

PAKALPOJUMA LĪGUMS

Nr. 39-1-8/17

Par lokālā datortīkla izveidi (ierīkošanu)

Rīgā

2016.gada 29. septē

Centrālā finanšu un līgumu aģentūra, vienotais reģistrācijas Nr. 90000812928, juridiskā adrese Smilšu iela 1, Rīga, LV-1919, tās direktores **Anitas Krūmiņas** personā, kura darbojas uz Ministru kabineta 2012.gada 6.novembra noteikumu Nr.745 „Centrālās finanšu un līgumu aģentūras nolikums” pamata un Finanšu vadības un grāmatvedības departamenta direktores **Anitas Ozolas** personā, kura darbojas uz Ministru kabineta 2012.gada 6.novembra noteikumu Nr.745 „Centrālās finanšu un līgumu aģentūras nolikums” un Centrālās finanšu un līgumu aģentūras 2016.gada 11.marta iekšējo noteikumu Nr.39-1-3/16 „Noteikumi par kārtību, kādā Centrālā finanšu un līgumu aģentūra īsteno ierobežotas atlases pirmās kārtas ietvaros apstiprinātos Eiropas Savienības fondu tehniskās palīdzības projektus” pamata (turpmāk – Pasūtītājs), no vienas puses, un

SIA “Eiroparks”, vienotais reģistrācijas Nr. 40003688079, juridiskā adrese: Dzelzavas iela 117, Rīga, LV-1021, tās direktora **Aivja Veldre** personā, kurš darbojas uz pilnvaras 01/P/2016 no 04.01.2016 pamata (turpmāk – Izpildītājs), no otras puses, abi kopā saukti Puses, saskaņā ar iepirkuma “Lokālā datortīkla izveide (ierīkošana)” (id.Nr. CFLA-2016-10-PAK) (turpmāk – Iepirkums) rezultātiem slēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Izpildītājs veic lokālā datortīkla izveidi (ierīkošanu), piegādā un uzstāda nepieciešamās datortīkla komunikāciju iekārtas atbilstoši tehniskajai specifikācijai Rīgā, Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Līguma prasībām, Līguma 1.pielikumam „Tehniskā specifikācija” un Līguma 2.pielikumam „Finanšu piedāvājums”.
- 1.2. Līguma 1.pielikums „Tehniskā specifikācija” un 2.pielikums „Finanšu piedāvājums” ir neatņemama Līguma sastāvdaļa.

2. Līguma kopējā summa un norēķinu kārtība

- 2.1. Līguma kopējā summa bez PVN ir 14 976,14 EUR (četrpadsmit tūkstoši deviņi simti septiņdesmit seši *euro*, 14 centi). Papildus tiek aprēķināts un maksāts PVN saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 2.2. Līguma 2.1.apakšpunktā minētā Līguma summa un Līguma 2.pielikumā „Finanšu piedāvājums” norādītās cenas ir fiksētas un nemainās Līguma darbības laikā.
- 2.3. Līguma summā ietverti visi Izpildītāja izdevumi, kas tam rodas saistībā ar Līguma izpildi.
- 2.4. Pasūtītājs veic samaksu 10 (desmit) darba dienu laikā pēc rēķina saņemšanas, kuram pievienots abpusēji parakstīts nodošanas-pieņemšanas akts, pārskaitot rēķinā norādīto naudas summu uz Līgumā norādīto Izpildītāja bankas norēķina kontu.
- 2.5. Pasūtītājs iepirkuma ietvaros daļu apmaksu var veikt no Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.-2020.gada plānošanas perioda tehniskās palīdzības projekta Nr. 12.1.1.0/15/TP/004 “Kohēzijas fonda atbalsts Kohēzijas politikas fondu ieviešanai un vadībai Centrālajā finanšu un līgumu aģentūrā” un daļu no Pasūtītājam pieejamajiem līdzekļiem Centrālās finanšu un līgumu aģentūras darbības nodrošināšanai.
- 2.6. Par samaksas brīdi uzskatāms naudas pārskaitīšanas datums no Pasūtītāja konta.

3. Līguma termiņš un spēkā esamība

- 3.1. Līgums stājas spēkā tā parakstīšanas brīdī un ir spēkā līdz saistību pilnīgai izpildei:
 - 3.1.1. Lokālo datortīklu komunikācijas iekārtu piegādes, izveides (ierīkošanas) termiņš – saskaņā ar tehniskajās specifikācijas 2.1. un 2.2.apakšpunktu;
 - 3.1.3. Līguma 1.pielikumā „Tehniskā specifikācija” paredzētajai un piegādātajai aktīvajai aparatūrai garantijas termiņš – 2 (divi) gadi no uzstādīšanas un pieņemšanas ekspluatācijā dienas;

