

IEPIRKUMA NOLIKUMS

Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi

Iepirkuma ID Nr. ESP-2021/19

1. Vispārīgā informācija

- 1.1. Iepirkums tiek organizēts, ievērojot Publisko iepirkumu likuma 3.panta piekto daļu, un atbilstoši pasūtītāja Izņēmuma iepirkumu organizēšanas noteikumiem.
- 1.2. **Iepirkuma identifikācijas numurs** – ESP-2021/19.
- 1.3. **Pasūtītājs** – valsts akciju sabiedrība "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs", vienotais reģistrācijas numurs 40003011203, Ērgļu iela 14, Rīga, LV-1012, Latvija, turpmāk tekstā – Pasūtītājs.
- 1.4. **Pretendents** – piegādātājs, kurš ir iesniedzis piedāvājumu iepirkumā.
- 1.5. **Iepirkuma priekšmeta apraksts un apjoms:**
 - 1.5.1. Iepirkuma priekšmets ir Infinera (TM sērija) ražotāja tīkla iekārtu garantijas un tehniskā atbalsta pakalpojums (turpmāk – Pakalpojums). Tehniskā atbalsta pakalpojumā tiek ietverts tehniskās konsultācijas un diagnostika, palīdzības dienests un programnodrošinājums.
 - 1.5.2. Piedāvājuma izvēles kritērijs – nolikumam atbilstošs saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums **ar viszemāko cenu**.
- 1.6. **Iepirkuma gala rezultāts:**
 - 1.6.1. Par iepirkuma priekšmetu tiks slēgts līgums par Pretendenta finanšu piedāvājuma summu ar pretendentu, kurš iesniedzis iepirkuma nolikumam atbilstošu saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu ar viszemāko cenu.
 - 1.6.2. **Līguma termiņš** – līdz saistību izpildei.
 - 1.6.3. **Pakalpojuma sniegšanas termiņš** – 2 gadi no Līguma noslēgšanas dienas.
 - 1.6.4. Līgums var tikt noslēgts elektroniski, parakstot to ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu.
- 1.7. **Maksājumu kārtība:** pēcapmaksā 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā par iepriekšējā mēnesī saņemtajiem Pakalpojumiem un līguma izpildītāja rēķina saņemšanas.
- 1.8. **Līguma izpildes vieta:** visa Latvijas Republikas teritorija.
- 1.9. **Informācijas sniegšana:**
 - 1.9.1. Informācija par iepirkumu (tikai organizatoriski jautājumi) tiek sniegta: Tatjana Pužule, tālr. 67108778 vai Gunārs Mikučāns, tālr. 67108701 vai e-pasts: iepirkumukomisija@lvrtc.lv .
 - 1.9.2. Informācija par iepirkumu tiek sniegta, atbildot uz ieinteresētā piegādātāja jautājumiem, kas noformēti rakstveidā vēstules vai iesnieguma formā un iesniegti ar kurjera, pasta starpniecību vai elektroniski, parakstot tos ar drošu elektronisko parakstu un pievienojot laika zīmogu.
 - 1.9.3. Ja ieinteresētais piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju par iepirkuma iekļautajām prasībām, pasūtītājs to sniedz trīs darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā četras dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām (neņemot vērā piedāvājuma iesniegšanas dienu). **Ja informācijas pieprasījumu pasūtītājs ir saņēmis četras**

dienas vai mazāk pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām (neņemot vērā piedāvājuma iesniegšanas dienu), pasūtītājs papildu informāciju nesniedz.

1.10. Piedāvājuma noformēšana:

- 1.10.1. Visiem iesniedzamajiem dokumentiem jābūt sagatavotiem atbilstoši nolikuma prasībām, latviešu valodā, datora rakstā. Autorizācijas un sertifikācijas, kā arī tehniskās informācijas dokumenti var tikt iesniegti angļu valodā. Prasību neievērošanas gadījumā Pasūtītājs ir tiesīgs uzskatīt, ka attiecīgais dokuments nav iesniegts.
- 1.10.2. Piedāvājumam jābūt skaidri salasāmam, bez labojumiem un dzēsumiem. Ja tiek izdarīti jebkādi grozījumi, papildinājumi vai svītrojumi, kas nav atrunāti, vai ja piedāvājuma dokumenti ir aizpildīti nepilnīgi vai nepareizi, piedāvājums tiks noraidīts. Atrunas par grozījumiem, papildinājumiem vai svītrojumiem piedāvājumā ir jāatrunā personai (personām), kura ir parakstījusi piedāvājumu.
- 1.10.3. Pretendents piedāvājumu noformē elektroniskā formā 1 (vienā) eksemplārā doc, docx, xls, xlsx, odf, vai pdf formātā un iesniedz parakstītu ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu. **Pasūtītājs aicina piedāvājumu parakstīt edoc konteinerā (norādāms, ka elektroniskās formas piedāvājums nav papildus pašrocīgi vēl jāparaksta ar roku, jo, atbilstoši Elektronisko dokumentu likumam, elektroniskais dokuments ir uzskatāms par pašrocīgi parakstītu, ja tam ir drošs elektroniskais paraksts).**
- 1.10.4. **Pretendentam piedāvājumu jāiesniedz elektroniskā formā parakstītu ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu.** Ja Pretendents iesniedz dokumentu kopijas, dokumenta kopija jāapliecina normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 1.10.5. Pasūtītājs aicina piedāvājumu kopumā vai piedāvājumā iekļautos būtiskos dokumentus, tajā skaitā, bet ne tikai finanšu piedāvājuma datni, aizsargāt ar paroli. Ja piedāvājums kopumā vai kāds no piedāvājumā ietvertajiem dokumentiem ir aizsargāts ar paroli, **Pretendents ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) minūšu laikā pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām (nolikuma 1.11.3.punkts) iesniedz pasūtītājam derīgu paroli aizsargātā piedāvājuma/dokumenta atvēršanai, nosūtot to uz e-pasta adresi iepirkumukomisija@lvrtc.lv.** Ja Pretendents minētajā laikā neiesniedz derīgu paroli aizsargātā piedāvājuma/dokumenta atvēršanai, attiecīgā pretendenta piedāvājums netiek atvērts un netiek vērtēts.

1.11. Piedāvājumu iesniegšana:

- 1.11.1. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz 1 eksemplārā elektroniskā formā, kas ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu.
- 1.11.2. Piedāvājumam ir jābūt spēkā vismaz 6 (sešus) mēnešus pēc nolikuma 1.11.3.punktā norādīta termiņa.
- 1.11.3. **Piedāvājuma iesniegšanas termiņš – 2021.gada 8.oktobris plkst.11.00, nosūtot uz e-pasta adresi: iepirkumukomisija@lvrtc.lv**

Subject: Iepirkums “Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi”, ID Nr. ESP-2021/19

- 1.11.4. Pretendenta sagatavotie apliecinājumi un dokumentu kopijas ir jāparaksta personai ar Pretendenta pārstāvības tiesībām vai tā pilnvarotajai personai, piedāvājumam pievienojot atbilstošu pilnvaru.
- 1.11.5. Piedāvājums, kas iesniegts pēc šajā punktā minētā termiņa, netiks izskatīts.
- 1.11.6. Ja Piedāvājums nav noformēts atbilstoši Nolikuma prasībām, tad Pretendents var tikt izslēgts no turpmākās dalības iepirkumā.

1.12. Citi noteikumi:

- 1.12.1. Pretendenta iesniegts iepirkuma piedāvājums ir pierādījums un apliecinājums, ka Pretendents:
 - 1.12.1.1. ir iepazinies ar šo nolikumu;

1.12.1.2. ir sapratis un pieņēmis iepirkuma noteikumus, un tie nenostāda Pretendentu neizdevīgā stāvoklī attiecībā pret pārējiem Pretendentiem.

1.12.2. Pretendenta pienākumi:

1.12.2.1. Pretendentam ir pienākums sagatavot piedāvājumu atbilstoši Nolikuma prasībām.

1.12.2.2. Pretendentam ir pienākums sniegt patiesu un precīzu informāciju.

1.12.2.3. Pretendentam ir pienākums sniegt atbildes uz Pasūtītāja pieprasījumiem par informācijas sniegšanu Pasūtītāja norādītajā termiņā, ja tas ir nepieciešams piedāvājumu vērtēšanas procesā.

1.12.2.4. Līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām Pretendents ir tiesīgs atsaukt savu piedāvājumu.

1.12.2.5. Pretendentam ir pienākums iesniegt piedāvājumu, kas nesatur nekādas ļaunatūras (ar ļaunatūru tiek saprasta jebkura programmatūra, kas tiek izmantota, lai traucētu datora darbību, ievāktu slepenu informāciju, piekļūtu privātām datorsistēmām vai bojātu datorsistēmu bez tās lietotāja piekrišanas) un apņemas Pasūtītājam atlīdzināt visus zaudējumus, ja tādi Pasūtītājam rodas kopā ar piedāvājumu esošas ļaunatūras dēļ.

1.12.2.6. Ja Pretendents ir personu apvienība, kura Iepirkumā iegūst tiesības slēgt Līgumu, tad šī personu apvienība līdz Līguma noslēgšanai izveido pilnsabiedrību vai komandītsabiedrību vai arī noslēdz sabiedrības līgumu, vienojoties par apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu un vienu tā eksemplāru (oriģinālu vai apliecinātu kopiju) iesniedzot Pasūtītājam.

1.12.2.7. Iesniedzot piedāvājumu dalībai šajā iepirkumā, Pretendents kā patstāvīgs datu pārzinis nodod Pasūtītājam kā patstāvīgam datu pārzinim piedāvājumā norādītos fizisko personu datus un ir atbildīgs par tiesiskā pamata nodrošināšanu šo personas datu apstrādei un nodošanai Pasūtītājam. Pretendents apņemas informēt šīs fiziskās personas, ka piedāvājumā norādīta informācija par viņiem tiek nodota Pasūtītājam ar mērķi nodrošināt iepirkuma procedūras norisi un piedāvājumu izvērtēšanu atbilstoši Nolikuma un ārējo normatīvo aktu prasībām, kā arī to, ka papildu informācija par personas datu apstrādi, datu aizsardzību un datu subjekta tiesībām ir pieejama Pasūtītāja Privātuma politikā (pieejama Pasūtītāja tīmekļa vietnē <https://www.lvrtc.lv/par-lvrtc/uznemums/kvalitates-vadiba/privatuma-politika/>).

