

Alojā,

2015.gada 9. jūnijā

Alojas novada dome (vienotais reģistrācijas Nr.90000060032), adrese: Jūras iela 13, Alojā, Alojas novads, LV-4064, turpmāk tekstā saukts „**Pasūtītājs**”, Alojā novada domes priekšsēdētāja **Valda Bārdas** personā, kurš rīkojas pamatojoties uz likumu „Par pašvaldībām” un Alojā novada domes 2013.gada 25.septembra saistošajiem noteikumiem Nr. 9 “Alojas novada pašvaldības nolikums”, no vienas puses, un

SIA “Komerccentrs DATI grupa”, reģistrācijas Nr. 40003115371, juridiskā adrese: Balasta dambis 80a, Rīga, LV-1048, kuras vārdā saskaņā ar statūtiem rīkojas valdes priekšsēdētājs **Aldis Gulbis**, turpmāk tekstā – **Izpildītājs**, no otras puses,

turpmāk abi kopā līguma tekstā saukti – Līdzēji, katrs atsevišķi – Līdzējs, pamatojoties uz Pasūtītāja rīkotā iepirkuma „Lokālo bezvadu datortīklu izveide publiskajos interneta pieejas punktos” (ident.Nr.AND/2015/18/ERAF), turpmāk tekstā saukts – Iepirkums, un Izpildītāja iesniegto piedāvājumu iepirkumā, noslēdz šādu līgumu, turpmāk tekstā – Līgums:

Līguma priekšmets

- 1.1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas veikt lokālo bezvadu datortīklu izveidi publiskajos interneta pieejas punktos un ar darbiem saistīto iekārtu (turpmāk – Iekārtas) piegādi un uzstādīšanu (turpmāk tekstā kopā - Darbs) Līguma 3.2.punktā norādītajos objektos saskaņā ar Izpildītāja finanšu piedāvājumu (Līguma 1.pielikums) un tehnisko piedāvājumu (Līguma 2.pielikums), kas ir šī Līguma neatņemamas sastāvdaļas.

Līguma summa un norēķinu kārtība

- 2.1. Līguma summa ir 3793,83 EUR (trīs tūkstoši septiņi simti deviņdesmit trīs *euro* un 83 centi), kas sastāv no līgumcenas 3135,40 EUR (trīs tūkstoši viens simts trīsdesmit pieci *euro* un 40 centi) un PVN 21% summas 658,43 EUR (seši simti piecdesmit astoņi *euro* un 43 centi).
- 2.2. Pasūtītājs Līguma summas apmaksu veic 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc Darba izpildes un Darba nodošanas - pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas dienas un Izpildītāja izsniegtā rēķina saņemšanas.
- 2.3. Pasūtītājs Līguma summas samaksu veic bankas pārskaitījuma veidā, naudu ieskaitot Izpildītāja norādītajā bankas kontā.

Darba nodošanas un pieņemšanas kārtība un Pušu atbildība

- 3.1. Izpildītājs Darbu veic Līguma 3.2.punktā minētajos objektos attiecīgo iestāžu darba laika ietvaros. Izpildītājs informē Pasūtītāja pilnvaroto personu par konkrēto Darbu veikšanas laiku ne vēlāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms Darba izpildes uzsākšanas.
- 3.2. Izpildītājs Darbu veic šādās vietās:
 - 3.2.1. Ozolmuižas pamatskola, Brīvzemnieku pagasts, Alojā novads, LV-4063;
 - 3.2.2. DTRC „Vīķi”, „Veckabi”, Staiceles pagasts, Alojā novads, LV-4043;
 - 3.2.3. Alojā novada Tūrisma informācijas centrs, Lielā iela 13, Staicele, Alojā novads, LV-4043;
 - 3.2.4. Skatu tornis, Ungurpils, Alojā pagasts, Alojā novads, LV-4065;
 - 3.2.5. Vilzēnu tautas nams, p/n Blankaskrogs, Braslavas pagasts, Alojā novads, LV-4068;