- 3.1.4. Datortīklu izveides (ierīkošanas) darbu garantijas termiņš – 5 (pieci) gadi no izveides (ierīkošanas) un pieņemšanas ekspluatācijā dienas.
- 3.2. Katra Puse ir tiesīga vienpusēji izbeigt Līgumu, vismaz 90 (deviņdesmit) dienas iepriekš rakstveidā paziņojot par to otrai Pusei.
- 3.3. Pasūtītājam ir tiesības ar rakstveida paziņojumu vienpusēji apstādināt Līguma izpildes darbību pirms Līguma 3.1.apakšpunktā minētā termiņa, ja iestājas viens no šādiem gadījumiem:
- 3.3.1. Ministru kabinetā ir ierosināta attiecīgā ārvalstu finanšu instrumenta plānošanas perioda prioritāšu un aktivitāšu pārskatīšana, un saistībā ar to Pasūtītājam var tikt samazināts vai atsaukts ārvalstu finanšu instrumenta finansējums, ko Pasūtītājs gribēja izmantot Līgumā paredzēto maksājuma saistību segšanai;
- 3.3.2. saskaņā ar ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistītas iestādes vai Ministru kabineta lēmumu.
- 3.4. Gadījumā, ja iestājas vismaz viens no Līguma 3.3. apakšpunktā minētiem apstākļiem un Pasūtītājs par to ir rakstveidā informējis Izpildītāju, Izpildītājs pārtrauc Pakalpojuma veikšanu un Puses rakstveidā vienojas par turpmāku Līguma saistību izpildi. Pasūtītājam nav pienākums norēķināties ar Izpildītāju par faktiski veiktiem Pakalpojumiem, kas tikuši veikti pēc Pasūtītāja paziņojuma par Līguma 3.3.apakšpunktā noteikto apstākļu iestāšanos, saņemšanas dienas.
- 3.5. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, 10 (desmit) darba dienas iepriekš par to brīdinot Izpildītāju, ja:
- 3.5.1. Izpildītājs ir nokavējis vismaz vienu no Pakalpojuma sniegšanas termiņiem;
- 3.5.2. Līguma izpildījums neatbilst Līguma prasībām un tehniskai specifikācijai, un šī neatbilstība nav vai nevar tikt novērsta Līgumā paredzētajā galējā termiņā;
- 3.5.3. Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus;
- 3.5.4. Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā veicis prettiesisku darbību;
- 3.5.5. ir pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process vai iestājas citi apstākļi, kas liedz vai liegs Izpildītājam turpināt Līguma izpildi saskaņā ar Līguma noteikumiem vai kas negatīvi ietekmē Pasūtītāja tiesības, kuras izriet no Līguma;
- 3.5.6. Izpildītājs pārkāpj vai nepilda citu būtisku Līgumā paredzētu pienākumu;
- 3.5.7. Izpildītājs Pasūtītājam nodarījis zaudējumus;
- 3.5.8. ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistīta iestāde saistībā ar Izpildītāju darbību vai bezdarbību ir noteikusi ārvalstu finanšu instrumenta finansēta projekta izmaksu korekciju vairāk nekā 25 % apmērā no līguma summas;
- 3.5.9. Izpildītājs ir patvaļīgi pārtraucis Līguma izpildi, tai skaitā ja Izpildītājs nav sasniedzams juridiskajā adresē;
- 3.5.10. ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistīta iestāde ir konstatējusi normatīvo aktu pārkāpumus Līguma noslēgšanas vai izpildes gaitā, un to dēļ tiek piemērota Līguma izmaksu korekcija 100 % apmērā;
- 3.5.11. ja Ministru kabinets ir pieņēmis lēmumu par attiecīgā struktūrfondu plānošanas perioda prioritāšu pārskatīšanu, un tādēļ Pasūtītājam ir būtiski samazināts vai atņemts ārvalstu finanšu instrumenta finansējums, ko Pasūtītājs gribēja izmantot Līgumā paredzēto maksājuma saistību segšanai.
- 3.6. Izpildītājs var Līgumu izbeigt pirms Līguma 3.1.apakšpunktā minētā termiņa, ja:
- 3.6.1. Pasūtītājs pēc pretenzijas vēstules saņemšanas, ko izsūtījis Izpildītājs, 20 (divdesmit) darba dienu laikā nav samaksājis atbilstoši Līguma noteikumiem iesniegtos rēķinus;
- 3.6.2. Pasūtītājs publiski paziņo par darbības izbeigšanu vai nodomu izbeigt darbību, izņemot gadījumus, kad tas notiek uzņēmumu apvienošanas un/vai restrukturizācijas rezultātā.
- 3.7. Iestājoties kādam no Līguma 3.6.apakšpunktā paredzētajiem gadījumiem, Izpildītājs rakstveidā paziņo Pasūtītājam par nodomu pārtraukt Līguma darbību vismaz 1 (vienu) mēnesi iepriekš. Līdz Līguma saistību izbeigšanai Izpildītājam ir pienākums turpināt savas līgumsaistības.
- 3.8. Līguma saistību izbeigšanas gadījumā Pasūtītājs veic pilnu norēķinu un samaksā visus Izpildītāja pamatoti iesniegtos rēķinus par faktiski sniegtajiem Pakalpojumiem līdz līgumsaistību pilnīgai pārtraukšanai.

3.9. Līguma neizdevīgums, pārmērīgi zaudējumi, būtiskas nelabvēlīgas izmaiņas izejmateriālu, iekārtu, darbaspēka un citā tirgū, izpildes grūtības un citi līdzīgi apstākļi nav pamats Līguma atcelšanai no Izpildītāja puses.

4. Pušu tiesības un pienākumi

4.1. Izpildītājam ir tiesības:

- 4.1.1. par kvalitatīvi sniegtu Pakalpojumu savlaicīgi saņemt šajā Līgumā noteikto samaksu;
- 4.1.2. piesaistīt apakšuzņēmējus. Apakšuzņēmēju iesaisti Līguma izpildē Izpildītājs saskaņo ar Pasūtītāju, ja katram apakšuzņēmējam individuāli un apakšuzņēmējiem kopumā tiek nodota Līguma priekšmeta daļas izpilde, kuras sniedzamo pakalpojumu vērtība ir 20 procentu no kopējās iepirkuma Līguma vērtības vai lielāka.

4.2. Izpildītājam ir pienākums:

- 4.2.1. saskaņā ar Līguma noteikumiem kvalitatīvi un profesionāli sniegt Pakalpojumu, atbilstoši Līgumā noteiktajam;
- 4.2.2. saskaņot ar Pasūtītāju Līgumā minētos jautājumus, kas saistīti ar Līguma izpildi;
- 4.2.3. laikus informēt Pasūtītāju par iespējamiem vai paredzamiem kavējumiem Līguma izpildē un apstākļiem, notikumiem un problēmām, kas ietekmē Līguma precīzu un pilnīgu izpildi vai tā izpildi noteiktajā laikā;
- 4.2.4. veikt Līguma izpildi ar saviem spēkiem, resursiem un līdzekļiem;
- 4.2.5. aprēķināt maksu par sniegtajiem Pakalpojumiem un nosūtīt Pasūtītājam attiecīgu rēķinu par sniegtajiem Pakalpojumiem Līgumā noteiktajā kārtībā;
- 4.2.6. ne vēlāk kā viena mēneša laikā no līguma noslēgšanas dienas, sazinoties un sadarbojoties ar Pasūtītāju, veikt visus nepieciešamos darbus, lai Pasūtītājam būtu nodrošināta lokālā datortīkla ieviešana un uzturēšana saskaņā ar Līguma 1.pielikumu „Tehniskā specifikācija”.

4.3. Pasūtītājam ir tiesības:

- 4.3.1. dot piegādātājam saistošus norādījumus attiecībā uz Līguma izpildi;
- 4.3.2. saņemt no Izpildītāja informāciju un paskaidrojumus par Līguma izpildes gaitu un citiem Līguma izpildes jautājumiem;
- 4.3.3. pagarināt Līguma izpildes termiņu, ja Izpildītājs optiskās dzīslas ierīkošanā saskaras ar neparedzētiem apstākļiem, kas apgrūtina savlaicīgu darbu izpildi;
- 4.3.4. apturēt Līguma izpildi ārējā normatīvajā aktā vai Līguma 3.3.apakšpunktā noteiktajos gadījumos;
- 4.3.5. apturēt un atlikt Līgumā paredzētos maksājumus ārējā normatīvajā aktā vai šajā Līgumā noteiktajos gadījumos;
- 4.3.6. atkāpties no Līguma ārējā normatīvajā aktā vai Līguma 3.5.apakšpunktā noteiktajos gadījumos;
- 4.3.7. aizstāt Pasūtītāju kā Pusi ar citu iestādi, ja Pasūtītāju kā iestādi reorganizē vai mainās tā kompetence.