1.12.2.8. Pasūtītājs kā patstāvīgs datu pārzinis apstrādā šajā iepirkuma piedāvājumos norādītos fizisko personu datus ar mērķi nodrošināt iepirkuma procedūras norisi un Pretendentu piedāvājumu izvērtēšanu atbilstoši Nolikuma un ārējo normatīvo aktu prasībām. Papildus tam Pasūtītājs kā patstāvīgs datu pārzinis apstrādā uzvarējušā Pretendenta piedāvājumā norādītos personas datus ar mērķi nodrošināt Līguma noslēgšanu, kā arī nodrošināt noslēgtā Līguma un Nolikuma nosacījumu izpildi. Pasūtītājs apstrādā personas datus saskaņā ar Pasūtītāja Privātuma politiku (pieejama Pasūtītāja tīmekļa vietnē <https://www.lvrtc.lv/par-lvrtc/uznemums/kvalitates-vadiba/privatuma-politika/>).

1.12.2.9. Sagatavojot piedāvājumu kopumā un tajā ietvertos dokumentus, nodrošināt, lai tie ir apstrādājami (atverami, saglabājami) un cilvēklasāmi, izmantojot biroja standarta lietojumprogrammas (Microsoft Windows 10 un Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader DC, eParakstītājs 3.0).

1.12.2.10. Pārliecināties par piedāvājumā ietverto dokumentu pilnību un integritāti; pārliecināties, ka piedāvājumā ietvertie dokumenti nesatur kļūdas.

1.13. Pasūtītājs rīkojas saskaņā ar šo Nolikumu un Pasūtītāja apstiprināto iekšējo iepirkumu kārtību, piemērojot Publisko iepirkumu likuma 3.panta piektajā daļā noteikto izņēmumu.

1.14. Pasūtītājam ir šādas tiesības un pienākumi:

- 1.14.1. rīkoties atbilstoši šajā nolikumā noteiktajam;
- 1.14.2. lemt par iesniegto dokumentu atstāšanu bez izskatīšanas, ja tie neatbilst šī nolikuma vai normatīvo aktu prasībām;
- 1.14.3. pieaicināt piedāvājumu izvērtēšanā ekspertus ar padomdevēja tiesībām;
- 1.14.4. pārtraukt vai izbeigt iepirkumu;
- 1.14.5. izskatīt un izvērtēt Pretendentu piedāvājumus atbilstoši šī nolikuma prasībām;
- 1.14.6. veikt citas darbības saskaņā ar nolikumu un apstiprināto kārtību;
- 1.14.7. Pasūtītājs neņems atbildību, ja sagatavotais piedāvājums kopumā vai kāds tajā ietvertais dokuments nav apstrādājams (atverams, saglabājams) vai cilvēklasāms, izmantojot standarta biroja lietojumprogrammas (Microsoft Windows 10 un Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader DC, eParakstītājs 3.0).
- 1.14.8. Pasūtītājs neņems atbildību par datu pārraidi, pārtveršanu vai izmaiņām publiskajā datu pārraides tīklā.
- 1.14.9. Pasūtītājs neņems atbildību, ja piedāvājuma vai piedāvājumā ietvertā dokumenta atvēršanai nepieciešamā parole pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa ir nonākusi trešo personu rīcībā.
- 1.15.** Iesniegtie piedāvājuma materiāli netiek atdoti atpakaļ Pretendentam.
- 1.16.** Par piedāvājuma izstrādāšanu un iesniegšanu atbildība nav paredzēta.
- 1.17.** Pretendentam ir jāiesniedz piedāvājums par visu iepirkuma priekšmetu kopumā. Pretendents nedrīkst iesniegt piedāvājuma variantus.
- 1.18.** Visi strīdi un domstarpības starp Pasūtītāju un Pretendentu tiks risināti Latvijas Republikas tiesā normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 1.19. Kvalifikācijas un atlases prasības pretendentam:**
- 1.19.1. Pretendentu atlases prasības ir obligātas visiem Pretendentiem, kas vēlas piedalīties iepirkumā un iegūt tiesības slēgt iepirkuma līgumu. Prasības, kas norādītas Nolikuma 1.19.4.1.-1.19.4.4. apakšpunktā, attiecas uz katru pretendentu, uz katru personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, personu apvienības dalībnieku, uz pretendenta norādīto apakšuzņēmēju, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 (desmit) procenti no Pakalpojuma summas, un pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Nolikumā noteiktajām prasībām. Prasības, kas noteiktas nolikuma 1.19.4.5., 1.19.4.6. un 1.19.4.7. apakšpunktā var izpildīt pretendents kopumā, t.i., viens no personālsabiedrības, personu apvienības dalībniekiem, ja pretendents ir personālsabiedrība vai personu apvienība.
- 1.19.2. Piedalīšanās iepirkumā ir Pretendenta brīvas gribas izpausme. Iesniedzot savu piedāvājumu dalībai iepirkumā, Pretendents visā pilnībā pieņem un ir gatavs pildīt visas Nolikumā ietvertās prasības un noteikumus.
- 1.19.3. Ja ar personu apvienību tiks nolemts slēgt līgumu, tad pirms tā noslēgšanas, personu apvienībai jānoslēdz sabiedrības līgums Latvijas Republikas Civillikuma 2241. – 2280.pantā noteiktajā kārtībā un viens tā eksemplārs (oriģināls vai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā apliecināta kopija) jāiesniedz Pasūtītājam. Sabiedrības līgums var tikts aizstāts ar pilnsabiedrības nodibināšanu, iesniedzot reģistrācijas dokumenta normatīvajos aktos noteiktā kārtībā apliecinātu kopiju (ja tāds tiek izsniegts saskaņā ar normatīvajiem aktiem).
- 1.19.4. Prasības un iesniedzamie dokumenti:**

N.p.k.	Prasība	Iesniedzamais dokuments
1.19.4.1.	Piedāvājuma iesniegšanas dienā nav pasludināts Pretendenta maksātspējas	Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā atbilstoši 1.pielikumā norādītajai formai

	process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu), nav apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam tas nebūs likvidēts	
1.19.4.2.	Piedāvājuma iesniegšanas dienā Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, nav nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 <i>euro</i> .	Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā atbilstoši 1.pielikumā norādītajai formai
1.19.4.3.	Pretendents nav ārzonā reģistrēta juridiskā persona vai personu apvienība.	Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā atbilstoši 1.pielikumā norādītajai formai
1.19.4.4.	Attiecībā uz Pretendentu atbilstoši Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11. ¹ pantam nav noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras ietekmē līguma izpildi.	Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā atbilstoši 1.pielikumā norādītajai formai
1.19.4.5.	Pretendentam ir tiesības sniegt iepirkuma priekšmetā norādīto iekārtu garantijas un tehniskā atbalsta pakalpojumus.	Pretendentam jāiesniedz ražotāja (Infinera) vai tā pārstāvja izsniegts apliecinājums par tiesībām sniegt iepirkuma priekšmetā norādīto iekārtu Pakalpojumus Latvijas Republikā. Ja apliecinājumu izsniedz ražotāja pārstāvis, papildus jāiesniedz dokumenti, kas apliecina pārstāvja tiesības izsniegt šādus apliecinājumus.
1.19.4.6.	Pretendentam ir vismaz 1 (viens) starptautiska ražotāja kompetences centrs ar vismaz 2 (divu) gadu pieredzi un ar ieviestu un auditētu kvalitātes vadības sistēmu servisa pakalpojumu sniegšanai, kas var sniegt tehniskas konsultācijas un tehnisko atbalstu latviešu vai angļu valodā.	Pretendentam jāiesniedz ražotāja apliecinājums par to, ka _____ ir kompetences centra ar vismaz 2 (divu) gadu pieredzi un ar ieviestu un auditētu kvalitātes vadības sistēmu servisa pakalpojumu sniegšanai, kas var sniegt tehniskas konsultācijas un tehnisko atbalstu latviešu vai angļu valodā.
1.19.4.7.	Pretendents Pakalpojuma nodrošināšanas laikā nodrošinās vismaz 2 (divus) latviski vai angļiski runājošus, Latvijā pieejamus tehniskos speciālistus, kuri problēmu pieteikuma gadījumā nodrošinās atbalstu Pasūtītājam atbilstoši SLA nosacījumiem atbilstoši Tehniskajai specifikācijai.	Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā atbilstoši 1.pielikumā norādītajam paraugam.
1.19.4.8.	Pretendents savu piedāvājumu ir izstrādājis neatkarīgi no konkurentiem.	Apliecinājums atbilstoši iepirkuma 2.pielikuma formai.

1.19.5. Tehniskajā piedāvājumā Pretendents iesniedz:

1.19.5.1. aizpildītu tehnisko piedāvājumu atbilstoši Nolikuma 4.pielikuma "Tehniskais piedāvājums" formai;

1.19.5.2. Infinera ražotāja garantijas un atbalsta (support) pakalpojuma nodrošināšanas aprakstu, kas apliecina tehniskajā specifikācijā minēto prasību izpildi.

1.19.6. Finanšu piedāvājumā Pretendents iesniedz aizpildītu finanšu piedāvājumu atbilstoši Nolikuma 5.pielikuma "Finanšu piedāvājums" formai, cenas norādot bez pievienotās vērtības nodokļa.

1.19.7. Pretendenta sagatavotie apliecinājumi un dokumentu kopijas ir jāparaksta personai ar Pretendenta pārstāvības tiesībām vai tā pilnvarotajai personai, piedāvājumam pievienojot atbilstošu pilnvaru. Dokumentu īstums ir jāapliecina atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Pretendenta pārstāvja pārstāvības tiesības, kas reģistrētas Komercreģistrā, Pasūtītājs pārbaudīs datu bāzē "Lursoft".

1.19.8. Pretendenta piedāvājums netiek izskatīts un Pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības piedāvājumu izvērtēšanā, ja uz pretendentu attiecas kāds no nolikuma 1.19.4.1.-1.19.4.4.apakšpunktā minētajiem izslēgšanas nosacījumiem vai nav iesniegts kāds no nolikuma 1.19.4.5, 1.19.4.6., 1.19.4.7.punktā minētajiem dokumentiem vai tas neatbilst nolikuma prasībām.

2. Tehniskā specifikācija

2.1. Detalizēta tehniskā specifikācija ir norādīta iepirkuma Nolikuma 3.pielikumā.

3. Piedāvājumu izskatīšana

3.1. Pretendentu piedāvājumu vērtēšana tiek veikta slēgtās sanāksmēs. Pirms piedāvājumu vērtēšanas uzsākšanas, lai noteiktu saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu ar viszemāko cenu, pasūtītājs pārbauda visu iesniegto piedāvājumu finanšu piedāvājumus, vai iesniegtajos piedāvājumos nav aritmētisko kļūdu. Ja pasūtītājs konstatē šādas kļūdas, tad šīs kļūdas izlabo un tās tiek ņemtas vērā, vērtējot piedāvājumu.