- 3.2.6. Kopienas centrs „Puikules muiža”, Puikules pamātskola, Brīvzemnieku pagasts, Alojās novads, LV-4063;
- 3.2.7. Alojās Dienas centrs, Rīgas iela 4, Alojā, Alojās novads, LV-4064.
- 3.3. Darba izpildes termiņš ir 2015. gada 29. jūnijs. Darba nodošana - pieņemšana notiek abu pušu pilnvaroto personu klātbūtnē, sastādot un parakstot Darba nodošanas-pieņemšanas aktu, Pasūtītāja norādītajā vietā un laikā, kas tiek saskaņots ar Izpildītāju.
- 3.4. Izpildītājs pēc Darba pabeigšanas par to informē Pasūtītāju un nodod Pasūtītājam visu ar Darba izpildi saistīto dokumentāciju, tajā skaitā Iekārtu izcelsmes un garantijas sertifikātus, lietošanas instrukciju latviešu valodā.
- 3.5. Pasūtītājs Darba nodošanas – pieņemšanas aktu paraksta un Darbu pieņem, ja Darbs ir izpildīts kvalitatīvi un tas atbilst tehniskajam piedāvājumam (Līguma 2.pielikums).
- 3.6. Ja Pasūtītājs pirms Darba nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas konstatē defektus vai neatbilstību tehniskajam piedāvājumam (Līguma 2.pielikums), puses sastāda defektu aktu, kurā tiek norādīti attiecīgie defekti, neatbilstības tehniskajam piedāvājumam un termiņš konstatēto trūkumu novēršanai. Termiņš trūkumu novēršanai nevar būt garāks par 5 (piecām) darba dienām.
- 3.7. Pēc trūkumu novēršanas Pasūtītājs atkārtoti pārbauda Darba atbilstību tehniskajam piedāvājumam (Līguma 2.pielikums) un veic atkārtotu Darba pieņemšanu Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 3.8. Ja Izpildītājs neievēro Darba izpildes termiņu, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,2 % apmērā no Līguma summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no kopējās līgumcenas.
- 3.9. Ja Izpildītājs kavē Līguma izpildes termiņu ilgāk kā par 2 (divām) dienām, tad Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji lauzt Līgumu.
- 3.10. Ja Pasūtītājs neievēro Līguma 2.2.punktā noteikto maksājumu veikšanas termiņus, Pasūtītājs maksā Izpildītājam līgumsodu 0,2 % apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto darba dienu, bet ne vairāk kā 10 % apmērā no kopējās līgumcenas.
- 3.11. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no šī Līguma saistību izpildes, izņemot, ja iestājas Līguma 3.9.punktā minētais gadījums.

4. Garantijas

- 4.1. Izpildītājs garantē, ka veikto Darbu garantija ir 2 (divi) gadi un Darbā izmantoto materiālu un Iekārtu garantija ir 5 (pieci) gadi no nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas dienas;
- 4.2. Līguma 4.1.punktā norādītajā garantijas periodā Izpildītājs apņemas saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem veikt garantijas remontu.
- 4.3. Izpildītājs nodrošina garantijas servisa darbinieku ierašanos pie Pasūtītāja darba veikšanas vietā.
- 4.4. Pasūtītājs nekavējoties rakstiski paziņo Izpildītājam par jebkuriem Darba bojājumiem vai darbības traucējumiem, kas jānovērš garantijas ietvaros. Izpildītājam ne vēlāk kā 2 (divu) darba dienu laikā no paziņošanas brīža jāierodas sastādīt aktu par konstatētajiem defektiem. Ja Izpildītājs šajā termiņā neierodas, Pasūtītājs vienpusēji sastāda aktu un tas ir saistošs Izpildītājam un Izpildītājs zaudē tiesības aktu apstrīdēt.
- 4.5. Pamatojoties uz aktu par konstatētajiem defektiem, Izpildītājam ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no akta parakstīšanas brīža jānovērš jebkuri trūkumi bez papildu samaksas.

