	gab.	5	
Pārējie izdevumi (stiprinājumi utt.)		1	

5. NODAĻA (no ārstu istabas uz 3. stāvu 5 līnijas)			
UTP kabelis 5E.kat. 4x2x0.5 vēlams <i>Brandrex</i>	m	350	
RJ45 konektors	gab.	25	
RJ45 konektora uzmava	gab.	25	
UTP rozete 5E.kat. RJ45	gab.	5	
Kabeļu kanāli 40 x 90	m	15	
Kabeļu kanāli 25 x 40	m	40	
Kabeļu kanāli 16 x 25	m	60	
Kabeļu kanāli 16 x 16	m	20	
2xRJxx v/a kārba	gab.	5	
Datortīkla UTP segmentu testēšana	gab.	5	
Pārējie izdevumi (stiprinājumi utt.)		1	
1., 2. NODAĻA (no 2. stāva SK uz 3. stāvu 6 līnijas; no 2. stāva SK uz 2. stāva "posteni"; 2xMM no pagraba uz 2. stāvu)			
UTP kabelis 5E. kat. 4 x 2 x 0.5 vēlams <i>Brandrex</i>	m	350	
16 Portu 19" Panelis	gab.	1	
UTP rozete 5E. kat. RJ45	gab.	6	
2xRJxx v/a kārba	gab.	3	
UTP kabelis 5E.kat. 4 x 2 x 0.5	m	420	
UTP rozete 5E. kat. RJ45	gab.	6	
2xRJxx v/a kārba	gab.	3	
Optiskais kabelis 4 pāri MM 50/125	m	50	
Optikas adapteris MM SC-SC duplex	gab.	2	
Kabeļu kanāli 40 x 90	m	15	
Kabeļu kanāli 25 x 40	m	40	
Kabeļu kanāli 16 x 25	m	60	
Kabeļu kanāli 16 x 16	m	20	
Komutācijas kabelis SC "pigtail", 1 m	gab.	4	
Savienojošā caurulīte termiskā l = 60 mm	gab.	4	
Optisko šķiedru metinājuma caurulītes turētājs (6-vietīgs)	gab.	2	
Datortīkla MM segmentu testēšana	gab.	1	
Datortīkla UTP segmentu testēšana	gab.	12	
Pārējie izdevumi (stiprinājumi utt.)		1	
Datortīklu segmentu testēšana			
Datortīkla UTP segmentu testēšana	gab.	50	
Datortīkla MM segmentu testēšana	gab.	9	

Dokumentācija

Piedāvājumam ir jāpievieno ražotāju dokumentācija, kas apliecina piedāvāto iekārtu atbilstību izvirzītajām prasībām, kā arī dokumenti, kas nepārprotami apliecina, ka visa piegādātā tehnika ir paredzēta izmantošanai Eiropas Savienībā.

Pretendentam ir jāveic esošās bezvadu tehnikas demontāža

Iekārtas nosaukums	Skaitis
Bezvadu tīkla piekļuves punkti	9
Bezvadu tīkla kontrolieris	1
Barošanas inžektors	5

Demontētā tehnika nonāk Pretendenta īpašumā. Ja pretendents līdz tīkla pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanai nav veicis minētās tehnikas demontāžu, tas zaudē tiesības iegūt īpašumā demontējamo tehniku.

Garantijas un servisa līmeņa prasības

1. Piegādāto iekārtu un programmatūras darbības kvalitātei jāatbilst attiecīgo iekārtu, programmatūras un materiālu izgatavotāju noteiktajiem parametriem. Garantijām jāattiecas uz Pretendenta piegādātajām iekārtām, sistēmas montāžu un programmu darbību.
2. Bojājumi un kļūdas, kas būtiski ietekmē SISTĒMAS darbību, jānovērš ne vēlāk kā 5 (piecu) darbadienu laikā no konstatētā bojājuma diagnostikas dienas.
3. Pārējie bojājumi, kas būtiski neietekmē SISTĒMAS darbību, jānovērš ar TOS inženieriem rakstiski saskaņotā termiņā.
4. Pretendentam jānodrošina inženiertehnisko dienestu telefonisku konsultāciju pieejamība vismaz vienu gadu.

Papildus informācija

1. Pretendentam jāiesniedz darbu izpildes laika plāns.
2. Pretendentam piedāvājumam jāpievieno papildus ražotāju dokumentācija un informatīvie bukleti, rokasgrāmatas vai cita ražotāja informācija.