3.2. Ņemot vērā to, ka piedāvājumu izvēles kritērijs saskaņā ar Nolikuma 1.5.2. punktu ir saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums ar viszemāko cenu, ievērojot Nolikuma 1.6.1. punktā noteikto, ievērojot lietderības un resursu ekonomiskas izmantošanas principu attiecībā uz administratīvā resursa izmantošanu, Pasūtītājs no iesniegtajiem piedāvājumiem var vērtēt tikai saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu ar viszemāko cenu, nevērtējot pārējos iesniegtos piedāvājumus.

3.3. Ja pretendents nav iesniedzis nolikuma 1.19.4.8.apakšpunktā norādīto dokumentu, piedāvājumu vērtēšanas gaitā pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt, lai pretendents iesniedz apliecinājumu tam, ka piedāvājumu izstrādājis neatkarīgi atbilstoši nolikuma 2.pielikuma formai.

3.4. Ja kāds no iesniegtajiem piedāvājumiem piedāvājumu vērtēšanas gaitā (noformējuma, pretendentu atlases, tehniskā piedāvājuma vai finanšu piedāvājumā) tiek noraidīts, Pasūtītājs vērtē nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu ar viszemāko cenu.

3.5. Ja Pasūtītājs iepirkuma norises laikā konstatē, ka Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, ir sniedzis nepatiesas ziņas, tas tiek izslēgts no turpmākās dalības iepirkumā. Ja Pasūtītājs konstatē, ka Pretendents nolikumā minētajā termiņā nav iesniedzis derīgu paroli aizsargātā piedāvājuma/dokumenta atvēršanai, attiecīgā pretendenta piedāvājums netiek atvērts un netiek vērtēts.

3.6. Pasūtītājs vērtē Piedāvājumu:

3.6.1. Piedāvājuma noformējuma atbilstība;

- 3.6.2. Pretendenta atlases atbilstība;
- 3.6.3. Tehniskā piedāvājuma atbilstība;
- 3.6.4. Finanšu piedāvājuma atbilstība.

3.7. Piedāvājuma noformējuma atbilstība:

- 3.7.1. Pasūtītājs izskata Pretendenta piedāvājuma noformējuma atbilstību Nolikuma prasībām;
- 3.7.2. Ja piedāvājums neatbilst kādai no minētajām prasībām, Pasūtītājs Pretendentu var izslēgt no turpmākās dalības iepirkumā un tā piedāvājumu tālāk neizskatīt.

3.8. Pretendentu atlase:

- 3.8.1. Pasūtītājs novērtē Pretendenta atbilstību Nolikumā noteiktajām pretendentu kvalifikācijas prasībām;
- 3.8.2. Ja Pretendents neatbilst kādai no minētajām prasībām vai Pretendents nav iesniedzis kādu no Nolikuma 1.19.punkta apakšpunktos norādītajiem dokumentiem, Pasūtītājs Pretendentu var izslēgt no turpmākās dalības iepirkumā un tā piedāvājumu tālāk neizskatīt.

3.9. Tehniskā piedāvājuma izskatīšana:

- 3.9.1. Pasūtītājs pārbauda, vai Pretendenta iesniegtais tehniskais piedāvājums atbilst iepirkuma Nolikuma 1.19.5.punktā noteiktajām prasībām un tehniskā piedāvājuma paraugam.
- 3.9.2. Pasūtītājs Pretendenta piedāvājumu tālāk neizskata un izslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, ja tā iesniegtais tehniskais piedāvājums neatbilst iepirkuma tehniskajai specifikācijai vai Nolikuma prasībām.

3.10. Finanšu piedāvājuma izskatīšana un vērtēšana:

- 3.10.1. Pasūtītājs vērtē tikai tos piedāvājumus, kas nav noraidīti iepriekšējā izskatīšanā.
- 3.10.2. Pasūtītājs pārbauda, vai Pretendenta iesniegtais finanšu piedāvājums atbilst iepirkuma Nolikuma 1.19.6.punktā noteiktajām prasībām un Finanšu piedāvājuma paraugam.
- 3.10.3. Ja Pasūtītājs konstatē, ka Pretendents ir iesniedzis piedāvājuma cenu, kas ir ievērojami zemāka nekā citu pretendentu piedāvātā cena, Pasūtītājs var pārbaudīt vai iesniegtais piedāvājums nav nepamatoti lēts.
- 3.10.4. Ja Pasūtītājs iepirkuma norises laikā konstatē, ka Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, ir sniedzis nepatiesas ziņas, tas tiek izslēgts no turpmākās dalības iepirkumā.

3.11. Lēmuma par iepirkuma rezultātiem pieņemšana:

- 3.11.1. Par iepirkuma uzvarētāju tiek noteikts saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums ar viszemāko cenu.
- 3.11.2. Ja komisija konstatē, ka vairāki Pretendenti ir iesnieguši saimnieciski visizdevīgākos piedāvājumus ar vienādu viszemāko cenu, tad komisija organizē izlozi. Izlozes rīkošanas gadījumā Pretendentiem ar viszemāko cenu 5 (piecas) darba dienas pirms izlozes rīkošanas tiek nosūtīts uzaicinājums uz izlozi, norādot izlozes vietu, datumu un laiku un izlozes noteikumus.
- 3.11.3. Ja iepirkumam iesniegtie piedāvājumi neatbilst tehniskās specifikācijas prasībām, Pasūtītājs pieņem lēmumu izbeigt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu. Pasūtītājs var jebkurā brīdī pārtraukt iepirkumu, ja tam ir objektīvs pamatojums.

4. PIELIKUMI

- 4.1. 1.pielikums "Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā (forma)".
- 4.2. 2.pielikums "Apliecinājums par neatkarīgu piedāvājuma izstrādi (forma)".
- 4.3. 3.pielikums "Tehniskā specifikācija".
- 4.4. 4.pielikums "Tehniskā piedāvājuma forma".
- 4.5. 5.pielikums "Finanšu piedāvājuma forma".
- 4.6. 6.pielikums "Līguma projekts".

Iepirkums
Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi

Iepirkuma ID Nr. ESP-2021/19

PIETEIKUMS PAR PIEDALĪŠANOS IEPIRKUMĀ
(AIZPILDĀMĀ FORMA)

_____, reģ.Nr. _____, nosaukums _____, reģistrācijas numurs _____,
nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs _____,

tā _____ personā
personas ar pārstāvības tiesībām vai pilnvarotās personas vārds un uzvārds,

ar šī piedāvājuma iesniegšanu:

1. piesakās piedalīties iepirkumā "Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi" (iepirkuma identifikācijas Nr. ESP-2021/19) un, iesniedzot piedāvājumu, piekrīt iepirkuma nolikuma prasībām;
2. apliecina, ka piedāvājuma iesniegšanas dienā nav pasludināts Pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), nav apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai Līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam tas nebūs likvidēts;
3. apliecina, ka piedāvājuma iesniegšanas dienā Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, nav nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 *euro*;
4. apliecina, ka Pretendents nav ārzonā reģistrēta juridiskā persona vai personu apvienība;
5. apliecina, ka Pretendentam ir atbilstošs, kvalificēts personāls iepirkuma priekšmeta izpildei;
6. apliecina, ka Pretendentam nav noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras kavē līguma izpildi, saskaņā ar Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11¹. pantā noteikto;
7. apliecina, ka Pretendents Pakalpojuma nodrošināšanas laikā nodrošinās vismaz 2 (divus) latviski vai angļiski runājošus, Latvijā pieejamus tehniskos speciālistus, kuri problēmu pieteikuma gadījumā nodrošinās atbalstu Pasūtītājam atbilstoši SLA nosacījumiem atbilstoši Tehniskajai specifikācijai;
8. apliecina, ka piedāvājums nesatur nekādas ļaunatūras (datorvīrusi, spieģrogrammatūras vai citas ļaunprātīgas programmatūras) un apņemas Pasūtītājam atlīdzināt visus zaudējumus, ja tādi Pasūtītājam rodas iesniegtajā piedāvājumā esošas ļaunatūras dēļ;
9. iesniedzot piedāvājumu, apliecina, ka apņemas ievērot iepirkuma nolikuma noteikumus, tajā skaitā līguma projekta noteikumus, un ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no uzaicinājuma noslēgt līgumu noslēgt Līgumu atbilstoši nolikumam pievienotajai redakcijai;
10. apliecina, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas un precīzas;
11. apņemas iepirkuma Nolikumā noteiktajā kārtībā noslēgt Līgumu saskaņā ar klāt pievienoto

redakciju, ja pretendents tiks piešķirtas tiesības to slēgt;

12. apliecina, ka gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts Līgums, Pretendenta rīcībā būs brīvi pieejami visi nepieciešamie resursi, kas nepieciešami Līguma izpildei.
13. apliecina, ka kā patstāvīgs datu pārzinis ievēro Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 27. aprīļa regulas (ES) 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) prasības un ir nodrošinājis tiesisko pamatu Piedāvājumā norādīto personas datu apstrādei un nodošanai Pasūtītājam, kā arī citas Vispārīgās datu aizsardzības regulas prasības attiecībā uz personas datu apstrādi un datu subjektu tiesību aizsardzību.

Paraksts:

persona ar pārstāvības tiesībām vai pilnvarotā persona

Datums, vieta: _____

Pilns vārds, uzvārds: _____

Amats: _____

Juridiskā adrese: _____

Uzņēmuma tālruna, faksa numuri: _____

e-pasta adrese: _____

Kontaktpersonas amats, vārds, uzvārds: _____

Uzņēmuma bankas rekvizīti: _____

Pieteikums ir jāparaksta Pretendenta pārstāvim, kuram ir pārstāvības tiesības vai viņa pilnvarotai personai (šādā gadījumā obligāti jāpievieno pilnvaras oriģināls).

Iepirkums
Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi

Iepirkuma ID Nr. ESP-2021/19

Apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu
(forma)

Ar šo, sniedzot izsmeļošu un patiesu informāciju, _____
Pretendenta nosaukums, reģ. Nr.