- 4.6. Ja Izpildītājs nevar novērst trūkumus Līguma 4.5. punktā noteiktajā termiņā, tad Izpildītājs nodrošina Pasūtītāju uz Iekārtas garantijas remonta laiku ar citu, remontā esošajai Iekārtai ekvivalentu iekārtu bez papildu samaksas.
- 4.7. Izpildītājs sedz visus izdevumus, kas saistīti ar bojāto Iekārtu transportēšanu uz Izpildītāja servisa vietu un no tās atpakaļ Pasūtītājam.
- 4.8. Ja garantijas laikā Iekārta ir sabojājusies vairāk nekā 3 (reizes), tad Izpildītājam ir jānodrošina nekvalitatīvā Iekārta pret ekvivalentu jaunu Iekārtu.
- 4.9. Izpildītājs neatbild par bojājumiem, kas radušies Iekārtas lietošanas instrukcijas, ko Izpildītājs ir iesniedzis Pasūtītājam, noteikumu neievērošanas dēļ.

5. Nobeiguma noteikumi

- 5.1. Visus strīdus, kas pusēm rodas saistībā ar šī Līguma izpildi, Puses risina pārrunu ceļā. Gadījumā, ja Puses viena mēneša laikā nevar savstarpēji vienoties, strīdus jautājums tiek nodots izskatīšanai tiesā atbilstoši spēkā esošajiem Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 5.2. Līguma noteikumi var tikt grozīti, pusēm rakstveidā vienojoties. Visi Līguma grozījumi un papildinājumi, kas saistīti ar šo Līgumu, stājas spēkā pēc to noformēšanas rakstiski un abpusējas parakstīšanas, un tiek uzskatīti par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 5.3. Līgums stājas spēkā ar tā abpusēju parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.
- 5.4. Līgums sastādīts 2 (divos) eksemplāros, no kuriem viens tiek nodots Pasūtītājam, bet otrs - Izpildītājam. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.
- 5.5. Pušu pilnvarotās personas šī Līguma saistību izpildīšanā:
 - 5.5.1. No Pasūtītāja puses: Marika Kamale, tālrunis 26153725 un Aigars Meisters, tālrunis 28625635;
 - 5.5.2. No Izpildītāja puses: Evija Altena, tālrunis 67602797.

Pasūtītājs:

Alojas novada dome

Jūras iela 13, Aloja,
Alojas novads, LV-4064,
Reģ. Nr. 90000060032,
Banka: Valsts kase
Kods: TRELIV22
Konta Nr.: LV32TREL980063C661000

Valdis Bārda

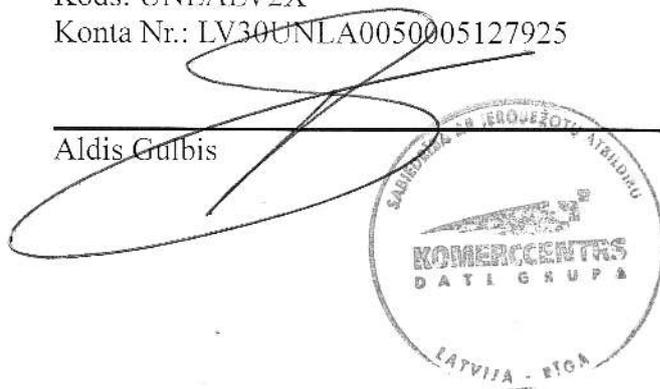


Izpildītājs:

SIA "Komercentrs DATI grupa"

Balasta dambis 80a,
Rīga, LV-1048
Reģ. Nr. 40003115371
Banka: AS SEB Banka
Kods: UNLALV2X
Konta Nr.: LV30UNLA0050005127925

Aldis Gulbis



TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

„Lokālo bezvadu datortīklu izveide publiskajos interneta pieejas punktos”, ident. Nr. AN/2015/18/ERAF