4.4. Pasūtītājam ir pienākums:

- 4.4.1. savlaicīgi veikt Līgumā noteiktos maksājumus;
- 4.4.2. savlaicīgi sniegt visu nepieciešamo informāciju;
- 4.4.3. ievērot Izpildītāja sniegto Pakalpojumu lietošanas nosacījumus.

4.5. Pasūtītājs ir tiesīgs atteikt vai atsaka pieņemt Līguma izpildījumu, ja:

- 4.5.1. izpildījums neatbilst Līgumam;
- 4.5.2. izpildījums ir nepilnīgs;
- 4.5.3. izpildījums nav kvalitatīvs.

5. Pušu atbildība

5.1. Pusei ir pienākums atlīdzināt otrai Pusei nodarītos tiešos vai netiešos zaudējumus, ja tādi ir radušies prettiesiskas rīcības rezultātā un ir konstatēti un dokumentāli pamatoti pierādīti zaudējumu nodarītāja vaina, zaudējumu esamības fakts un zaudējumu apmērs, kā arī cēloniskais sakars starp prettiesisko rīcību un nodarītajiem zaudējumiem.

- 5.2. Pasūtītājs pēc lokālā datortīkla ieviešanas pārliecinās par Pakalpojuma atbilstību Līguma 1.pielikuma „Tehniskā specifikācija” prasībām un, ja tiek konstatēta neatbilstība prasībām, Pasūtītājs rakstiski informē par to Izpildītāju.
- 5.3. Izpildītājam ir pienākums piecu dienu laikā novērst neatbilstības, par kurām Pasūtītājs ir rakstiski informējis Piegādātāju
- 5.4. Izpildītājam jānodrošina proaktīva bojājuma pieteikumu apstrāde (kas tiek saņemti no monitoringa sistēmas) un Pasūtītāja savlaicīga informēšana rakstveidā.
- 5.5. Garantijas laiks sākas no nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža. Izpildītājam jānodrošina problēmu diagnosticēšana un novēršana, ieskaitot, bojātās iekārtas vai tās komplektējošo detaļu nomaiņu. Izpildītājs garantijas saistību izpildi veic bez maksas.
- 5.6. Izpildītājam jānodrošina garantijas laikā bojāto iekārtu transportēšana no iekārtu atrašanās vietas uz servisa centru un no servisa centra uz pasūtītāja norādīto iekārtas lietošanas vietu par saviem līdzekļiem.
- 5.7. Garantijas laikā Izpildītājam bojājumi jānovērš ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā.
- 5.8. Ja Izpildītājs nenodrošina neatbilstību novēršanu Līguma 5.3. un 5.7. apakšpunktā noteiktajā termiņā, Pasūtītājs par katru nokavēto dienu ir tiesīgs aprēķināt līgumsodu 0,1% (procenta desmitās daļas) apmērā no Līguma 2.1.apakšpunktā noteiktās summas, bet ne vairāk kā 10% no Līguma 2.1.apakšpunktā noteiktās summas.
- 5.9. Ja Izpildītājs nenodrošina datortīkla izveidi (ierīkošanu), datortīkla aktīvās aparatūras piegādi, uzstādīšanu, pieslēgšanu un optiskā savienojuma ierīkošanu vēlāk par tehniskajā specifikācijā norādīto darbu izpildes termiņu, Pasūtītājs par katru nokavēto dienu ir tiesīgs aprēķināt līgumsodu 0,1% (procenta desmitās daļas) apmērā no Līguma 2.1.apakšpunktā noteiktās summas, bet ne vairāk kā 10% no Līguma 2.1.apakšpunktā noteiktās summas.
- 5.10. Garantijas saistības ir spēkā ar nosacījumu, ja Pasūtītājs ievēro datortīkla un tīkla iekārtu ekspluatācijas noteikumus, kas izsniegti Pasūtītājam.
- 5.11. Izpildītājs ir atbildīgs par darba drošības un darba aizsardzības prasību ievērošanu lokālā datortīkla izveides darbu laikā.
- 5.12. Pasūtītājs nodrošina vietu iekārtu izvietošanai, nodrošina ērtu piekļuvi sienām, griestiem un dod iespēju bez ierobežojumiem Izpildītājam veikt kabeļu instalācijas darbus.
- 5.13. Pasūtītājs nodrošina iespēju izmantot esošās elektrotīkla ligzdas.
- 5.14. Izpildītājam pēc darbu pabeigšanas jānodrošina radušos sadzīves un būvatkritumu savākšana un nogādāšana utilizācijai atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- 5.15. Izpildītājam pēc tīklu izbūves jānodrošina iekštelpu, kā arī objektam pieguļošas teritorijas zāliena, apstādījumu un mazo arhitektūras formu tehniskā stāvokļa saglabāšana ne sliktākā stāvoklī kā tas bija pirms darbu uzsākšanas.
- 5.16. Izpildītājam tīklu izbūves laikā jāņem vērā, ka darbi jāveic pasūtītāja darba laikā, līdz ar to jāievēro papildus darba organizācijas un drošības pasākumi.
- 5.17. Ja garantijas laikā iekārta ir sabojājusies vairāk nekā 3 (reizes), tad Izpildītājam ir jānomaina nekvalitatīvā Iekārta pret ekvivalentu jaunu Iekārtu ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas.
- 5.18. Ja Pasūtītājs nesamaksā Līgumā noteiktos maksājumus Līgumā noteiktajā termiņā, Izpildītājs var piemērot līgumsodu 0,1% (procenta desmitās daļas) apmērā no termiņā nesamaksātās summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no nokavētā maksājuma kopējās summas.
- 5.19. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību izpildes un netiek ieskaitīta zaudējumu atlīdzībā.
- 5.20. Līgumsodu (izņemot līgumsodu par nokavējumu) var piemērot, ja Puse ir tikusi brīdināta par līguma pārkāpumu.

6. Garantijas

- 6.1. Izpildītājs apstiprina un garantē, ka tam ir tiesības un visi nepieciešamie apstiprinājuma dokumenti (atļaujas, licences u.c.), kas ļauj Izpildītājam Latvijā oficiāli un publiski piedāvāt un sniegt Līguma 1.punktā minēto Pakalpojumu.

- 6.2. Izpildītājs garantē, ka Pakalpojumu sniegs rūpīgi, profesionāli un prasmīgi. Izpildītāja pienākums ir novērst jebkuru neatbilstību šīs garantijas ietvaros ar noteikumu, ka Pasūtītājs rakstiski informē Izpildītāju par šādu neatbilstību konstatēšanu.
- 6.3. Izpildītājs apstiprina un garantē, ka piegādātajai un uzstādītajai aktīvajai aparatūrai garantijas termiņš – 2 (divi) gadi no uzstādīšanas un pieņemšanas ekspluatācijā dienas; datortīklu izveides (ierīkošanas) darbu garantijas termiņš – 5 (pieci) gadi no uzstādīšanas un pieņemšanas ekspluatācijā dienas.