(turpmāk – Pretendents) attiecībā uz iepirkumu „Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi” (ID Nr. ESP-2021/19) ar šī apliecinājuma iesniegšanu apliecina, ka:

1. Pretendents ar iepazīnies un piekrīt šī apliecinājuma saturam.
2. Pretendents apzinās savu pienākumu šajā apliecinājumā norādīt pilnīgu, izsmeļošu un patiesu informāciju.
3. Pretendents ir pilnvarojis katru personu, kuras paraksts atrodas uz iepirkuma piedāvājuma, parakstīt šo apliecinājumu Pretendenta vārdā.
4. Pretendents informē, ka *(pēc vajadzības, atzīmējiet vienu no turpmāk minētajiem)*:
 - 4.1. ir iesniedzis piedāvājumu neatkarīgi no konkurentiem¹ un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanām, vai cita veida saziņas ar konkurentiem;
 - 4.2. tam ir bijušas konsultācijas, līgumi, vienošanās vai cita veida saziņa ar vienu vai vairākiem konkurentiem saistībā ar šo iepirkumu, un tādēļ Pretendents šī apliecinājuma Pielikumā atklāj izsmeļošu un patiesu informāciju par to, ieskaitot konkurentu nosaukumus un šādas saziņas mērķi, raksturu un saturu.
5. Pretendentam, izņemot gadījumu, kad pretendents šādu saziņu ir paziņojis saskaņā ar šī apliecinājuma 4.2. apakšpunktu, ne ar vienu konkurentu nav bijusi saziņa attiecībā uz:
 - 5.1. cenām;
 - 5.2. cenas aprēķināšanas metodēm, faktoriem (apstākļiem) vai formulām;
 - 5.3. nodomu vai lēmumu piedalīties vai nepiedalīties iepirkumā (iesniegt vai neiesniegt piedāvājumu); vai
 - 5.4. tādu piedāvājuma iesniegšanu, kas neatbilst iepirkuma prasībām;
 - 5.5. kvalitāti, apjomu, specifikāciju, izpildes, piegādes vai citiem nosacījumiem, kas risināmi neatkarīgi no konkurentiem, tiem produktiem vai pakalpojumiem, uz ko attiecas šis iepirkums.
6. Pretendents nav apzināti, tieši vai netieši atklājis un neatklās piedāvājuma noteikumus nevienam konkurentam pirms oficiālā piedāvājumu atvēršanas datuma un laika vai līguma

¹ Šī apliecinājuma kontekstā ar terminu „konkurents” apzīmē jebkuru fizisku vai juridisku personu, kura nav Pretendents un kura:

1) iesniedz piedāvājumu šim iepirkumam;

2) ņemot vērā tās kvalifikāciju, spējas vai pieredzi, kā arī piedāvātās preces vai pakalpojumus, varētu iesniegt piedāvājumu šim iepirkumam.

slēgšanas tiesību piešķiršanas, vai arī tas ir īpaši atklāts saskaņā šī apliecinājuma ar 4.2. apakšpunktu.

7. Pretendents apzinās, ka Konkurences likumā noteikta atbildība par aizliegtām vienošanām.

(Piezīme: Pretendents atbilstoši situācijai aizpilda tukšās vietas šajā formā, kā arī aizpilda pielikumu vai izmanto to kā apliecinājuma paraugu.)

Pielikums

Informācija par Pretendenta saziņu ar konkurentiem saistībā ar konkrēto iepirkumu

Nr.	Uzņēmums – konkurents, ar kuru ir bijusi saziņa	Saziņas veids, mērķis, raksturs un saturs
	<i>[Komersanta nosaukums, reģ. Nr.]</i>	

**** Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, apliecinājums jāaizpilda par katru piegādātāju apvienības dalībnieku.***

Ar šo apstiprinām un garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti, kā arī atbilstību Nolikuma prasībām.

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats

Šis dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Iepirkums
Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi

Iepirkuma ID Nr. ESP-2021/19

Tehniskā specifikācija

- 1.1. Pretendentam, sniedzot Infinera ražotāja garantijas pakalpojumus, ir jāparedz vismaz šādi pakalpojumi:
 - 1.1.1. Bojāto tehniskās specifikācijas 1.pielikumā norādīto iekārtu (turpmāk – Iekārta vai Iekārtas) nomaiņu 8 (astoņu) stundu laikā režīmā 8x5XNBD, pie nosacījuma, ka Pretendents kopīgi ar Pasūtītāju ir pārliecinājies par Iekārtas bojājumu. Iekārtu nomaiņa tiek veikta Pasūtītāja norādītajā adresē Rīgā un transporta izdevumus par to sedz Pretendents. Par Iekārtas nomaiņu un bojāto Iekārtu tiek sastādīts pieņemšanas - nodošanas akts.
- 1.2. Pretendentam, sniedzot atbalsta pakalpojumus, jānodrošina vismaz šādi pakalpojumi:
 - 1.2.1. Diennakts palīdzības dienestu, kas darbojas 24x7 režīmā un nodrošina problēmziņojumu saņemšanu latviešu vai angļu valodā, izmantojot tālruni un e-pastu ar reakcijas laiku – tiešu saziņu ar tehnisko speciālistu - 4 (četras) stundas;
 - 1.2.2. Attālinātu Iekārtu un Maģistrālā datu pārraides tīkla diagnostika, pie nosacījuma, ka Pasūtītājs nodrošina Pretendentam atbilstošu piekļuvi;
 - 1.2.3. Iekārtu programmatūras un maģistrālā datu pārraides tīkla vadības programmatūras labojumu un jauninājumu pieejamību pēc Pretendenta pieprasījuma;
 - 1.2.4. Konsultāciju sniegšanu Pasūtītājam saistībā ar līgumā iekļauto Iekārtu ekspluatāciju un konfigurēšanu;
 - 1.2.5. Konsultāciju sniegšanu Pasūtītājam saistībā ar Maģistrālā datu pārraides tīkla iespējamu paplašināšanu, modernizāciju vai pārbūvi;
 - 1.2.6. Tiešu komunikāciju ar Iekārtu ražotāju, risinot ar Pasūtītāja Iekārtām vai Maģistrālā datu pārraides tīkla saistītās padziļinātas problēmas.
- 1.3. Problēmu pieteikšana un reakcijas laiks garantijas un atbalsta pakalpojumu periodā:
 - 1.3.1. Pasūtītājs un Pretendents ieceļ vismaz divus atbildīgos speciālistus, kuri ir otras puses kontaktpersonas informācijas apmaiņai un garantijas pasūtījumu un atbalsta pakalpojumu sniegšanai.
 - 1.3.2. Pasūtītāja ieceltajām kontaktpersonām tiek dotas tiesības pieteikt problēmziņojumus pa e-pastu un papildus telefoniski režīmā. Pasūtītājs e-pastā norāda Iekārtas kodu un sērijas numuru un iespēju robežās bojājuma vai problēmas saturu. Laiks, kad Pretendents ir saņēmis šo e-pastu vai telefona zvanu, kalpo par reakcijas laika atskaites punktu.
 - 1.3.3. Pretendentam saņemtie problēmu ziņojumi nekavējoties jāreģistrē, jāizsniedz problēmas identifikācijas numurs un jānosūta apstiprināja e-pasts un informācija par iespējamajām problēmas risināšanas iespējām un laikiem. Šī atbildes apstiprinājuma e-pasta nosūtīšanas brīdis ir atbilstošais reakcijas laiks.

Ja e-pasta nosūtīšana nav iespējama minētā informācija var tikt nodota telefoniski.

1.3.4. Ja telefonisks problēmziņojums saņemts ārpus darba laika un tas ir raksturojams kā kritisks Pasūtītāja datu pārraides tīkla darbībai (rada būtisku ietekmi Pasūtītāja sniegtajiem pakalpojumiem), Pretendenta speciālisti nekavējoties veic visus iespējamus pasākumus problēmas risināšanai. Problēmu ziņojuma reģistrācija šajā gadījumā tiek veikta nākošajā darba dienā.

1.4. Pretendentam jānodrošina tabulā norādītajām lekārtām, kā arī lekārtu komponentēm, kas izvietotas maģistrālajos datu pārraides tīkla mezglos, ražotāja garantijas un atbalsta pakalpojuma (*support*) pagarināšanu līdz noteiktajam termiņam un atbalsta pakalpojumu līmeņiem:

Nr.	Maģistrālā datu pārraides tīkla (turpmāk – MDPT) mezgls	Lekārtu sērijas numuri	Atbalsta un garantijas pakalpojumu Servisa līmenis	Atbalsts pakalpojumu pagarināšanas termiņi	
				No	Līdz
1	MDPT Aizkraukles mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 1	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
2	MDPT Aizpurves mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 2	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
3	MDPT Alūksnes mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 3	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
4	MDPT Cesvaines mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 4	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
5	MDPT Daugavpils mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 5	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
6	MDPT Dunalkas mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 6	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
7	MDPT Dundagas mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 7	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
8	MDPT Ēdoles mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 8	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
9	MDPT Embūtes mezgla punkts	lekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 9	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023

10	MDPT Ēvaržu mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 10	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
11	MDPT Jelgava mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 11	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
12	MDPT Kuldīgas mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 12	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
13	MDPT Lielaucē mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 13	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
14	MDPT Liepājas mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 14	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
15	MDPT Limbažu mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 15	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
16	MDPT Līvānu mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 16	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
17	MDPT Māju mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 17	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
18	MDPT Preiļu mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 18	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
19	MDPT Rēzeknes mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 19	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
20	MDPT Rīgas mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 20	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
21	MDPT Siguldas mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 21	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
22	MDPT Skaistas mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 22	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
23	MDPT Talsu mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 23	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
24	MDPT Tukuma mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 24	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023

25	MDPT Valmieras mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 25	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
26	MDPT Ventspils mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 26	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
27	MDPT Viesītes mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 27	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
28	MDPT Viļānu mezgla punkts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 28	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023
29	Rezerves iekārtu saraksts	Iekārtu uzskaitījums tehniskās specifikācijas pielikumā nr 1.tabulā Nr 29	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023

- 1.5. Pakalpojuma sniegšanas sākuma un beigu laiks tabulā norādīts indikatīvs, pakalpojuma sniegšanas sākuma datums būs, ņemot vērā iepirkuma norisi un līguma noslēgšanas datumu.
- 1.6. Ja atbalsta un garantijas pakalpojumu termiņa uzsākšanas datums nav atbilstošā mēneša pirmais datums, atbalsta un garantijas pakalpojumu mēneša maksa šim mēnesim tiek aprēķināta par attiecīgo dienu skaitu, no kura tiek uzsākta pakalpojumu sniegšana;

Tehniskās specifikācijas pielikums Nr.1

“Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumu pagarināšana”