- Iepirkuma priekšmeis ir lokālo bezvadu datortīklu izveides darbi atbilstoši tehniskajai specifikācijai – tehniskajam piedāvājumam iepirkuma līguma norādītajā izpildes termiņā un pasūtītāja norādītajās izpildes vietās Alojas novada teritorijā.
- Lokālo bezvadu datortīklu izveides darbiem izvirzītās prasības:
 - Lokālā bezvadu datortīkla izveides pakalpojums
 - 2.2.1. Ozolmuižas pamatskola, Brīvzemnieku pagasts, Alojas novads, LV-4063
 - 2.2.2. DHC „Vīķi”, „Veckabiņ”, Staiceles pagasts, Alojas novads, LV-4043
 - 2.2.3. Alojas novada Tūrisma informācijas centrs, Lielā iela 13, Staicele, Alojas novads, LV-4043
 - 2.2.4. Skatu tornis, Ungurpils, Alojas pagasts, Alojas novads, LV-4065
 - 2.2.5. Vīlzenu tautas nams, p/n Blankaskrogs, Braslavas pagasts, Alojas novads, LV-4068
 - 2.2.6. Kapienas centrs „Puikules muiža”, Puikules pamatskola, Brīvzemnieku pagasts, Alojas novads, LV-4063
 - 2.2.7. Alojas Dienas centrs, Rīgas iela 4, Aloja, Alojas novads, LV-4064

Nr.p.k.	Tehniskās prasības	Pretendenta piedāvātais risinājums
1.	Adrese: Ozolmuižas pamatskola, Brīvzemnieku pagasts, Alojas novads, LV-4063	
1.1.	<u>Prasības bezvadu tīkla iekārtām:</u> Atbalstāmie standarti: 802.11 b/g; Apraides rādiuss: 50 metru rādīsa darbības zona ap PIPP; Drošības prasības: vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs; Ugunsmūris: iekārtā iebūvēts ugunsmūris;	MikroTik RouterBoard RB951G-2HnD Atbalstāmie standarti: 802.11 b/g; Apraides rādiuss: 50 metru rādīsa darbības zona ap PIPP; Drošības prasības: vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs; Ugunsmūris: iekārtā iebūvēts ugunsmūris; Tīkla komutācija: vismaz 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45

	<p>Ilgzdas;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt datu plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p> <p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p>	<p>Ilgzdas;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt datu plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām tiks nodrošināta ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p> <p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p>
<p>1.2.</p>	<p>Izpildītājs pieslēdz bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 100 m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu</p>	<p>Bezvadu tīkla iekārtu tiks pieslēgta pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>Tīks ierīkots 5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 100 m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma tiks izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu</p>

<p>kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiek iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus marķē;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>	<p>kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls tiks veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veiks atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiks iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu gali tiks nomarkēti;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>
<p>2. <u>Adrese:</u> DTRC „Vīķi”, „Veekabi”, Staiceles pagasts, Aļoņas novads, LV-4043</p> <p><u>Prasības bezvadu tīkla iekārtām:</u></p> <p><u>Atbalstāmie standarti:</u> 802, 11 b/g;</p> <p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsūmūris:</u> iekārtā iebūvēts ugunsūmūris;</p> <p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz četras 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45 ligzdas;</p> <p><u>Pūsma prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt pūsma prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p>	<p>Mikro Tīk KouterBoard RB951G-2HnD</p> <p><u>Atbalstāmie standarti:</u> 802, 11 b/g;</p> <p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsūmūris:</u> iekārtā iebūvēts ugunsūmūris;</p> <p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz četras 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45 ligzdas;</p> <p><u>Pūsma prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt pūsma prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p>
<p>2.1.</p>	<p>2.1.</p>

	<p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p>	<p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām tiks nodrošinātas ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p>
<p>2.2.</p>	<p><u>Vēlamiie tīkla darbi:</u></p> <p>Izpildītājs pieslēdz bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datortī vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>Še kategorijas kabeļa kopējais garums: 70 m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktdrēzdas u.c.);</p>	<p><u>Vēlamiie tīkla darbi:</u></p> <p>Izpildītājs pieslēgs bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datortī vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>Tīks ierīkots 5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 70 m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma tiks izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls tiks veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktdrēzdas u.c.);</p>