Finanšu piedāvājuma forma

(Pretendenta nosaukums) piedāvā veikt Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšanu atbilstoši konkursa nolikuma noteikumiem par šādu cenu:

Nr.	Pieprasījums: nosaukums/ražotājs	Piedāvājums: ražotājs/ modelis/ Kods (ja sastāv no vairākiem)	Vienas vienības cena (Ls, bez PVN)	Vienas vienības cena (Ls, ar PVN)	Mērvienība	Skaitis	Kopēja cena (Ls, bez PVN)	Kopēja cena (Ls, ar PVN)
1.	Drošības iekārta				gab	1		
2.	Drošības iekārtas garantija, ražotāja atbalsts (tai skaitā antivīrusu jauninājumi) uz trešo gadu)				gab	1		
3.	Bezvadu tīkla piekļuves punkts I				gab.	8		
4.	Bezvadu tīkla piekļuves punkts II				gab.	28		
5.	Bezvadu tīkla piekļuves punkts III				gab.	1		
6.	Barošanas inžektors				gab.	19		
7.	Bezvadu tīkla kontrolieris				gab.	1		
8.	Tīkla šasija ar moduļiem:							
8.1.	Tīkla šasija				gab.	1		
8.2.	Modulis Nr1				gab.	1		
8.3.	Modulis Nr2				gab.	1		
8.4.	SX-LC Mini-GBIC				gab.	7		
9.	Tīkla komutators I				gab.	1		
10.	Tīkla pārvaldības programmatūra				gab.	1		
11.	Bezvadu tīkla viesu risinājums				gab.	2		
12.	Papildus piederumi (atbilstoši tehniskajam piedāvājumam, norādīt cenu katrai pozīcijai)				kompl.	1		

13.	Esošās tehnikas demontāža				gab.	1		
14.	Tīkla ierīkošanas darbi atbilstoši darba uzdevumam				stundas	300		
15.	Tīkla piederumi (atbilstoši tehniskajam piedāvājumam)				kompl.	1		
Kopējā summa bez PVN:								
Kopējā summa ar PVN:								

Summa vārdiem:

Ar šo apstiprinām un garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti, kā arī atbilstību konkursa "Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana" (iepirkums identifikācijas Nr. **VSIA TOS 2009/EEZ/K1**) nolikumam.

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats

____ / ____ / ____
(diena/mēnesis/gads)

Z.v. paraksts

Atklāta konkursa „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana”
Identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1

Līguma projekts

Rīgā

2009. gada. _____

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “*Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca*”, reģistrēta Latvijas Uzņēmumu reģistrā 2004. gada 11. novembrī ar reģistrācijas Nr. 40003410729, Rīgā, Dunties iela 22 (turpmāk saukta PASŪTĪTĀJS un SLIMNĪCA), tās valdes priekšsēdētāja Vitolda Jurkeviča un valdes locekļu Anitas Vaivodes un Ineses Rantiņas personās, kuri darbojas pamatojoties uz Statūtiem, no vienas puses, un _____ reģistrēta Latvijas Uzņēmumu reģistrā ____ gada ____ ar reģistrācijas Nr. _____, turpmāk - IZPILDĪTĀJS, tās _____ personā, kurš rīkojas uz _____ pamata, no otras puses, abi kopā turpmāk LĪDZĒJI, pastāvot pilnīgai vienprātībai, bez viltus, maldiem un spaidiem, saskaņā ar likumu "Publisko iepirkumu likums" un atklātu konkursu „Bezvadu un vadu datortīkla infrastruktūras paplašināšana” (identifikācijas Nr. VSIA TOS 2009/EEZ/K1), noslēdza šādu iepirkuma līgumu, turpmāk - Līgums:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. PASŪTĪTĀJS uzdod un IZPILDĪTĀJS apņemas PASŪTĪTĀJA ēkās Rīgā, Dunties ielā 22, veikt Bezvadu un vadu datoru tīklu infrastruktūras paplašināšanu (tālāk tekstā – DARBS), saskaņā ar tehnisko specifikāciju (1. pielikums), finanšu piedāvājumu (2. pielikums).