Tabula 1. MDPT Aizkraukles mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000370	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005438	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-lie	179KM000237	EMXP48/II
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VHR	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UPB	TRX100075
6	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RM	TRX100108/957
7	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQH	TRX100108/957
8	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-lie	179KM000246	EMXP48/II
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN023J	TRX100075
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UPW	TRX100075
11	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UEJ	TRX100075
12	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VGG	TRX100075
13	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6P	TRX100075
14	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120H0N	TRX100108/958
15	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120H0X	TRX100108/958
16	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001217	1x4ROADM/100G
17	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP891161	MDU8EE951-958
18	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1CC017228	MDU8EE951-958
19	Otn Hex Transponder 10G	182KM002406	TPHEX10GOTN
20	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01916	TRX100100
21	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01877	TRX100100
22	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
23	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
24	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF02557800DA	TRX100117
25	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF02557800DD	TRX100117
26	SFP 1536.61nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
27	SFP 1536.61nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
28	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001223	1x4ROADM/100G
29	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000584	OA2-20/20/CC/LG
30	2-port Optical Channel Monitor	104KM003815	OCM/2P
31	DC filter	119KM016955	M3000/DC
32	DC filter	119KM016956	M3000/DC
33	Fan	158KC000690	FAN4A/M3000/II
34	Fan	158KC000817	FAN4A/M3000/II

35	TM-301 subrack	074KM001588	M301/II/ENC
36	Control Unit with 2 SFP ports	090KM003488	CU-SFP
37	Single OA 20 dBm	904KM000021	OA20C
38	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	905KM000067	OA20C/LG
39	2-port Optical Channel Monitor	104KM003947	OCM/2P
40	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-30564	DC-P652/60
41	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-28864	DC-P652/100
42	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-28511	DC-P652/100

Tabula 2. MDPT Aizpurves mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC005363	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001467	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000224	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02B08J	TRX100075
5	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V18W916X	TRX100117
6	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V19W93NL	TRX100117
7	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000220	EMXP48/IIIE
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02B4NH	TRX100075
9	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UR6	TRX100108/958
10	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V16W8RFV	TRX100117
11	8ch SFP-based VOA unit	154KM000345	VOA-8CH/SFP
12	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D0057997	VOA-SFP/01
13	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D0058087	VOA-SFP/01
14	8ch SFP-based VOA unit	154KM000461	VOA-8CH/SFP
15	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D0057969	VOA-SFP/01
16	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D0058116	VOA-SFP/01
17	RAMAN/EDFA 21dBm HG Hybrid	198KM000164	OA-RAED-21HG
18	Variable Gain Opt Ampl 20dBm C-band (TU2 version)	906FT000006	OA20C/VG
19	Variable Gain Opt Ampl 20dBm C-band (TU2 version)	906FT000017	OA20C/VG
20	2-port Optical Channel Monitor	104KM003830	OCM/2P
21	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017246	AD4/50G-E/955
22	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017082	AD4/50G-E/955
23	DC filter	183KC006552	M3000/DC/II
24	DC filter	183KC006549	M3000/DC/II
25	Fan	158KC011220	FAN4A/M3000/II
26	Fan	158KC011125	FAN4A/M3000/II

Tabula 3. MDPT Alūksnes mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC001820	M3000/II/ENC
2	CU v3 with SFPs for OSC	184FT001033	CU-SFP/III
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000197	EMXP48/IIIE
4	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XQ7	TRX100025
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6K	TRX100075

6	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900005	TRX100131
7	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z151502XE	TRX100108/957
8	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V19W9337	TRX100117
9	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000217	EMXP48/IIE
10	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12WU	TRX100025
11	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02B08H	TRX100075
12	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N01BZ6C	TRX100075
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP449000095	TRX100131
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP449000084	TRX100131
15	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UR5	TRX100108/958
16	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902S9	TRX100108/958
17	Otn Hex Transponder 10G	182SH000686	TPHEX10GOTN
18	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 A1RCF95	TRX100100
19	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V16W8QXP	TRX100117
20	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE52557801ED	TRX100117
21	8ch SFP-based VOA unit	154SH000475	VOA-8CH/SFP
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D0058009	VOA-SFP/01
23	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A6090002	VOA-SFP/01
24	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835811	VOA-SFP/01
25	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A5878961	VOA-SFP/01
26	8ch SFP-based VOA unit	154SH000476	VOA-8CH/SFP
27	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D0058054	VOA-SFP/01
28	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835828	VOA-SFP/01
29	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A4958581	VOA-SFP/01
30	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A5754779	VOA-SFP/01
31	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1DB899251	MDU8EE951-958
32	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1DB899252	MDU8EE951-958
33	RAMAN/EDFA 21dBm HG Hybrid	198KM000181	OA-RAED-21HG
34	Variable Gain Opt Ampl 20dBm C-band (TU2 version)	906KM000272	OA20C/VG
35	Variable Gain Opt Ampl 20dBm C-band (TU2 version)	906KM000264	OA20C/VG
36	2-port Optical Channel Monitor	104KM003808	OCM/2P
37	DC filter	183KM002583	M3000/DC/II
38	DC filter	183KM002581	M3000/DC/II
39	Fan	158KC003702	FAN4A/M3000/II
40	Fan	158KC003565	FAN4A/M3000/II

Tabula 4. MDPT Cesvaines mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000842	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005426	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000224	EMXP48/IIE
4	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12VM	TRX100025

5	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP50800002	TRX100131
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UKH	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900100	TRX100131
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UHD	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71US7	TRX100075
10	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RN	TRX100108/957
11	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQ6	TRX100108/957
12	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-IIe	179KM000226	EMXP48/IIe
13	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12XJ	TRX100025
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900063	TRX100131
15	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71US0	TRX100075
16	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U63	TRX100075
17	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UFJ	TRX100075
18	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120H0P	TRX100108/958
19	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120H0S	TRX100108/958
20	Otn Hex Transponder 10G	182KM002428	TPHEX10GOTN
21	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01482	TRX100100
22	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01363	TRX100100
23	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF0355780122	TRX100117
24	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S47W3HR5	TRX100117
25	8ch SFP-based VOA unit	154SH000174	VOA-8CH/SFP
26	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835666	VOA-SFP/01
27	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076762	VOA-SFP/01
28	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4049250	VOA-SFP/01
29	8ch SFP-based VOA unit	154PP000539	VOA-8CH/SFP
30	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835665	VOA-SFP/01
31	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A5597162	VOA-SFP/01
32	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A5754764	VOA-SFP/01
33	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076626	VOA-SFP/01
34	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076593	VOA-SFP/01
35	8ch 50GHz MDU, even channels	MO10P891162	MDU8EE951-958
36	8ch 50GHz MDU, even channels	MO10P891158	MDU8EE951-958
37	Single OA 20 dBm	904KM000022	OA20C
38	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	086KM006788	OA20C/LG
39	2-port Optical Channel Monitor	104KM003953	OCM/2P
40	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002801	VOA-2CH
41	DC filter	119KM017980	M3000/DC
42	DC filter	119KM017983	M3000/DC
43	Fan	158KC001758	FAN4A/M3000/II
44	Fan	158KC001747	FAN4A/M3000/II
45	Dispersion Compensation Module 120 km	B14-28943	DC-P652/120

Tabula 5. MDPT Daugavpils mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000375	M3000/II/ENC

2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005366	CU-SFP/II
3	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000419	EMXP62/IIIE
4	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XPR	TRX100025
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622GB	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UPQ	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UQE	TRX100075
8	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQ1	TRX100108/957
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RP	TRX100108/957
10	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900025	TRX100131
11	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900075	TRX100131
12	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000412	EMXP62/IIIE
13	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XQG	TRX100025
14	SFP 1510nm SM 80km 100-2700Mbit/s	T22 P1JAZCZ	TRX100015/1
15	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VC1	TRX100075
16	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6F	TRX100075
17	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UT2	TRX100075
18	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UMN	TRX100075
19	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UR2	TRX100108/958
20	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQQ	TRX100108/958
21	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900016	TRX100131
22	8ch 50GHz MDU, even channels	MO10P891160	MDU8EE951-958
23	8ch 50GHz MDU, even channels	MO10P891159	MDU8EE951-958
24	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001226	1x4ROADM/100G
25	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001219	1x4ROADM/100G
26	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	905KM000066	OA20C/LG
27	Dual OA 20 dBm	086KM005083	OA2-20/20CC
28	2-port Optical Channel Monitor	104KM003965	OCM/2P
29	2-port Optical Channel Monitor	104KM003938	OCM/2P
30	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002745	VOA-2CH
31	DC filter	119KM016959	M3000/DC
32	DC filter	119KM016958	M3000/DC
33	Fan	158KC000736	FAN4A/M3000/II
34	Fan	158KC000734	FAN4A/M3000/II
35	TM-3000/II subrack	162KC000368	M3000/II/ENC
36	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005460	CU-SFP/II
37	Otn Hex Transponder 10G	182KM002429	TPHEX10GOTN
38	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01906	TRX100100
39	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01915	TRX100100
40	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASH0HNZ	TRX100100
41	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASH0HJE	TRX100100

42	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
43	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S48W3K6T	TRX100117
44	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S36W35RR	TRX100117
45	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF02557800F1	TRX100117
46	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T03W3VTP	TRX100117
47	SFP 1536.61nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
48	DC filter	119KM016971	M3000/DC
49	DC filter	119KM016972	M3000/DC
50	Fan	158KC000788	FAN4A/M3000/II
51	Fan	158KC000812	FAN4A/M3000/II
52	Dispersion Compensation Module 60 km	B15-30576	DC-P652/60
53	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-30552	DC-P652/60
54	Dispersion Compensation Module 60 km	B15-30571	DC-P652/60

Tabula 6. MDPT Dunalkas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000725	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001689	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000106	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UWL	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1V0Z	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1P76	TRX100075
7	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z151502XH	TRX100108/957
8	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100101	TRX100108/957
9	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000082	EMXP48/IIIE
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN03W4	TRX100075
11	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1V1Z	TRX100075
12	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902S3	TRX100108/958
13	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902SB	TRX100108/958
14	8ch SFP-based VOA unit	154SH000497	VOA-8CH/SFP
15	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380635	VOA-SFP/01
16	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3527827	VOA-SFP/01
17	8ch SFP-based VOA unit	154PP000355	VOA-8CH/SFP
18	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3737618	VOA-SFP/01
19	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3752389	VOA-SFP/01
20	Single OA 20 dBm	904KM000004	OA20C
21	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	905KM000037	OA20C/LG
22	2-port Optical Channel Monitor	104KM003829	OCM/2P
23	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017552	AD4/50G-E/955
24	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017554	AD4/50G-E/955
25	DC filter	119KM017539	M3000/DC
26	DC filter	119KM017540	M3000/DC
27	Fan	158KC001460	FAN4A/M3000/II
28	Fan	158KC001427	FAN4A/M3000/II
29	Dispersion Compensation Module 40 km	B14-30525	DC-P652/40
30	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-29518	DC-P652/80