<p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiek iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus marķēti;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>	<p>Tīkla testēšanu veiks atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiks iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu gali tiks nomarkēti;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>
<p>3. Adrese: Alojias novada Tūrisma informācijas centrs, Lielā iela 13, Staicele, Alojias novads, LV-4043</p> <p><u>Prasības bezvadu tīkla iekārtām:</u></p> <p><u>Atbilstāmie standarti:</u> 802.11 b/g;</p> <p><u>Aprāides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsnūris:</u> iekārtā iebūvēts ugunsnūris;</p> <p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz četras 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45 līzdas;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wi-</p>	<p><u>MikroTik RouterBoard RB951G-2HnD</u></p> <p><u>Atbilstāmie standarti:</u> 802.11 b/g;</p> <p><u>Aprāides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsnūris:</u> iekārtā iebūvēts ugunsnūris;</p> <p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz četras 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45 līzdas;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wi-</p>

<p><u>Lang)</u> vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi</p> <p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p>	<p><u>Lang)</u> vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi</p> <p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p>
<p>Izpildītājs pieslēgs bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošinātā interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>Tīks ierīkots 5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 70 m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma tiks izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls tiks veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veiks atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiek iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu gali tiks nomarkēti;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniegs pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p>	<p>Izpildītājs pieslēdz bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošinātā interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 70 m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiek iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus marķē;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniegs pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p>

	Veicamo darbu garantija – 2 gadi.	Veicamo darbu garantija – 2 gadi.
4.	<p>Adrese: Skatu tornis, Ungurpils, Alojas pagasts, Alojas novads, LV-4065</p> <p>Bezvadu tīkla iekārta tiks ekspluatēta āra apstākļos, ēka ziēmā netiek apkurināta.</p> <p><u>Prasības bezvadu tīkla iekārtām:</u></p> <p><u>Atbilstamie standarti:</u> 802. 11 b/g;</p> <p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsmūris:</u> iekārtā iebūvēts ugunsmūris;</p> <p>Tīkla komutācija: LAN ports (internetam) un ir iespējams papildus pieslēgt ārējo komutatoru ar četriem portiem, nodrošinot atbilstošu iekārtas funkcionēšanu;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārtūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz</p>	<p><u>MikroTik RouterBoard RB912UAG-2HPnD-OUT, MikroTik BaseBox 2</u></p> <p><u>Atbilstamie standarti:</u> 802. 11 b/g;</p> <p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsmūris:</u> iekārtā iebūvēts ugunsmūris;</p> <p>Tīkla komutācija: LAN ports (internetam) un ir iespējams papildus pieslēgt ārējo komutatoru ar četriem portiem, nodrošinot atbilstošu iekārtas funkcionēšanu;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārtūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtas būs nodrošinātas ar</p>

<p>15 minūēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p>	<p>risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p>
<p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p> <p>Izpildītājs pieslēgs bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 10 m;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokolus iesniegt pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus marķēt;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniegt pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija — 2 gadi.</p>	<p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p> <p>Izpildītājs pieslēgs bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 10 m;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokolus iesniegt pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus marķēt;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniegt pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija — 2 gadi.</p>
<p>5.</p>	<p>Adrese: Vīlžēnu tautas nams, p/n Blankaskrogs, Braslavas pagasts, Aļoņas novads, LV-4068</p>
<p>8.1.</p>	<p><u>Prasības bezvadu tīkla iekārtām:</u></p> <p>Atbalstāmie standarti: 802.11 b/g;</p> <p><u>MikroTik RouterBoard RB951G-2HnD</u></p> <p>Atbalstāmie standarti: 802.11 b/g;</p>

<p><u>Aprāides rādiuss</u>: 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības</u>: vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsmūris</u>: iekārtā iebūvēts ugunsmūris;</p> <p><u>Tīkla komutācija</u>: vismaz 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45 līgzdais;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes</u>: iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte</u>: Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas</u>: notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība</u>: iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības</u>: iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība</u>: tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums</u>: atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām</u>: 5 gadi.</p>	<p><u>Aprāides rādiuss</u>: 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības</u>: vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsmūris</u>: iekārtā iebūvēts ugunsmūris;</p> <p><u>Tīkla komutācija</u>: vismaz 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45 līgzdais;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes</u>: iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte</u>: Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas</u>: notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība</u>: iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības</u>: iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība</u>: tīkla iekārtas tiks nodrošinātas ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums</u>: atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām</u>: 5 gadi.</p>
---	--