7. Nepārvarama vara

- 7.1. Puse tiek atbrīvota no atbildības par pilnīgu vai daļēju Līgumā paredzēto saistību neizpildi, ja šāda neizpilde ir notikusi nepārvaramas varas iestāšanās rezultātā pēc Līguma parakstīšanas dienas kā posts vai nelaime, kuru nebija iespējams ne paredzēt, ne novērst. Šāda nepārvaramā vara ietver sevī notikumus, kuri iziet ārpus Pušu kontroles un atbildības (dabas katastrofas, ūdens plūdi, uguns nelaime, zemestrīce un citas stihiskas nelaimes, kā arī karš un karadarbība, streiki, valsts un pašvaldību institūciju pieņemtie normatīvie akti un norādījumi, kas ir saistoši Pusēm un neviena no Pusēm nav tos iniciējusi, un citi apstākļi, kas neiekļaujas Pušu iespējamās kontroles robežās). Puse var atsaukties uz nepārvaramās varas radītajiem Līguma izpildes šķēršļiem tikai, ja pirms tam ir izdarījusi visu iespējamo, lai tos novērstu.
- 7.2. Pusei, kas nokļuvusi nepārvaramas varas apstākļos, bez kavēšanās jāinformē par to otra Puse rakstiski 3 (trīs) darba dienu laikā pēc nepārvaramas varas iestāšanās un ziņojumam jāpievieno izziņa, ko izsniegusi kompetenta iestāde un kas satur minēto apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.
- 7.3. Ja minēto apstākļu dēļ Līgums nedarbojas ilgāk par 3 (trīs) mēnešiem, katrai Pusei ir tiesības izbeigt Līgumu, par to rakstveidā brīdinot otru Pusi vismaz 15 (piecpadsmit) dienas iepriekš. Šajā gadījumā neviena Līguma Puse nevar prasīt atlīdzināt zaudējumus, kas radušies Līguma izbeigšanas rezultātā.

8. Pušu kontaktpersonas

8.1. Pasūtītāja kontaktpersonas:

8.1.1. Administratīvās nodrošinājuma nodaļas eksperte iepirkumu jautājumos Ivonna Iljenko, tālruņa numurs: +371 27017761, e-pasta adrese: ivonna.iljenko@cfla.gov.lv;

8.1.2. Informācijas tehnoloģiju nodaļas vadītājs Jānis Mucenieks, tālruņa numurs: +371 27010774, e-pasts adrese: janis.mucenieks@cfla.gov.lv.

8.2. Izpildītāja kontaktpersona: Aivis Veldre, tālruņa numurs +371 29460053, e-pasta adrese: aivis@eiroparks.com.

9. Noslēguma nosacījumi

- 9.1. Ja kāds no Līguma nosacījumiem zaudē spēku normatīvo aktu grozījumu gadījumā, šis Līgums nezaudē spēku tā pārējos punktos, un šajā gadījumā Puses piemēro šo Līgumu atbilstoši normatīvajiem aktiem.
- 9.2. Ja kādai no Pusēm tiek mainīti rekvizīti, vai Līguma 8.punktā noteiktās Pušu kontaktpersonas vai to kontaktinformācija, tad attiecīgā Puse piecu darba dienu laikā no notikušo izmaiņu iestāšanās momenta rakstiski par to paziņo otrai Pusei. Ja Puse neizpilda šī apakšpunkta nosacījumus, uzskatāms, ka otra Puse ir pilnībā izpildījusi savas saistības, lietojot šajā Līgumā esošo informāciju par otru Pusi.
- 9.3. Pušu reorganizācija vai to vadītāju maiņa nevar būt par pamatu Līguma pārtraukšanai vai izbeigšanai. Gadījumā, ja kāda no Pusēm tiek reorganizēta, šis Līgums paliek spēkā un tā nosacījumi ir saistoši Puses tiesību un saistību pārņēmējam. Puse brīdina otru Pusi par šādu apstākļu iestāšanos vienu mēnesi iepriekš.
- 9.4. Strīdus, kas rodas Līguma izpildes gaitā vai sakarā ar šo Līgumu, Puses risina savstarpēju pārrunu ceļā 60 (sešdesmit) dienu laikā. Ja vienošanās netiek panākta, tad strīdus risina tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Vienošanās par strīda atrisināšanu

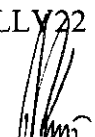
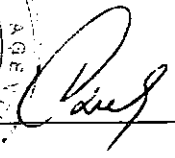
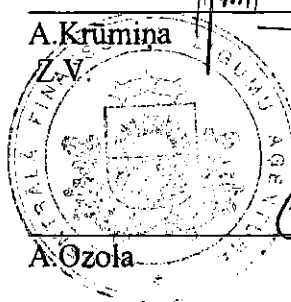
noformējama rakstveidā un Puses to abpusēji paraksta. Minētā vienošanās pievienojama pie šī Līguma.


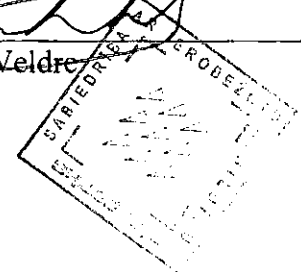
- 9.5. Par Līguma grozījumiem vai papildinājumiem Puses vienojas rakstiski, izņemot Līguma 9.2.apakšpunktā noteiktās informācijas maiņas gadījumā. Rakstiskās vienošanās tiek parakstītas un noformētas divos eksemplāros, pa vienam eksemplāram katrai Pusei, un pievienojamas Līgumam kā neatņemama sastāvdaļa.
- 9.6. Puses nav tiesīgas nodot savas tiesības, kas saistītas ar Līgumu un izriet no tā, trešajai personai.
- 9.7. Puses garantē, ka to pārstāvjiem ir attiecīgas pilnvaras, lai slēgtu Līgumu un uzņemtos tajā noteiktās saistības un pienākumus.
- 9.8. Līgums sagatavots latviešu valodā uz 13 lapām divos eksemplāros ar 1.pielikumu „Tehniskā specifikācija” uz 5 lapām, 2.pielikumu „Finanšu piedāvājums” uz 2 lapām, katrai Pusei pa vienam eksemplāram. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

9. Pušu rekvizīti un paraksti


Pasūtītājs:
Centrālā finanšu un līgumu aģentūra
Smilšu iela 1, Rīga, LV-1919
Reģ. Nr. 90000812928
Konta Nr.:LV04TREL2130052015000;
LV59TREL213005207600B
Banka: Valsts kase
Kods: TREL22

Piegādātājs:
SIA “Eiroparks”
Dzelzavas iela 117, Rīga, LV-1021
Reģ. Nr.40003688079
Konta Nr. LV33HABA0551007313320
Banka: A/S Swedbank
Kods: HABALV2X