Tabula 7. MDPT Dundagas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-301/II subrack	203SH000369	M301/II/ENC
2	CU v3 with SFPs for OSC	184KM002125	CU-SFP/III
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM001348	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N05ASJL	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N05AWQE	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43500004	TRX100131
7	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP449000087	TRX100131
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2JP4	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2JP2	TRX100075
10	SFP 1550.00nm SM 80km 8500-11300Mbit/s	T22 A0MBBRY	TRX100115/3
11	DC filter	206SH000858	M301/II-DC/1
12	DC filter	206SH000843	M301/II-DC/1
13	Fan	204SH000376	M301/II-FAN/1
14	Fan	204SH000376	M301/II-FAN/1

Tabula 8. MDPT Ēdoles mezgla punkta iekārtu saraksts :

1	TM-3000/II subrack	162KC000726	M3000/II/ENC
1	TM-3000/II subrack	162KC000726	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001653	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000029	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2880	TRX100075
5	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RY	TRX100108/957
6	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z151502XJ	TRX100108/957
7	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000114	EMXP48/IIIE
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1P7E	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VB4	TRX100075
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1V0U	TRX100075
11	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 EO12003030866	TRX100100
12	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100107	TRX100108/958
13	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100105	TRX100108/958
14	8ch SFP-based VOA unit	154PP000405	VOA-8CH/SFP
15	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3527797	VOA-SFP/01
16	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3752407	VOA-SFP/01
17	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380743	VOA-SFP/01
18	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380780	VOA-SFP/01
19	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000414	OA2-20/20/CC/LG
20	2-port Optical Channel Monitor	104KM003828	OCM/2P
21	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002696	VOA-2CH
22	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017248	AD4/50G-E/955
23	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017245	AD4/50G-E/955
24	DC filter	119KM017533	M3000/DC
25	DC filter	119KM017457	M3000/DC
26	Fan	158KC001498	FAN4A/M3000/II
27	Fan	158KC001527	FAN4A/M3000/II

28	Dispersion Compensation Module 20 km	1.45E+13	DC-DK652/20
29	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-30518	DC-P652/60

Tabula 9. MDPT Embūtes mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162SH002978	M3000/II/ENC
2	CU v3 with SFPs for OSC	184FT006742	CU-SFP/III
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000744	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900088	TRX100131
5	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP40700008	TRX100131
6	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900042	TRX100131
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71ULG	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 NZS1KTP	TRX100075
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z19400002	TRX100108/957
10	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z160300GT	TRX100108/957
11	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000745	EMXP48/IIIE
12	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43600004	TRX100131
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900069	TRX100131
14	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UY3	TRX100075
15	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N05AFJZ	TRX100075
16	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z170115YS	TRX100108/958
17	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z161003PY	TRX100108/958
18	8ch SFP-based VOA unit	154SH000731	VOA-8CH/SFP
19	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750329	VOA-SFP/01
20	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750338	VOA-SFP/01
21	8ch SFP-based VOA unit	154SH000722	VOA-8CH/SFP
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5519083	VOA-SFP/01
23	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750327	VOA-SFP/01
24	Variable Gain EDFA 20dBm v2	209FT000022	OA20C/VG/II
25	Variable Gain EDFA 20dBm v2	209FT000017	OA20C/VG/II
26	2-port Optical Channel Monitor	104KM003827	OCM/2P
27	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017970	AD4/50G-E/955
28	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1CA893256	AD4/50G-E/955
29	DC filter	183SH006725	M3000/DC/II
30	DC filter	183SH007472	M3000/DC/II
31	Fan	158SH007331	FAN4A/M3000/II
32	Fan	158SH007330	FAN4A/M3000/II

Tabula 10. MDPT Ēvaržu mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162SH002979	M3000/II/ENC
2	CU v3 with SFPs for OSC	184FT006737	CU-SFP/III
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000730	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02ABT4	TRX100075

5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N06B5J6	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900109	TRX100131
7	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900020	TRX100131
8	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900027	TRX100131
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z18430PNN	TRX100108/957
10	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z16461NMM	TRX100108/957
11	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000747	EMXP48/IIE
12	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N06B1W1	TRX100075
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900085	TRX100131
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43600002	TRX100131
15	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z170115YR	TRX100108/958
16	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z170115YQ	TRX100108/958
17	8ch SFP-based VOA unit	154SH000730	VOA-8CH/SFP
18	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750363	VOA-SFP/01
19	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750308	VOA-SFP/01
20	8ch SFP-based VOA unit	154SH000721	VOA-8CH/SFP
21	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750376	VOA-SFP/01
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D1924126	VOA-SFP/01
23	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1DB900888	MDU8EE951-958
24	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1DB900887	MDU8EE951-958
25	Variable Gain EDFA 20dBm v2	209FT000021	OA20C/VG/II
26	Variable Gain EDFA 20dBm v2	209FT000020	OA20C/VG/II
27	2-port Optical Channel Monitor	104KM003951	OCM/2P
28	2ch Variable optical attenuator	SA1KM000026	VOA-2CH
29	DC filter	183SH007344	M3000/DC/II
30	DC filter	183SH007419	M3000/DC/II
31	Fan	158SH007332	FAN4A/M3000/II
32	Fan	158SH007320	FAN4A/M3000/II

Tabula 11. MDPT Jelgavas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000755	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001616	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000038	EMXP48/IIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UYS	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1HSA	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2E5L	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2E3X	TRX100075
8	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z16461NMK	TRX100108/957
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RT	TRX100108/957
10	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000031	EMXP48/IIE
11	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UZS	TRX100075

12	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UXE	TRX100075
13	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UW9	TRX100075
14	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UXU	TRX100075
15	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z170115YP	TRX100108/958
16	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQP	TRX100108/958
17	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020525	MDU8EE951-958
18	10Gb/s C-band Tunable Transponder	094KM000440	TP10GCLX/TC
19	XFP 1310nm SM 10km 9.90-11.10Gbit/s	T32 T11D74275	TRX100044
20	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001189	1x4ROADM/100G
21	Dual OA 20 dBm	086KM008187	OA2-20/20CC
22	2-port Optical Channel Monitor	104KM003807	OCM/2P
23	DC filter	119KM017487	M3000/DC
24	DC filter	119KM017486	M3000/DC
25	Fan	158KC001515	FAN4A/M3000/II
26	Fan	158KC001483	FAN4A/M3000/II
27	TM-3000/II subrack	162KC000757	M3000/II/ENC
28	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001618	CU-SFP/II
29	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1CC017224	MDU8EE951-958
30	1x2 ROADM 100GHz	146KM001245	1X2ROADM/100G
31	Dual Variable Gain EDFA 20dBm v2	210KM000301	OA2-20C/VG/II
32	2-port Optical Channel Monitor	104KM003958	OCM/2P
33	DC filter	119KM017448	M3000/DC
34	DC filter	119KM017447	M3000/DC
35	Fan	158KC001484	FAN4A/M3000/II
36	Fan	158KC001514	FAN4A/M3000/II
37	Dispersion Compensation Module 40 km	B14-30158	DC-P652/40
38	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-29157	DC-P652/80

Tabula 12. MDPT Kuldīgas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000731	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001712	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000221	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900048	TRX100131
5	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900006	TRX100131
6	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XP5	TRX100025
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2JP5	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UTU	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN023F	TRX100075
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UWB	TRX100075
11	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z151502XK	TRX100108/957
12	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z151502XF	TRX100108/957
13	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000032	EMXP48/IIIE
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43500003	TRX100131

15	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900022	TRX100131
16	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12VP	TRX100025
17	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP40700010	TRX100131
18	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1Q67	TRX100075
19	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN021B	TRX100075
20	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UVA	TRX100075
21	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100106	TRX100108/958
22	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902SA	TRX100108/958
23	8ch SFP-based VOA unit	154SH000173	VOA-8CH/SFP
24	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835630	VOA-SFP/01
25	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3527842	VOA-SFP/01
26	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380782	VOA-SFP/01
27	8ch SFP-based VOA unit	154PP000402	VOA-8CH/SFP
28	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835695	VOA-SFP/01
29	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380620	VOA-SFP/01
30	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380766	VOA-SFP/01
31	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020278	MDU8EE951-958
32	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020527	MDU8EE951-958
33	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000350	OA2-20/20/CC/LG
34	2-port Optical Channel Monitor	104SH000297	OCM/2P
35	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002701	VOA-2CH
36	DC filter	119KM017557	M3000/DC
37	DC filter	119KM017575	M3000/DC
38	Fan	158KC001486	FAN4A/M3000/II
39	Fan	158KC001504	FAN4A/M3000/II
40	Dispersion Compensation Module 20 km	1.44904E+13	DC-DK652/20
41	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-29464	DC-P652/80

Tabula 13. MDPT Lielauces mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162SH002744	M3000/II/ENC
2	CU v3 with SFPs for OSC	184FT006730	CU-SFP/III
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM001472	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900010	TRX100131
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N06B2AU	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622HV	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02BF62	TRX100075
8	SFP 1531.90nm SM 80km 6140-11100Mbit/s	T31 144400023	TRX100109/957
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z1613008M	TRX100108/957
10	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM001471	EMXP48/IIIE
11	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900065	TRX100131
12	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N06B3K7	TRX100075

13	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2E5F	TRX100075
14	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N06AMWJ	TRX100075
15	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z193918A8	TRX100108/958
16	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z170115YT	TRX100108/958
17	8ch SFP-based VOA unit	154SH000608	VOA-8CH/SFP
18	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750312	VOA-SFP/01
19	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750371	VOA-SFP/01
20	8ch SFP-based VOA unit	154SH000667	VOA-8CH/SFP
21	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750357	VOA-SFP/01
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 D5750347	VOA-SFP/01
23	Variable Gain EDFA 20dBm v2	209FT000023	OA20C/VG/II
24	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	086KM002203	OA2-20/20/CC/LG
25	2-port Optical Channel Monitor	104KM003950	OCM/2P
26	2ch Variable optical attenuator	SA1KM000024	VOA-2CH
27	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1CA890828	AD4/50G-E/955
28	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017280	AD4/50G-E/955
29	DC filter	183SH006058	M3000/DC/II
30	DC filter	183SH006057	M3000/DC/II
31	Fan	158SH005719	FAN4A/M3000/II
32	Fan	158SH005718	FAN4A/M3000/II

Tabula 14. MDPT Liepājas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000694	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001627	CU-SFP/II
3	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000260	EMXP62/II
4	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12VL	TRX100025
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1P79	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM27SA	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1PWZ	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2E39	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2JP6	TRX100075
10	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z160300GU	TRX100108/957
11	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RU	TRX100108/957
12	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP40700009	TRX100131
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900028	TRX100131
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900024	TRX100131
15	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM001533	EMXP62/II
16	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12XQ	TRX100025
17	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSL14EK	TRX100075
18	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6E	TRX100075
19	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1Q6C	TRX100075
20	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1HRE	TRX100075