<p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p> <p>Izpildnājs pieslēdz bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 50m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontakthizdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiek iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus marķē;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>	<p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p> <p>Izpildnājs pieslēgs bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Nav pieslēdzamu iekārtu (datori vai daudzfunkcionālas drukas iekārtas);</p> <p>Tīks ierīkots 5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 50m;</p> <p>Tīkla kabelis virs apmetuma tiks izvietots atsevišķā vājstrāvas kabeļu kanālā, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Tīkls tiks veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontakthizdas u.c.);</p> <p>Tīkla testēšanu veiks atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiks iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu gali tiks nomarkēti;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>
<p>6.</p>	<p>Adrese: Kopienas centrs „Puikules muiža”, Puikules pamatskola, Brīvzemnieku pagasts, Aļoņas novads, LV-4063</p>

<p><u>Mikro Tīk RouterBoard RB951G-2HnD</u></p>	<p><u>Prasības bezvadu tīkla iekārtām:</u></p>
<p><u>Atbalstāmie standarti:</u> 802. 11 b/g;</p> <p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādīša darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsdrošība:</u> iekārtā iebūvēts ugunsdrošības</p>	<p><u>Atbalstāmie standarti:</u> 802. 11 b/g;</p> <p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādīša darbības zona ap PIPP;</p> <p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p> <p><u>Ugunsdrošība:</u> iekārtā iebūvēts ugunsdrošības</p>
<p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz 10/100/1000 BASE-TX. RJ-45 ligzdas;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtas tiks nodrošinātas ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p> <p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p>	<p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45 ligzdas;</p> <p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p> <p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p> <p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p> <p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka programmatūru;</p> <p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES prasībām;</p> <p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz 15 minūtēm;</p> <p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p> <p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p> <p><u>Veicamie tīkla darbi:</u></p>
<p><u>6.1.</u></p>	<p><u>6.1.</u></p>
<p><u>6.2.</u></p>	<p><u>6.2.</u></p>
<p><u>Pieslēdzamo iekārtu skaits:</u> 6 (5 darbstacija un 1 daudzfunkcionālā</p>	<p><u>Pieslēdzamo iekārtu skaits:</u> 6 (5 darbstacija un 1 daudzfunkcionālā</p>

<p>drukas iekārta);</p> <p>Izpildītājs pieslēdz bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>16-port UTP 10/100Mbps Fast Ethernet switch;</p> <p>5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 200 m;</p> <p>Tīkla kabeļi vīrs apmetumā izvietoti atsevišķos vājstrāvas kabeļu kanālos, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Pieslēgvietas ir nodrošinātas ar nepieciešamā garuma UTP 5e kategorijas rūpnieciski ražotiem savienotājkabeļiem ar RJ45 konektoriem abos galos. Garums ne lielāks par 5 m;</p> <p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiek iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus mauķē;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>	<p>drukas iekārta);</p> <p>Izpildītājs pieslēgs bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Tīkls tiks veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktligzdas u.c.);</p> <p>Piegādāsim komutatoru D-LINK DES-1016D, 16-Port 10/100BASE-TX Unmanaged Green ethernet Switch;</p> <p>Tīks ierīkots 5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 200 m;</p> <p>Tīkla kabeļi vīrs apmetumā izvietoti atsevišķos vājstrāvas kabeļu kanālos, ievērojot nepieciešamo attālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas būs grūti pamanāmas;</p> <p>Pieslēgvietas tiks nodrošinātas ar nepieciešamā garuma UTP 5e kategorijas rūpnieciski ražotiem savienotājkabeļiem ar RJ45 konektoriem abos galos. Garums ne lielāks par 5 m;</p> <p>Tīkla testēšanu veiks atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiks iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu gali tiks nomarkēti;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniegs pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>
---	---