2. LĪGUMA TERMIŅŠ UN TĀ IZPILDES KĀRTĪBA

- 2.1. IZPILDĪTĀJS apņemas veikt DARBU ____ nedēļu laikā no LĪGUMA spēkā stāšanās dienas.
- 2.2. Pēc DARBA pabeigšanas datuma IZPILDĪTĀJS apņemas nodrošināt DARBA kvalitāti _____ mēnešus (tālāk tekstā – GARANTIJAS LAIKS).
- 2.3. DARBA pabeigšanas datums ir diena, kad pēc visu darbu pabeigšanas IZPILDĪTĀJS iesniedz PASŪTĪTĀJAM IZPILDĪTĀJA parakstītu DARBA nodošanas un pieņemšanas aktu un 1. pielikumā minēto tehnisko dokumentāciju, ja PASŪTĪTĀJS ir pieņēmis DARBU 2.4. punktā noteiktajā kārtībā.
- 2.4. PASŪTĪTĀJS 10 (desmit) darbadienu laikā pēc DARBA nodošanas un pieņemšanas akta saņemšanas pārbauda DARBA atbilstību LĪGUMA noteikumiem, pieņem DARBU, parakstot DARBA nodošanas un pieņemšanas aktu, vai iesniedz IZPILDĪTĀJAM motivētu atteikumu pieņemt DARBU.
- 2.5. PASŪTĪTĀJA motivēta atteikuma gadījumā par DARBA izpildes dienu tiek uzskatīta diena, kad IZPILDĪTĀJS novērsis visus atteikumā minētos trūkumus un atkārtoti PASŪTĪTĀJAM iesniedz IZPILDĪTĀJA parakstītu DARBA nodošanas un pieņemšanas aktu, ja PASŪTĪTĀJS ir pieņēmis DARBU 2.4. punktā noteiktajā kārtībā.

2.6.

3. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 3.1. LĪGUMA summa saskaņā ar finanšu piedāvājumu (2. pielikums) ir Ls (___), kura sastāv no samaksas par DARBU Ls ___ (___) un pievienotās vērtības nodokļa Ls ___ (___), kā no samaksas par Iekārtām Ls ___ (___) un pievienotās vērtības nodokļa Ls ___ (___).

3.2. Uz visiem finanšu dokumentiem ir jābūt atzīmei, ka norēķini veikti Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta projekta LV-0026 ietvaros.

- 3.3. IZPILDĪTĀJS ir tiesīgs saņemt priekšapmaksu 30 % (trīsdesmit procentus) no LĪGUMA summas 5 (piecu) darbadienu laikā pēc Izpildītāja atbilstoša rēķina iesniegšanas;
- 3.4. IZPILDĪTĀJS piestāda rēķinus un ir tiesīgs saņemt samaksu arī par atsevišķām DARBA daļām: piegādātajām iekārtām un veiktajiem darbiem, saskaņā ar finanšu piedāvājumu (2. pielikums), iesniedzot nodošanas - pieņemšanas aktu par DARBA daļas izpildi un uz DARBA daļu attiecināmo 1. pielikumā minēto tehnisko dokumentāciju, kā arī atbilstošu rēķinu, 5 (piecu) darbadienu laikā, ja PASŪTĪTĀJS DARBA daļu pieņēmis 2.5. punktā noteiktajā kārtībā, atskaitot priekšapmaksas summu, ja tāda izmaksāta.
- 3.5. PASŪTĪTĀJS 5 (piecu) darbadienu laikā pēc DARBA nodošanas un pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un atbilstoša rēķina saņemšanas pārskaita IZPILDĪTĀJAM LĪGUMA summu, atskaitot samaksas par darba daļām, ja tādas izmaksātas un priekšapmaksas summu, ja tāda izmaksāta un nav dzēsta, norēķinoties par darba daļām.

4. GARANTIJA

- 4.1. Ja pēc DARBA nodošanas un pieņemšanas akta parakstīšanas PASŪTĪTĀJS konstatē DARBA izpildes nepietiekamas kvalitātes rezultātā radušos bojājumus vai apslēptus defektus, kurus nebija iespējams atklāt, pieņemot paveiktos DARBUS, vai ja PASŪTĪTĀJAM rodas cita veida iebildumi par paveiktajiem DARBIEM, GARANTIJAS LAIKĀ PASŪTĪTĀJAM ir tiesības pieteikt pretenzijas IZPILDĪTĀJAM.
- 4.2. IZPILDĪTĀJA veiktā DARBA kvalitātei jāatbilst attiecīgo iekārtu, programmatūras un materiālu izgatavotāju noteiktajiem parametriem.
- 4.3. Ja GARANTIJAS LAIKĀ rodas IZPILDĪTĀJA veikto darbu, piegādāto iekārtu bojājumi vai konstatētas uzstādītās programmatūras kļūdas, kuru cēlonis nav IZPILDĪTĀJA iesniegto instrukciju un rekomendāciju pārkāpumi no PASŪTĪTĀJA puses, IZPILDĪTĀJS apņemas veikt attiecīgo iekārtu nomaiņu vai remontu, aizstājot bojātās daļas ar oriģinālajām rezerves daļām, kā arī programmatūras kļūdu labojumus bez papildu samaksas.