21	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T68 3204313773	TRX100108/958
22	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902S8	TRX100108/958
23	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900026	TRX100131
24	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP41300002	TRX100131
25	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020277	MDU8EE951-958
26	Otn Hex Transponder 10G	182KM000664	TPHEX10GOTN
27	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT80J5C	TRX100100
28	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A02146	TRX100100
29	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01898	TRX100100
30	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE4955180055	TRX100117
31	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T04W3VXF	TRX100117
32	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S48W3JTK	TRX100117
33	1x2 ROADM 100GHz	146KM001238	1X2ROADM/100G
34	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000413	OA2-20/20/CC/LG
35	2-port Optical Channel Monitor	104KM003825	OCM/2P
36	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002692	VOA-2CH
37	DC filter	119KM017532	M3000/DC
38	DC filter	119KM017458	M3000/DC
39	Fan	158KC001568	FAN4A/M3000/II
40	Fan	158KC001463	FAN4A/M3000/II
41	TM-3000/II subrack	162KC000685	M3000/II/ENC
42	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001714	CU-SFP/II
43	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000449	TP10GCLX/TC
44	XFP 1310nm SM 10km 9.90-11.10Gbit/s	T32 T11D37548	TRX100044
45	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1DB900768	MDU8EE951-958
46	1x2 ROADM 50GHz	900FT000099	1X2ROADM/50G
47	Variable Gain EDFA 20dBm v2	209FT000024	OA20C/VG/II
48	2-port Optical Channel Monitor	104KM003940	OCM/2P
49	DC filter	119KM017509	M3000/DC
50	DC filter	119KM017508	M3000/DC
51	Fan	158KC001381	FAN4A/M3000/II
52	Fan	158KC001466	FAN4A/M3000/II
53	Dispersion Compensation Module 40 km	B10-15854	DC-P652/40
54	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-30399	DC-P652/100

Tabula 15. MDPT Limbažu mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-301/II subrack	203KC001800	M301/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001749	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-IIe	179FT000230	EMXP48/IIe
4	SFP 1510nm SM 80km 100-2700Mbit/s	T22 P1JAZDD	TRX100015/1
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02B4NE	TRX100075

6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02BVE2	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900007	TRX100131
8	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900106	TRX100131
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2JNZ	TRX100075
10	DC filter	206KC003543	M301/II-DC/1
11	DC filter	206KC003544	M301/II-DC/1
12	Fan	204KC001780	M301/II-FAN/1
13	Fan	204KC001780	M301/II-FAN/1

Tabula 16. MDPT Līvānu mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000703	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005448	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000248	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900011	TRX100131
5	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XPU	TRX100025
6	SFP 1510nm SM 80km 100-2700Mbit/s	T22 P1JAY9X	TRX100015/1
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UL5	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UEW	TRX100075
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQK	TRX100108/957
10	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQB	TRX100108/957
11	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000235	EMXP48/IIIE
12	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP40700007	TRX100131
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43500006	TRX100131
14	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12VK	TRX100025
15	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622PD	TRX100075
16	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN023W	TRX100075
17	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71USJ	TRX100075
18	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71URM	TRX100075
19	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQN	TRX100108/958
20	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQT	TRX100108/958
21	8ch SFP-based VOA unit	154PP000398	VOA-8CH/SFP
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835664	VOA-SFP/01
23	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3737545	VOA-SFP/01
24	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380707	VOA-SFP/01
25	8ch SFP-based VOA unit	154KM000609	VOA-8CH/SFP
26	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835690	VOA-SFP/01
27	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3527945	VOA-SFP/01
28	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3737559	VOA-SFP/01
29	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000587	OA2-20/20/CC/LG
30	2-port Optical Channel Monitor	104KM003809	OCM/2P
31	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017551	AD4/50G-E/955
32	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002667	VOA-2CH
33	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017806	AD4/50G-E/955

34	DC filter	119KM017507	M3000/DC
35	DC filter	119KM017504	M3000/DC
36	Fan	158KC001519	FAN4A/M3000/II
37	Fan	158KC001572	FAN4A/M3000/II
38	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-29559	DC-P652/100

Tabula 17. MDPT Mālu mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000836	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005423	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000247	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900033	TRX100131
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622ER	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900060	TRX100131
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT507MU	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71US1	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UFD	TRX100075
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT507MS	TRX100075
11	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQL	TRX100108/957
12	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQ3	TRX100108/957
13	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000223	EMXP48/IIIE
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP50800001	TRX100131
15	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622EB	TRX100075
16	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622H9	TRX100075
17	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UR1	TRX100108/958
18	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UR0	TRX100108/958
19	8ch SFP-based VOA unit	154SH000492	VOA-8CH/SFP
20	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835787	VOA-SFP/01
21	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076885	VOA-SFP/01
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076716	VOA-SFP/01
23	8ch SFP-based VOA unit	154PP000553	VOA-8CH/SFP
24	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835807	VOA-SFP/01
25	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4049264	VOA-SFP/01
26	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076824	VOA-SFP/01
27	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000586	OA2- 20/20/CC/LG
28	2-port Optical Channel Monitor	104KM003957	OCM/2P
29	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002788	VOA-2CH
30	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017969	AD4/50G-E/955
31	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017805	AD4/50G-E/955
32	DC filter	119KM017987	M3000/DC
33	DC filter	119KM017988	M3000/DC
34	Fan	158KC001731	FAN4A/M3000/II
35	Fan	158KC001815	FAN4A/M3000/II
36	Dispersion Compensation Module 60 km	B15-30587	DC-P652/60

37	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-30567	DC-P652/60
----	--------------------------------------	-----------	------------

Tabula 18. MDPT Preilu mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000374	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005446	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000249	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UF9	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UHT	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71ULK	TRX100075
7	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQJ	TRX100108/957
8	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQ9	TRX100108/957
9	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000233	EMXP48/IIIE
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71ULH	TRX100075
11	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UG4	TRX100075
12	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120HOR	TRX100108/958
13	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE44557800BF	TRX100117
14	Otn Hex Transponder 10G	182KM001327	TPHEX10GOTN
15	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASH0HF9	TRX100100
16	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASH0HE6	TRX100100
17	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T03W3V61	TRX100117
18	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T03W3V6G	TRX100117
19	8ch SFP-based VOA unit	154PP000551	VOA-8CH/SFP
20	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835737	VOA-SFP/01
21	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835785	VOA-SFP/01
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3527817	VOA-SFP/01
23	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3838754	VOA-SFP/01
24	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3527816	VOA-SFP/01
25	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4049253	VOA-SFP/01
26	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP890993	MDU8EE951-958
27	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP890988	MDU8EE951-958
28	Single OA 20 dBm	904KM000024	OA20C
29	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	905KM000069	OA20C/LG
30	2-port Optical Channel Monitor	104KM003941	OCM/2P
31	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002742	VOA-2CH
32	DC filter	119KM016961	M3000/DC
33	DC filter	119KM016960	M3000/DC
34	Fan	158KC000691	FAN4A/M3000/II
35	Fan	158KC000800	FAN4A/M3000/II
36	Dispersion Compensation Module 40 km	B15-30918	DC-P652/40
37	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-30551	DC-P652/60

Tabula 19. MDPT Rēzeknes mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000372	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005450	CU-SFP/II

3	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-IIe	156KM000420	EMXP62/IIe
4	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12VR	TRX100025
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6D	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VGD	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UQN	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VG5	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UST	TRX100075
10	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V21W96HM	TRX100117
11	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RL	TRX100108/957
12	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQ5	TRX100108/957
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900105	TRX100131
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900064	TRX100131
15	Otn Hex Transponder 10G	182KM002431	TPHEX10GOTN
16	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01873	TRX100100
17	SFP 1470.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 EO11912100001	TRX100100/5
18	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASH0HE0	TRX100100
19	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S34W33LN	TRX100117
20	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S36W35P0	TRX100117
21	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T03W3VT7	TRX100117
22	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF02557800EA	TRX100117
23	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP891163	MDU8EE951-958
24	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001232	1x4ROADM/100G
25	Single OA 20 dBm	904KM000023	OA20C
26	2-port Optical Channel Monitor	104KM003945	OCM/2P
27	2-port Optical Channel Monitor	104KM003831	OCM/2P
28	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002747	VOA-2CH
29	DC filter	119KM016949	M3000/DC
30	DC filter	119KM016946	M3000/DC
31	Fan	158KC000754	FAN4A/M3000/II
32	Fan	158KC000779	FAN4A/M3000/II
33	TM-3000/II subrack	162KC000840	M3000/II/ENC
34	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005449	CU-SFP/II
35	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-IIe	156KM000418	EMXP62/IIe
36	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12VV	TRX100025
37	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622H6	TRX100075
38	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT41W0U	TRX100075
39	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V21W96W6	TRX100117
40	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120H0U	TRX100108/958
41	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120H0Y	TRX100108/958
42	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900041	TRX100131
43	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43500007	TRX100131

44	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900051	TRX100131
45	1x2 ROADM 100GHz	146FT000012	1X2ROADM/100G
46	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP891166	MDU8EE951-958
47	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP891157	MDU8EE951-958
48	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001220	1x4ROADM/100G
49	RAMAN/EDFA 21dBm HG Hybrid	198KM000165	OA-RAED-21HG
50	Dual OA 20 dBm	086KM005078	OA2-20/20CC
51	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000565	OA2-20/20/CC/LG
52	2-port Optical Channel Monitor	104KM003952	OCM/2P
53	DC filter	119KM017985	M3000/DC
54	DC filter	119KM017986	M3000/DC
55	Fan	158KC001733	FAN4A/M3000/II
56	Fan	158KC001787	FAN4A/M3000/II
57	Dispersion Compensation Module 120 km	B14-29011	DC-P652/120
58	Dispersion Compensation Module 40 km	B15-30948	DC-P652/40
59	Dispersion Compensation Module 60 km		

Tabula 20. MDPT Rīgas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000756	M3000/II/ENC
2	CU v3 with SFPs for OSC	184FT001197	CU-SFP/III
3	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000257	EMXP62/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN021Y	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1V0X	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1HRX	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900018	TRX100131
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71URU	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN022M	TRX100075
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM27SW	TRX100075
11	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 MW500KW	TRX100103
12	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASF02KM	TRX100103
13	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASF02KW	TRX100103
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900059	TRX100131
15	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900045	TRX100131
16	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43600003	TRX100131
17	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900023	TRX100131
18	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1Q64	TRX100075
19	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900054	TRX100131
20	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900015	TRX100131
21	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900083	TRX100131
22	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1V00	TRX100075