<p>7. Adrese: Aļoņas Dienas centrs, Rīgas iela 4, Aļoņa, Aļoņas novads, LV-4064</p>	<p>MikroTik RouterBoard RB951G-2HnD</p>
<p><u>Prasības bezvadu tīkla iekārtām:</u></p>	<p><u>Atbalstāmie standarti:</u> 802. 11 b/g;</p>
<p><u>Atbalstāmie standarti:</u> 802. 11 b/g/s</p>	<p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p>
<p><u>Apraides rādiuss:</u> 50 metru rādiusa darbības zona ap PIPP;</p>	<p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p>
<p><u>Drošības prasības:</u> vismaz WPA atbalsts, MAC adrešu filtrs;</p>	<p><u>Ugunsdrošība:</u> iekārtā iebūvēts ugunsdrošības</p>
<p><u>Ugunsdrošība:</u> iekārtā iebūvēts ugunsdrošības</p>	<p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45</p>
<p><u>Tīkla komutācija:</u> vismaz 10/100/1000 BASE-TX, RJ-45</p>	<p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p>
<p><u>Plūsmas prioritātes:</u> iekārtā iespējams noteikt plūsmas prioritātes;</p>	<p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p>
<p><u>Funkcionalitāte:</u> Auto-Crossover (MDI/MDI-X), Class-Based Traffic Shaping (CBTS);</p>	<p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju</p>
<p><u>Statistikas iespējas:</u> notikumu žurnāla veidošanas iespēja ar iespēju</p>	<p>sūtīt notikumu žurnālu Syslog serverim;</p>
<p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka</p>	<p>programmatūru;</p>
<p><u>Iekārtas vadība:</u> iespējama izmantojot jebkuru interneta pārlūka</p>	<p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES</p>
<p><u>Sertifikācijas prasības:</u> iekārtai izsniegts WiFi Certified (http://www.wifi.org/) vai analogs sertifikāts, kas apliecina iekārtas atbilstību ES</p>	<p>prasībām;</p>
<p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar</p>	<p>risinājumu nepārtrauktai darbībai strāvas zuduma gadījumā uz vismaz</p>
<p><u>Barošanas tīkla aizsardzība:</u> tīkla iekārtām jābūt nodrošinātām ar</p>	<p>15 minūtēm;</p>
<p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p>	<p><u>Pieslēgums:</u> atsevišķs ports ārējā pieslēguma pieslēgšanai;</p>
<p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p>	<p><u>Garantija uzstādītajām iekārtām:</u> 5 gadi.</p>

<u>Veicamie tīkla darbi:</u>	<u>Veicamie tīkla darbi:</u>
<p>Pieslēdzamo iekārtu skaits: 6 (5 darbstacija un 1 daudzfunkcionāla drukas iekārta);</p> <p>Izpildītājs pieslēdz bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktdiždas u.c.);</p> <p>16-port UTP 10/100Mbps Fast Ethernet switch;</p> <p>5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 200 m;</p> <p>Tīkla kabeļi vīrs apmetuma izvietoti atsevišķos vājstrāvas kabeļu kanālos, ievērojot nepieciešamo atālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas grūti pamanāmas;</p> <p>Pieslēgvietas ir nodrošinātas ar nepieciešamā garuma UTP 5e kategorijas rūpnieciski ražotiem savienotājkabeļiem ar RJ45 konektoriem abos galos. Garums ne lielāks par 5 m;</p> <p>Tīkla testēšanu veic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiek iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu galus marķē;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedz pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>	<p>Pieslēdzamo iekārtu skaits: 6 (5 darbstacija un 1 daudzfunkcionāla drukas iekārta);</p> <p>Izpildītājs pieslēgs bezvadu tīkla iekārtu pie pasūtītāja nodrošināta interneta pieslēguma;</p> <p>Tīkls tiks veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti 5e kategorijai atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktdiždas u.c.);</p> <p>Piegādāsim komutatoru D-LINK DES-1016D, 16-Port 10/100BASE-TX Unmanaged Green ethernet Switch;</p> <p>Tīks ierīkots 5e kategorijas kabeļa kopējais garums: 200 m;</p> <p>Tīkla kabeļi vīrs apmetuma izvietoti atsevišķos vājstrāvas kabeļu kanālos, ievērojot nepieciešamo atālumu no jaudas kabeļiem. Kanālu savienojumu vietas grūti pamanāmas;</p> <p>Pieslēgvietas tiks nodrošinātas ar nepieciešamā garuma UTP 5e kategorijas rūpnieciski ražotiem savienotājkabeļiem ar RJ45 konektoriem abos galos. Garums ne lielāks par 5 m;</p> <p>Tīkla testēšanu veiks atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Mērījumu rezultātu protokoli tiks iesniegti pasūtītājam;</p> <p>Kabeļu gali tiks marķēti;</p> <p>Shēmu un testēšanas protokolus iesniedgs pasūtītājam elektroniskā un papīra veidā;</p> <p>Veicamo darbu garantija – 2 gadi.</p>