A. Krūmiņa

A. Ozola



A. Veldre




6 -04- 2016


K. Rubika
26.04.2016.


D. Pulkstene
26.04.2016.

6


I. Priede
26.04.2016

Tehniskā specifikācija „Lokālā datortīkla izveide (ierīkošana) Rīgā, Smilšu ielā 1, 5. stāvā”

1. Iepirkuma priekšmets ir lokālā datortīkla izveides (ierīkošanas) un nepieciešamo datortīkla komunikāciju iekārtu piegādes un uzstādīšanas darbi atbilstoši tehniskajai specifikācijai - piedāvājumam iepirkuma līguma norādītajā izpildes termiņā un pasūtītāja norādītajā izpildes adresē Rīgā, Smilšu ielā 1, 5. stāvā.
2. Darbu izpildes termiņi:
 - 2.1. Rīgā, Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Literis 001 - ne vēlāk kā viena mēneša laikā no līguma noslēgšanas dienas (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums” 1.attēlu).
 - 2.2. Rīgā, Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Literis 003 - ne vēlāk kā viena mēneša laikā pēc pasūtītāja rakstiska pieprasījuma (pasūtījums tiek plānots 2016.gada jūnijā/jūlijā) (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums” 2.attēlu).
3. Pretendentam, vismaz 2 darba dienas iepriekš informējot nolikuma 4.punktā minēto kontaktpersonu par savu nodomu piedalīties objektu apskatē, ir iespēja ierasties uz Pasūtītāja organizētu objektu (CFLA telpu) apskati. Gadījumā, ja neviens pretendents nepieteiksies, apskate netiks organizēta.
4. **Lokālā datortīkla izveides (ierīkošanas) tehniskās prasības (Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Literis 001 un Literis 003):**

Nr. p.k.	Lokālā datortīkla tehniskās prasības	
4.1.	Prasības datortīkla aktīvajām iekārtām:	
4.1.1.	Tīkla komutators Nr.1:	48 portu komutators – pilnībā vadāms (L3)
4.1.2.	Tīkla komutators Nr.2:	8 portu komutators ar PoE+ – pilnībā vadāms (L3)
4.1.3.	Pieslēgumu porti komutatoram Nr.1:	48 x 10/100/1000 + 4 x 1000Mbps SFP
4.1.4.	Pieslēgumu porti komutatoram Nr.2:	8 x 10/100 (PoE+) + 2 x 1000Mbps SFP
4.1.5.	Stiprinājums:	Statnē montējams - 1U
4.1.6.	Iekārtas vadība:	HTTP, Telnet, SSH-2
4.1.7.	Sertifikācija:	FCC
4.1.8.	Citas prasības tīkla komutatoriem:	SSL, SSH v2, Port Security, Layer 2 switching, DHCP protection, Dynamic ARP protection, Dynamic IP lockdown, IPv6 support, VLAN support, Flow control, BOOTP/ DHCP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, ARP support, trunking, port mirroring, SNMP support, ACL support, Multicast Suppression, LLDP support, Quality of Service (QoS); Iekārtai ir jābūt savietojamai ar HP Intelligent Management Center
4.1.9.	Garantija piedāvātajai un uzstādītajai aktīvajai aparatūrai:	vismaz 2 gadi no nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža, iesniedzot garantiju apstiprinošus dokumentus
4.1.10.	Portu pārveidotāji (GBIC)	1000Mbps ; SX-LC ; multimode x 2 ; Full duplex.
4.1.11.	Citas prasības portu pārveidotājiem (GBIC)	Pasūtītāja rīcībā ir pieejami seši (6) HP X121 1G SFP LC SX portu pārveidotāji (J4858C) kuri ir savietojami tikai ar HP tīkla maršrutētājiem, attiecīgi, ja pretendents piegādās tehniskajai specifikācijai atbilstošas HP tīkla iekārtas, 4.1.10. apakšpunktā norādītos portu pārveidotājus nav nepieciešams piegādāt. Pretendenta piedāvātajā tīkla iekārtā ievietojot Pasūtītāja rīcībā esošos HP X121 1G SFP LC SX portu pārveidotājus, Pretendenta piedāvātā tīkla iekārta nedrīkst zaudēt tai noteikto garantiju.
4.2.	Komutācijas skapis	
4.2.1.	Tips	Uz grīdas izvietojams 19 collu komutācijas skapis

4.2.2.	Statnes vienības	Vismaz 21U
4.2.3.	Noņemamas sānu malas	Jānodrošina
4.2.4.	Durvis	Stikla
4.2.5.	Slēdzamas durvis	Jānodrošina
4.2.6.	Ventilatoru bloks	Jānodrošina
4.2.7.	Ventilatoru bloka prasības	Vismaz 4 ventilatori
4.3.	Prasības pret ierīkojamā optiskā savienojuma kabeļiem	
4.3.1.	Optiskās dzīslas tips	MM (Multi mode)
4.3.2.	Dzīslu skaits	8
4.4.	Prasības veicamajiem lokālā datortīkla izveides (ierīkošanas) darbiem:	
4.4.1.	Lokālā tīkla izveidošanai tiks izmantota vienota strukturēta kabeļu sistēma. Tīkls veidots atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām un tam izmantoti STP (Shielded twisted pair (ekranēti) - turpmāk STP) Cat5e atbilstoši materiāli (kabeļi, konektori, kontaktlīgždas u.c.), ņemot vērā: <ul style="list-style-type: none"> • Tīkla pieslēgumu vietas telpās ir jau ierīkotas. • Divas(2) tīkla pieslēgumu vietas jāierīko koridorā (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums” Literis 001 1.attēlu) un Literis 003 2.attēlu) 	
4.4.2.	Tīkla ierīkošanā jāizmanto STP kabeļus ar dzīslu šķērsriezumu ne mazāku par 0,5mm, materiāls – monolīts kapars.	
4.4.3.	Kabeļu izvietojums koridorā: <ul style="list-style-type: none"> • ja iespējams - izvietot kabeļus koridoros ierīkotajos 50x30mm strāvas paneļos (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums” Literis 001 1.attēlu un Literis 003 2.attēlu, apzīmējums - ‘Horizontāls vai vertikāls PVC kabeļu kanāls, 50x30mm ar vāku’), • ja nav iespējams izvietot kabeļus koridoros ierīkotajos strāvas paneļos - izvietot kabeļus paralēli ierīkotajiem 50x30mm strāvas paneļiem (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums” Literis 001 1.attēlu un Literis 003 2.attēlu, apzīmējums - ‘Horizontāls vai vertikāls PVC kabeļu kanāls, 50x30mm ar vāku’), tīkla kabeļus ierīkojot un izvietojot PVC kabeļu kanālos, kas nav mazāki par 60x30mm. 	
4.4.4.	Kabeļu izvietojums kabinetos: <ul style="list-style-type: none"> • ja iespējams - izvietot kabeļus jau telpā ierīkotajos 120x60mm PVC kabeļu kanālos, kuros atradīsies strāvas kabeļi. • ja nav iespējams izvietot kabeļus jau telpā ierīkotajos kabeļu kanālos – izvietot kabeļus paralēli ierīkotajiem 120x60mm PVC kabeļu kanāliem (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums” Literis 001 1.attēlu un Literis 003 2.attēlu, apzīmējums - Horizontāls PVC kabeļu kanāls 120x60mm, ar vāku) tīkla kabeļus ierīkojot un izvietojot PVC kabeļu kanālos, kas nav mazāki par 60x60mm. 	
4.4.5.	Katrai kontaktlīgždai jāpieslēdz visas 8 kabeļa dzīslas.	
4.4.6.	Koridorā esošajām divām tīkla pieslēguma vietām (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums” Literis 001 1.attēlu un Literis 003 2.attēlu), katrai blakus jāierīko divas strāvas pieslēguma rozetes, kuras jāpieslēdz elektrotīklam. Kabeļjumu jāievieto vienotā paneļu blokā kopā ar tīkla vadiem.	
4.4.7.	Tīkla testēšanu jāveic atbilstoši ISO 11801 standarta D klases prasībām. Testēšanas protokolus ar mērījumu rezultātiem jāiesniedz pasūtītājam elektroniskā veidā.	
4.4.8.	Kabeļu galus, paneļus un sienas rozetes Izpildītājs marķē atbilstoši Pasūtītāja iesniegtajai numerācijai. Par numerācijas principiem izpildītājs tiks informēts pirms izpildes.	
4.4.9.	Komutācijas skapjos STP Cat5e 24 portu paneļus un kabeļu turētājus stiprina atbilstoši pasūtītāja iesniegtajai numerācijai. Par numerācijas principiem izpildītājs tiks informēts pirms izpildes.	
4.4.10.	Datortīklu izveides (ierīkošanas) darbu garantija ir 5 (piecus) gadus no nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža.	