5. PUŠU SAVSTARPĒJĀS SAISTĪBAS UN ATBILDĪBA

5.1. IZPILDĪTĀJS apņemas:

- 5.1.1. DARBU veikt atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem;
- 5.1.2. līdz DARBA uzsākšanai PASŪTĪTĀJA telpās un teritorijā, bet ne vēlāk kā 20 (divdesmit) darbadienu laikā pēc LĪGUMA stāšanās spēkā norīkot savu atbildīgo pilnvaroto pārstāvi (pārstāvjus) – DARBA vadītāju, rakstiski par to paziņojot PASŪTĪTĀJAM.
- 5.1.3. trokšņaino un putekļaino darbu veikšanu, kā arī jebkuru darbu veikšanu PASŪTĪTĀJA norādītajās telpās pirms to uzsākšanas īpaši saskaņot ar PASŪTĪTĀJA projektu vadītāju;
- 5.1.4. DARBA vietā nodrošināt tīrību un kārtību, izmantojot savu apkopēju personālu;
- 5.1.5. atbildēt par visiem tiešajiem zaudējumiem, kas DARBA un GARANTIJAS LAIKA darbu veikšanas laikā tiek nodarīti PASŪTĪTĀJAM un atlīdzināt PASŪTĪTĀJAM savas vainas dēļ nodarītos tiešos zaudējumus pilnā apmērā;
- 5.1.6. LĪGUMA darbības laikā un pēc tā izbeigšanās neizpaust trešajām personām informāciju, kas saņemta no PASŪTĪTĀJA vai iegūta DARBA izpildes laikā bez PASŪTĪTĀJA rakstiskas atļaujas;
- 5.1.7. garantēt, ka ir pilnībā ievērojis autortiesības un ka trešo personu autortiesības netiek pārkāptas ar LĪGUMA noslēgšanu un tā izpildi. Minētais attieksies arī uz programmatūru uzlabojumu, jauninājumu un jaunāko versiju piegādi, ja tādas tiks piegādātas PASŪTĪTĀJAM. Ja kāda trešā persona ceļ prasību par autortiesību pārkāpumu pret

PASŪTĪTĀJU par IZPILDĪTĀJA piegādāto programmatūru, IZPILDĪTĀJS uzņemsies visu atbildību par trešo personu prasībām pret PASŪTĪTĀJU un atlīdzinās PASŪTĪTĀJAM visus tiešos zaudējumus;

5.1.8.nodrošināt, ka piegādātās programmatūras licences ir spēkā visā SISTĒMAS ekspluatācijas laikā.

5.2. PASŪTĪTĀJS apņemas:

5.2.1.nodrošināt IZPILDĪTĀJA darbiniekiem pieeju telpām un teritorijai, kurās uzstādāma SISTĒMA, saskaņā ar DARBA grafiku;

5.2.2.ekspluatēt SISTĒMU saskaņā ar IZPILDĪTĀJA iesniegtajām instrukcijām;

5.2.3.nodrošināt IZPILDĪTĀJAM pilnībā sagatavotu infrastruktūru 7 (septiņu) nedēļu laikā pēc LĪGUMA stāšanās spēkā.

5.3.Ja IZPILDĪTĀJS kavē 2.1. punktā minēto termiņu, IZPILDĪTĀJS maksā PASŪTĪTĀJAM līgumsodu 0,3 % (procenta trīs desmitdaļu) apmērā no LĪGUMA summas nokavētās daļas, par katru nokavēto kalendāro dienu, bet kopā ne vairāk kā 10 % (desmit procentus) no nokavētās LĪGUMA summas daļas. PASŪTĪTĀJAM ir tiesības ieturēt līgumsodu, veicot norēķinu.