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Lokālo bezvadu datortīklu izveide publiskajos interneta pieejas punktos,
 ident.Nr.AND/2015/18/ERAF

Pretendents **SIA „Komercentrs DATI grupa”**,

iepazīnies ar iepirkuma „Lokālo bezvadu datortīklu izveide publiskajos interneta pieejas punktos”, Ident.Nr.AND/2015/18/ERAF noteikumiem,

- piedāvā veikt Nolikumā paredzēto iekārtu piegādi un uzstādīšanu par Līguma izpildes gaitā nemainīgiem izcenojumiem:

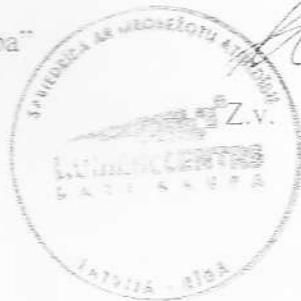
Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Cena par 1 vienību, EUR bez PVN	Vienību skaits	Summa kopā, EUR bez PVN
1. Ozolmuižas pamatskola, Brīvēznieku pagasts, Alojas novads, LV-4063					
1.1.	Bezvadu tīkla iekārta	gab.	166.04	1	166.04
1.1.	Lokālo datortīklu izveide	gab.	276.51	1	276.51
2. DTRC „Viki”, „Veckabī”, Staiceles pagasts, Alojas novads, LV-4043					
2.1.	Bezvadu tīkla iekārta	gab.	166.04	1	166.04
2.2.	Lokālo datortīklu izveide	gab.	216.40	1	216.40
3. Alojas novada Tūrisma informācijas centrs, Lieiņa iela 13, Staicele, Alojas novads, LV-4043					
3.1.	Bezvadu tīkla iekārta	gab.	166.04	1	166.04
3.2.	Lokālo datortīklu izveide	gab.	216.40	1	216.40
4. Skātu tornis, Ungurpils, Alojas pagasts, Alojas novads, LV-4065					
4.1.	Bezvadu tīkla iekārta	gab.	271.69	1	271.69
4.2.	Lokālo datortīklu izveide	gab.	116.18	1	116.18
5. Vīlžēnu tautas nams, p/n Blankaskrogs, Braslavas pagasts, Alojas novads, LV-4068					
5.1.	Bezvadu tīkla iekārta	gab.	166.04	1	166.04
5.2.	Lokālo datortīklu izveide	gab.	176.32	1	176.32
6. Kapienas centrs „Puikules muiža”, Puikules pamatskola, Brīvēznieku pagasts, Alojas novads, LV-4063					

6.1.	Bezvadu tīkla iekārta	gab.	196.61	1	196.61
6.2.	Lokālo datortīklu izveide	gab.	402.26	1	402.26
7. Alojās Dienas centrs, Rīgas iela 4, Alojā, Alojās novads, LV-4064					
7.1.	Bezvadu tīkla iekārta	gab.	196.61	1	196.61
7.2.	Lokālo datortīklu izveide	gab.	402.26	1	402.26
KOPĀ:					3135.40
PVN, 21%:					658.43
SUMMA KOPĀ AR PVN:					3793.83

Piedāvājuma cenā ir iekļauti visi nodokļi un nodevas, piegādes un uzstādīšanas izmaksas, kā arī citi izdevumi, kas saistīti ar līguma izpildi.

2015. gada 05.jūnijā

SIA „Komerccentrs DATI grupa”
Pārdošanas projektu vadītāja



E.Altena