5. Prasības veicamajiem darbiem Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Literis 001

Nr. p.k.	Prasības veicamajiem tīkla darbiem
5.1.	Aģentūras telpās, Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Rīgā, Literis 001 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 001 1.attēlu) ierīkojamo un pieslēdzamo pieslēgvietu skaits
5.1.1.	Pieslēgvietu skaits izmantojot kat.5e STP RJ45, 110tips ligždas: 172 + 4 + 8 = 184
	Pieslēdzamo pieslēgvietu skaits telpās: 86 (darba vietas) x 2 (tīkla pieslēgumu skaits) = 172

	(skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 001 1.attēlu, apzīmējums - Datu pieslēgums)
	Ierīkojamo pieslēgumvietu skaits koridoros: 2 (koridora pieslēgumu vietas) x 2 (tīkla pieslēgumu skaits) = 4 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 001 1.attēlu, apzīmējums - Datu pieslēgums)
	Divu tīklavadu ar 3 m rezervi ievilkšana: 4 (pieslēgumu vietas) x 2 (tīkla vadu skaits) = 8 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 001 1.attēlu, apzīmējums -Vieta līdz kurienei jāievelk divi (2) tīkla vadi ar 3 metru rezervi))
5.1.2.	Kabeļa STP Cat5e kategorijas izliekamais kopējais garums: ~13000m
5.2.	Agentūras telpās, Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Rīgā - Komutācijas telpā Nr.1 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 001 1.attēlu) komunikācijas skapī uzstādāmās aktīvās datortīklu iekārtas un komponentes.
5.2.1.	Tīkla komutators Nr.1: 2
5.2.2.	Tīkla komutators Nr.2: 1
5.2.3.	Komutācijas skapis: 1
5.2.4.	Uzstādāmo STP Cat5e 24 portu paneļu skaits: 5
5.2.5.	Uzstādāmo kabeļu turētāju (19 collas 1U) skaits: 5
5.2.6.	Uzstādāmo optisko paneļu 24xSC 19 collas skaits: 1
5.2.7.	STP Cat5e kabeļus stiprina attiecīgi pie STP Cat5e 24 portu paneļiem atbilstoši pielikumā esošajām shēmām, ievērojot to numerāciju.
5.2.8.	STP Cat5e 24 portu paneļus, kabeļu turētājus, aktīvās tīkla iekārtas komutācijas skapī stiprina atbilstoši pielikumā esošajām shēmām.
5.2.9.	STP Cat5e 24 portu paneļu savienošana ar aktīvo datortīkla iekārtu ir jānodrošina ar nepieciešamā garuma STP Cat5e kategorijas rūpnieciski ražotiem savienotājkabeļiem ar RJ45 konektoriem abos galos, garums ne lielāks par 0,5m.
5.2.10.	Komunikācijas skapja elektrobarošanas pieslēgpaneļa pieslēgšana
5.2.11.	Komunikācijas skapja elektrobarošanas pieslēgpaneļa pieslēgšana strāvai.
5.3.	Agentūras telpās, Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Rīgā - Komutācijas telpā Nr.2 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 001 1.attēlu) komunikācijas skapī uzstādāmās aktīvās datortīklu iekārtas un komponentes.
5.3.1.	Tīkla komutators Nr.1: 3
5.3.2.	Tīkla komutators Nr.2: 1
5.3.3.	Komutācijas skapis: 1
5.3.4.	Uzstādāmo STP Cat5e 24 portu paneļu skaits: 7
5.3.5.	Uzstādāmo kabeļu turētāju (19 collas 1U) skaits: 6
5.3.6.	Uzstādāmo optisko paneļu 24xSC 19 collas skaits: 1
5.3.7.	STP Cat5e kabeļus stiprina attiecīgi pie STP Cat5e 24 portu paneļiem atbilstoši pielikumā esošajām shēmām, ievērojot to numerāciju.
5.3.8.	STP Cat5e 24 portu paneļus, kabeļu turētājus, aktīvās tīkla iekārtas komutācijas skapī stiprina atbilstoši pielikumā esošajām shēmām.
5.3.9.	STP Cat5e 24 portu paneļu savienošana ar aktīvo datortīkla iekārtu ir jānodrošina ar nepieciešamā garuma STP Cat5e kategorijas rūpnieciski ražotiem savienotājkabeļiem ar RJ45 konektoriem abos galos, garums ne lielāks par 0,5m.
5.3.10.	Komunikācijas skapja elektrobarošanas pieslēgpaneļa pieslēgšana
5.3.11.	Komunikācijas skapja elektrobarošanas pieslēgpaneļa pieslēgšana strāvai.