5.4.Ja PASŪTĪTĀJS kavē 3.2. un 3.3. punktā noteiktos maksājumu termiņus, PASŪTĪTĀJS maksā IZPILDĪTĀJAM līgumsodu 0,3 % (procenta trīs desmitdaļu) apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto kalendāro dienu, bet kopā ne vairāk kā 10 % (desmit procentus) no laikā nesamaksātās summas.

5.5.Ja IZPILDĪTĀJS kavē 4.3. punktā noteiktos bojājumu diagnostikas vai novēršanas termiņus, IZPILDĪTĀJS maksā PASŪTĪTĀJAM līgumsodu 0,3 % (procenta trīs desmitdaļu) apmērā no bojātās iekārtas cenas par katru nokavēto kalendāro dienu, bet kopā ne vairāk kā 10 % (desmit procentus) no LĪGUMA summas.

5.6.Līgumsoda samaksa neatbrīvo PUSES no LĪGUMA saistību tālākas izpildes.

5.7.Ja nokavēts kāds no LĪGUMĀ noteiktajiem termiņiem, līgumsods tiek aprēķināts par periodu, kas sākas nākamajā kalendārajā dienā pēc LĪGUMĀ noteiktā saistību izpildes termiņa un ietver dienu, kurā saistības izpildītas.

5.8.Pēc piegādāto iekārtu defektu vai veikto darbu un materiālu defektu novēršanas, atbilstošās iekārtas vai atbilstošo veikto darbu un materiālu daļas GARANTIJAS LAIKS sākas no jauna ar dienu, kad IZPILDĪTĀJS novērsis defektus un PUSES ir parakstījušas defektu novēršanas nodošanas un pieņemšanas aktu.

5.9.

6. PĀRĒJIE NOSACĪJUMI

6.1.Līgumā vai tā pielikumos ietvertie nosacījumi var tikt grozīti vai papildināti tikai abiem līdzējiem, vai to pilnvarotiem pārstāvjiem parakstot papildus vienošanās protokolu. LĪDZĒJU (PUSES) saziņa sakarā ar šī Līguma izpildi notiek rakstveidā.

6.2.Par jautājumiem, kuri nav atrunāti šajā Līgumā, LĪDZĒJI (puses) vadās, saskaņā ar LR normatīvajiem aktiem.

6.3.LĪDZĒJU (PUŠU) domstarpības, kas saistītas ar Līguma izpildi, tiek risinātas vienošanās ceļā. Vienošanās tiek noformēta tikai rakstiski. Gadījumā, ja LĪDZĒJI (PUSES) nevienojas, tad strīdu nodod izskatīšanai tiesā LR normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

6.4.Ja Līguma darbības laikā notiek LĪDZĒJU (PUŠU) reorganizācija vai likvidācija, tā tiesības un pienākumus realizē tiesību un saistību pārņēmējs.

6.5.IZPILDĪTĀJS nenodod Līguma saistību izpildi trešajai personai bez PASŪTĪTĀJA iepriekšējas piekrišanas.

6.6.Pilnvarotās personas šī Līguma saistību izpildīšanā:

6.6.1. No PASŪTĪTĀJA puses:

6.6.2. No IZPILDĪTĀJA puses: _____ tālr. _____ fakss

6.7. Juridiskas puses vai bankas rekvizītu maiņas gadījuma, LĪDZĒJU pienākums ir **7 (septiņu)** darba dienu laikā paziņot par to otram LĪDZĒJAM.

6.8. Līgums sastādīts latviešu valodā divos eksemplāros uz __ lapām. Līgums sastāv no līguma teksta uz __ lapām un __ pielikuma uz __ lapas, kas ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa.

6.9. Līguma viens eksemplārs atrodas pie PASŪTĪTĀJA, bet otrs pie IZPILDĪTĀJA; abiem eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.

7. LĪDZĒJU PARAKSTI UN JURIDISKĀS ADRESES

PASŪTĪTĀJS:

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca"
Reģ. Nr. 40003410729
Duntes iela 22, Rīga, LV-1005
"Parekss Banka" Citadeles filiāle
Konta Nr. LV61PARX0000573931017
Tālrunis 67399300, fakss 67392348

IZPILDĪTĀJS:

Valdes priekšsēdētājs:

_____ Z.v.

_____ Z.v

Vitolds Jurkevičs

Valdes locekļi:

Anita Vaivode _____

Inese Rantiņa _____