6. Prasības veicamajiem darbiem Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Literis 003

6.1.	Agentūras telpās, Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Rīgā, Literis 003 (skatīt nolikuma 2.pielikumu „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 003 2.attēlu) ierīkojamo un pieslēdzamo pieslēgvietu skaits
6.1.1.	Pieslēgvietu skaits izmantojot kat.5e STP RJ45, 110tips ligzdas: $34 + 2 + 2 = 38$
	Pieslēdzamo pieslēgvietu skaits telpās: 17 (darba vietas) x 2 (tīkla pieslēgumu skaits) = 34 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 003 2.attēlu, apzīmējums - Datu pieslēgums)
	Ierīkojamo pieslēgvietu skaits koridoros: 1 (koridora pieslēgumu vietas) x 2 (tīkla pieslēgumu skaits) = 2 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 003 2.attēlu, apzīmējums - Datu pieslēgums)
	Divi tīklavadu ar 3 m rezervi ievilkšana: 1 (pieslēgumu vietā) x 2 (tīkla vadu skaits) = 2 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 003 2.attēlu, apzīmējums - Vieta līdz kurienei jāievēl divi (2) tīkla vadi ar 3 metru rezervi))
6.1.2.	Kabeļa STP Cat5e kategorijas izliekamais kopējais garums: ~1200m

7. Prasības optiskā savienojuma ierīkošanai (Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Literis 001)

7.1.	Agentūras telpās, Smilšu ielā 1, Rīgā – Optiskā savienojuma ierīkošana
7.1.1.	Optiskā kabeļa ievilkšana esošajos kabeļu kanālos, caurulēs, no Stāvvada telpas (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Stāvvada telpa 3.attēlu) uz Komutācijas telpu Nr.1 un Komutācijas telpā Nr.2 (skatīt nolikuma 2.pielikuma „Paredzēto darbu izpildplānojums”, Literis 001 1.attēlu)
7.1.2.	Optiskā kabeļa ievietošana Optiskajos paneļos un optikas dzīslu konektoru metināšana.
7.1.3.	Ierīkojamā optiskā kabeļa kopējais garums: ~150m

8. Pirms darbu uzsākšanas iepazīsimies ar esošo lokālo datortīklu un telpām, kurās veicami datortīkla izveides darbi.


9. Papildu prasības:


- 9.1. Pakalpojumu cenā iekļauti visi izdevumi, kas ir saistīti ar iekārtu un materiālu piegādi, uzstādīšanu un pieslēgumu testēšanas atskaites elektronisko sagatavošanu.
- 9.2. Aktīvajās iekārtās būs savietojamas ar esošo datortīklu infrastruktūru.
- 9.3. Aktīvajās iekārtās būs savietojamās ar esošo datortehniku un to lietošanai nebūs jāmaina pasūtītāja īpašumā esošās datortehnikas garantijas saistības.
- 9.4. Nodrošināsim proaktīva bojājuma pieteikumu apstrādi (kas tiek saņemti no monitoringa sistēmas) un pasūtītāja savlaicīga informēšana.
- 9.5. Garantijas laiks sāksies no nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža. Pretendents nodrošinās problēmu diagnosticēšanu un novēršanu, ieskaitot bojātās iekārtas vai tās komplektējošo detaļu nomaiņu. Garantijas saistību izpilde tiks veikta bez maksas.
- 9.6. Nodrošināsim garantijas laikā bojāto iekārtu transportēšanu no iekārtu atrašanās vietas uz servisa centru un no servisa centra uz pasūtītāja norādīto iekārtas lietošanas vietu par saviem līdzekļiem.
- 9.7. Garantijas laikā bojājumus novērsīsim ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā.
- 9.8. Garantijas saistības ir spēkā ar nosacījumu, ja pasūtītājs ievēro datortīkla un tīkla iekārtu ekspluatācijas noteikumus, kas izsniegti pasūtītājam.
- 9.9. Pretendents ir atbildīgs par darba drošības un darba aizsardzības prasību ievērošanu lokālā datortīkla izveides darbu laikā.
- 9.10. Pretendents nodrošina visu nepieciešamo aktīvās tīkla aparatūras izvietošanai un datortīkla ierīkošanai Smilšu ielā 1, 5.stāvā, Rīgā.


- 9.11. Pretendents nodrošina visus nepieciešamos darbus, kas attiecas uz jaunu kabeļu uzstādīšanu. Pasūtītājs nodrošina iespēju izmantot esošās elektrotīkla ligzdas.
- 9.12. Pretendents pēc darbu pabeigšanas nodrošina radušos sadzīves un būvatkritumu savākšana un nogādāšanu utilizācijai atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- 9.13. Pretendentam pēc tīklu izbūves nodrošina iekštelpu, kā arī objektam pieguļošas teritorijas zāliena, apstādījumu un mazo arhitektūras formu tehniskā stāvokļa saglabāšana ne sliktākā stāvoklī kā tas bija pirms darbu uzsākšanas.
- 9.14. Pretendents tīklu izbūves laikā ņems vērā, ka darbi jāveic pasūtītāja darba laikā, līdz ar to jāievēro papildu darba organizācijas un drošības pasākumi.
- 9.15. Ja garantijas laikā iekārta ir sabojājusies vairāk nekā 3 (reizes), tad pretendents nomaina nekvalitatīvo iekārtu pret ekvivalentu jaunu iekārtu ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas.

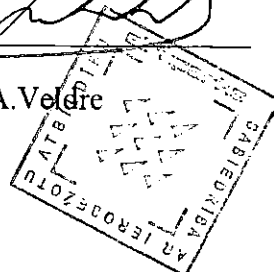
Pasūtītājs:

Piegādātājs:



A. Krūmiņa


A. Ozola


A. Velāre



67


K. Rubika
26.04.2016.


D. Pulkstene
26-04-2016


D. Pulkstene
26.04.2016.

Finanšu piedāvājums

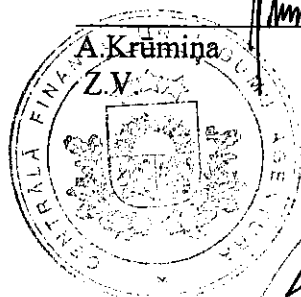
Nr.	Iekārtu un materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums	Iekārtu un materiālu marka un tips	Mērv.	Daudzums	Izmaksas par vienību, Euro	Kopējās izmaksas, Euro
1						
1.1	STP Cat5e kabelis 4x2x0.5 (Nr.p.k. 5.1.2)	Sec Net STP Cat5e	metri	13 000	0.28	3 640.00
1.2	Kanāla pieslēgļgizda 2*RJ45, bez ligzdas (Nr.p.k. 5.1.1)	Remlr 2*RJ45 200x ser., bez ligzdas	gab.	2	3.98	7.96
1.3	Ligzda Cat5eSTP RJ45, 110 tips (Nr.p.k. 5.1.1.)	Sec Net Ligzda RJ45 UTP Cat5e	gab.	4	2.95	11.80
1.4	STP Cat5e komutācijas kabelis 0,5 m (Nr.p.k. 5.1.1.)	Sec Net STP Cat5e	gab.	184	0.95	174.80
1.5	Optisko dzīslu konektori (Pigtails) SC SM 2 m (Nr.p.k. 7.1.2)	SC/UPC 1m SM OS2 G652D LSZH t/b	gab.	32	1.95	62.40
2						
2.1	Kabeļu kanāls 60x30 ar vāku (Nr.p.k. 4.4.3)	Kabeļu kanāls 60x30 ar vāku	metri	140	2.54	355.60
2.2	Kabeļu kanāls 60x60 ar vāku (Nr.p.k. 4.4.4)	Kabeļu kanāls 60x60 ar vāku	metri	30	4.05	121.50
2.3	Citi kabeļu kanāla ierīkošanai nepieciešamie materiāli	-	kompl.	1	45.00	45.00
3						
3.1	STP Cat5e 24 portu panelis (Nr.p.k. 5.2.4., Nr.p.k. 5.3.4.)	P-Panel FTP Cat5e 24port 1U	gab.	12	33.50	402.00
3.2	Optikas panelis 24xSC 19" (Nr.p.k. 5.2.6., Nr.p.k. 5.3.6.)	1U-24 DX-SC TELESK ODF panelis	gab.	2	32.00	64.00
3.3	Kabeļu turētājs 19" 1U (Nr.p.k. 5.2.5., Nr.p.k. 5.3.5.)	19" 1U kabeļu organizators 40x50mm	gab.	11	5.20	57.20
3.4	Elektrobarošanas pieslēgpanelis (Nr.p.k. 5.2.10., Nr.p.k. 5.3.10.)	19"rozešu bloks 8 rozetes	gab.	2	12.00	24.00
3.5	Elektrobarošanas kabelis 3x2,5 (Nr.p.k. 5.2.11., Nr.p.k. 5.3.11.)	Elektrobarošanas kabelis 3x2,5	metri	130	0.65	84.50
3.6	Strāvas rozetes (Nr.p.k. 4.4.6)	Rozete 220v	gab.	2	2.25	4.50
4						
4.1	48 portu komutātors (Nr.p.k. 4.1.1)	HP 1920-48G	gab.	5	380.00	1 900.00
4.2	8 portu ar PoE+ komutātors (Nr.p.k. 4.1.2)	HP 1910-8 POE+	gab.	2	201.00	402.00
4.3	Gigabit-SX-LC multi-mode x 2 : Full duplex (Nr.p.k. 4.1.10)	-	gab.	4	0.00	0.00
5						
5.1	Komutāciju skapis (Nr.p.k. 4.2.)	IMOS, 22U ar četrventilatoru bloku	kompl.	2.00	245.00	490.00
6						
6.1	Datortīkla pieslēguma testēšana/sertifikācija (Nr.p.k. 4.4.7. un 4.4.8.)	-	kompl.	1.00	180.00	180.00
6.2	Optiskā kabeļa (8xSM) ierīkošana (Nr.p.k. 7.1.1., Nr.p.k. 7.1.2.)	-	metri	150.00	1.15	172.50
6.3	Optisko dzīslu konektoru metināšana. (Nr.p.k. 7.1.2)	-	kompl.	1.00	100.00	100.00
6.4	Caurumu urbšana sienās un pārsegumos	-	kompl.	1.00	50.00	50.00
6.5	Transporta izdevumi	-	kompl.	1.00	100.00	100.00
6.6	Darba izmaksas	-	kompl.	1.00	4 950.00	4 950.00
Kopā bez PVN:						13 399.76
PVN 21%:						2813.95
Kopā ar PVN:						16 213.71

Nr.	Iekārtu un materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums	Iekārtu un materiālu marka un tips	Mērv.	Daudzums	Izmaksas par vienību, Euro	Kopējās izmaksas, Euro
1						
1.1	STP Cat5e kabelis 4x2x0.5 (Nr.p.k. 6.1.2)	Sec Net STP Cat5e	metri	1 200	0.28	336.00
1.2	Kanāla pieslēgļligzda 2*RJ45, bez ligzdas (Nr.p.k. 6.1.1)	Remlr 2*RJ45 200x ser., bez ligzdas	gab.	1	4.58	4.58
1.3	Ligzda Cat5eSTP RJ45, 110 tips (Nr.p.k. 6.1.1.)	Sec Net Ligzda RJ45 UTP Cat5e	gab.	2	2.55	5.10
1.4	STP Cat5e komutācijas kabelis 0,5 m (Nr.p.k. 6.1.1.)	Sec Net STP Cat5e	gab.	38	0.95	36.10
2						
2.1	Kabeļu kanāls 60x30 ar vāku (Nr.p.k. 4.4.3)	Kabeļu kanāls 60x30 ar vāku	metri	40	2.54	101.60
2.2	Kabeļu kanāls 60x60 ar vāku (Nr.p.k. 4.4.4)	Kabeļu kanāls 60x60 ar vāku	metri	10	4.05	40.50
2.3	Citi kabeļu kanāla ierīkošanai nepieciešamie materiāli	-	kompl.	1	25.00	25.00
3						
3.5	Elektrobarošanas kabelis 3x2,5 (Nr.p.k. 4.4.6.)	Elektrobarošanas kabelis 3x2,5	metri	20	0.65	13.00
3.6	Strāvas rozetes (Nr.p.k. 4.4.6)	Rozete 220v	gab.	2	2.25	4.50
4						
4.1	Datortīkla pieslēguma testēšana/sertifikācija (Nr.p.k. 4.4.7. un 4.4.8.)	-	kompl.	1.00	180.00	180.00
4.2	Caurumu urbšana sienās un pārsegumos	-	kompl.	1.00	50.00	50.00
4.3	Transporta izdevumi	-	kompl.	1.00	100.00	100.00
4.4	Darba izmaksas	-	kompl.	1.00	680.00	680.00
					Kopā bez PVN:	1 576.38
					PVN 21%:	331.04
					Kopā ar PVN:	1 907.42

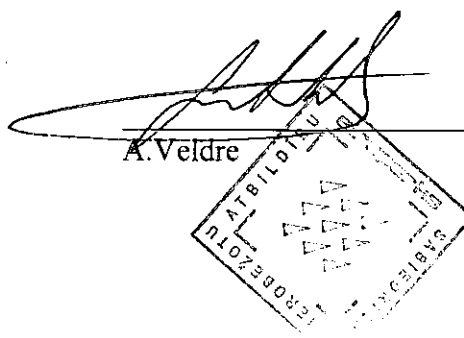
	Kopējās izmaksas, euro bez PVN
Smilšu iela 1, 5. stāva, Liters 001	13999.76
Smilšu iela 1, 5. stāva, Liters 003	1576.38
Kopā:	14 976.14

Pasūtītājs:

Piegādātājs:



A. Ozola



A. Veldre

Meluska
Pulkstene
20.04.2016.

Rubika
K. Rubika
26.04.2016.

L. Jēgums
26-04-2016