23	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900107	TRX100131
24	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 EO11907080114	TRX100075
25	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UTR	TRX100075
26	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UH8	TRX100075
27	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UU2	TRX100075
28	1x100GbE Ethernet MuxPonder-Ile	176KM000060	EMXP220/IIIE
29	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASM00DR	TRX100100
30	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT900X5	TRX100100
31	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AZQ0CUD	TRX100100
32	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RX	TRX100108/957
33	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RR	TRX100108/957
34	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQ8	TRX100108/957
35	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100104	TRX100108/957
36	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 MW513XU	TRX100103
37	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASF02KE	TRX100103
38	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASF02KD	TRX100103
39	40ch MDU-Lite, even 50GHz DWDM	902KM000288	MDU40/50G-EVEN-L
40	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001186	1x4ROADM/100G
41	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001185	1x4ROADM/100G
42	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000353	OA2-20/20/CC/LG
43	Single OA 20 dBm	904KM000014	OA20C
44	8-port Optical Channel Monitor	223FT000103	OCM/8P
45	DC filter	119KM017530	M3000/DC
46	DC filter	119KM017449	M3000/DC
47	Fan	158KC001393	FAN4A/M3000/II
48	Fan	158KC001536	FAN4A/M3000/II
49	TM-3000/II subrack	162KC000754	M3000/II/ENC
50	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001617	CU-SFP/II
51	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000242	EMXP62/IIIE
52	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM289A	TRX100075
53	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71URY	TRX100075
54	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1HRL	TRX100075
55	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UV0	TRX100075
56	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900097	TRX100131
57	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900012	TRX100131
58	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900090	TRX100131
59	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN025C	TRX100075
60	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 MW505ZJ	TRX100103

61	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASJ09ZQ	TRX100103
62	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASJ09ZC	TRX100103
63	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900030	TRX100131
64	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900079	TRX100131
65	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900086	TRX100131
66	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43500002	TRX100131
67	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1HRN	TRX100075
68	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UJR	TRX100075
69	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900089	TRX100131
70	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43000001	TRX100131
71	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VFH	TRX100075
72	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900080	TRX100131
73	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UP6	TRX100075
74	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622HY	TRX100075
75	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN1HT4	TRX100075
76	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT41W4M	TRX100075
77	1x100GbE Ethernet MuxPonder-IIe	176KM000064	EMXP220/IIe
78	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 EO11810090173	TRX100100
79	SFP 1270.00nm SM 40km 4910-10500Mbit/s	T22 4441701278	TRX100114/18
80	SFP 1270.00nm SM 40km 4910-10500Mbit/s	T22 4441701279	TRX100114/18
81	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQS	TRX100108/958
82	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQZ	TRX100108/958
83	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UR3	TRX100108/958
84	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120H0Q	TRX100108/958
85	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 MW513PW	TRX100103
86	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASJ09Z9	TRX100103
87	SFP 850.00nm MM 300m 2450-10500Mbit/s	T22 ASF02KJ	TRX100103
88	40ch MDU-Lite, even 50GHz DWDM	902KM000293	MDU40/50G-EVEN-L
89	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001192	1x4ROADM/100G
90	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001188	1x4ROADM/100G
91	Dual OA 20 dBm	086KM008189	OA2-20/20CC
92	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	905KM000061	OA20C/LG
93	DC filter	119KM017480	M3000/DC
94	DC filter	119KM017481	M3000/DC
95	Fan	158KC001537	FAN4A/M3000/II
96	Fan	158KC001538	FAN4A/M3000/II
97	TM-3000/II subrack	162KC000749	M3000/II/ENC

98	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001686	CU-SFP/II
99	40ch MDU-Lite, even 50GHz DWDM	902KM000295	MDU40/50G-EVEN-L
100	Otn Hex Transponder 10G	182KM000236	TPHEX10GOTN
101	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT900LL	TRX100100
102	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT616AB	TRX100100
103	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT80J9C	TRX100100
104	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT803DD	TRX100100
105	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT900LE	TRX100100
106	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT80JQA	TRX100100
107	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE4555780037	TRX100117
108	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE435518014E	TRX100117
109	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF02557800A2	TRX100117
110	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE5255780156	TRX100117
111	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE455578001F	TRX100117
112	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE455578001B	TRX100117
113	400G OTN Flexponder	219SH000294	FXP400GOTN
114	QSFP 1310nm SM 10km 103-103Gbit/s	V05 FJ17090600FC	TOM-100G-Q-LR4
115	CFP2 1550.00nm SM 120-251Gbit/s	V19 000192953479	TRX100269/TC
116	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001222	1x4ROADM/100G
117	Otn Hex Transponder 10G	182KM001325	TPHEX10GOTN
118	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASG16K1	TRX100100
119	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASH0HJS	TRX100100
120	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT900XN	TRX100100
121	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01570	TRX100100
122	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A00969	TRX100100
123	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AZQ0DZ2	TRX100100
124	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE52557800B8	TRX100117
125	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE435518000D	TRX100117
126	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF02557800AF	TRX100117
127	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S50W3N0D	TRX100117
128	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF025578003F	TRX100117
129	SFP 1536.61nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
130	40ch MDU-Lite, even 50GHz DWDM	902KM000292	MDU40/50G-EVEN-L
131	Otn Hex Transponder 10G	182KM002426	TPHEX10GOTN
132	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01874	TRX100100

133	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01842	TRX100100
134	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AZQ0E1A	TRX100100
135	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A02246	TRX100100
136	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S48W3JPM	TRX100117
137	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S44W3DNN	TRX100117
138	SFP 1536.61nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
139	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF0355780113	TRX100117
140	DC filter	119KM017483	M3000/DC
141	DC filter	119KM017422	M3000/DC
142	Fan	158KC001459	FAN4A/M3000/II
143	Fan	158KC001488	FAN4A/M3000/II
144	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-29486	DC-P652/80
145	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-29720	DC-P652/60
146	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-29029	DC-P652/60
147	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-29571	DC-P652/100

Tabula 21. MDPT Siguldas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000849	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005427	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000244	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71URW	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UHS	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71URN	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UME	TRX100075
8	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RQ	TRX100108/957
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQ7	TRX100108/957
10	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000225	EMXP48/IIIE
11	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622PB	TRX100075
12	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6L	TRX100075
13	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902SE	TRX100108/958
14	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQX	TRX100108/958
15	Otn Hex Transponder 10G	182KM002424	TPHEX10GOTN
16	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01637	TRX100100
17	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01902	TRX100100
18	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
19	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S52W3PVK	TRX100117
20	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S45W3FP2	TRX100117
21	SFP 1536.61nm SM 10km 9950-11100Mbit/s	V09 000Z121157BA	TOM-10G-SFPP-SR1
22	8ch SFP-based VOA unit	154PP000555	VOA-8CH/SFP
23	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835716	VOA-SFP/01
24	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835738	VOA-SFP/01
25	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A5754763	VOA-SFP/01
26	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A5592968	VOA-SFP/01

27	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076767	VOA-SFP/01
28	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3737608	VOA-SFP/01
29	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076658	VOA-SFP/01
30	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076725	VOA-SFP/01
31	8ch 50GHz MDU, even channel	MO1OP890991	MDU8EE951-958
32	8ch 50GHz MDU, even channel	MO1OP890990	MDU8EE951-958
33	Dual OA 20 dBm	086KM006438	OA2-20/20CC
34	2-port Optical Channel Monitor	104KM003954	OCM/2P
35	DC filter	119KM017981	M3000/DC
36	DC filter	119KM017982	M3000/DC
37	Fan	158KC001796	FAN4A/M3000/II
38	Fan	158KC001795	FAN4A/M3000/II
39	Dispersion Compensation Module 60 km	B15-30580	DC-P652/60
40	Dispersion Compensation Module 60 km	B15-30584	DC-P652/60

Tabula 22. MDPT Skaistas mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-301 subrack	203KC001787	M301/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC007634	CU-SFP/II
3	Otn Hex Transponder 10G	182KM002432	TPHEX10GOTN
4	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT900YS	TRX100100
5	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT900T7	TRX100100
6	SFP 1550.00nm SM 80km 8500-11300Mbit/s	T22 UWD1Q0T	TRX100115/3
7	SFP 1550.00nm SM 80km 8500-11300Mbit/s	T22 UWD1Q1C	TRX100115/3
8	DC filter	206KC003562	M301/II-DC/1
9	DC filter	206KC003581	M301/II-DC/1

Tabula 23. MDPT Talsu mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-301/II subrack	203KC001787	M301/II/ENC
2	CU v3 with SFPs for OSC	184FT001231	CU-SFP/III
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179FT000228	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6Q	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 N02ACHX	TRX100075
6	SFP 1510nm SM 80km 100-2700Mbit/s	T22 P1JAU5P	TRX100015/1
7	DC filter	206KC003562	M301/II-DC/1
8	DC filter	206KC003581	M301/II-DC/1
9	Fan	204KC001766	M301/II-FAN/1
10	Fan	204KC001766	M301/II-FAN/1

Tabula 24. MDPT Tukuma mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000751	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001628	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000036	EMXP48/IIIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1VVN	TRX100075

5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1VS5	TRX100075
6	SFP 1550.00nm SM 80km 8500-11300Mbit/s	T22 A0MBBRS	TRX100115/3
7	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100103	TRX100108/957
8	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902RS	TRX100108/957
9	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	179KM000042	EMXP48/IIE
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN0211	TRX100075
11	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN0269	TRX100075
12	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902S6	TRX100108/958
13	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQR	TRX100108/958
14	Otn Hex Transponder 10G	182KM002425	TPHEX10GOTN
15	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L16M08328	TRX100100
16	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT80JJT	TRX100100
17	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 S36W35RZ	TRX100117
18	SFP 1550.00nm SM 80km 8500-11300Mbit/s	T22 UWD1Q16	TRX100115/3
19	8ch SFP-based VOA unit	154PP000407	VOA-8CH/SFP
20	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835698	VOA-SFP/01
21	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 C3835650	VOA-SFP/01
22	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 A5754776	VOA-SFP/01
23	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380606	VOA-SFP/01
24	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3527892	VOA-SFP/01
25	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380672	VOA-SFP/01
26	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B3380650	VOA-SFP/01
27	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020227	MDU8EE951-958
28	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020276	MDU8EE951-958
29	Dual Var Gain Opt Ampl 20dBm C-band	910KM000133	OA2-20/20/CC/VG
30	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000349	OA2-20/20/CC/LG
31	2-port Optical Channel Monitor	104KM002726	OCM/2P
32	DC filter	119KM017488	M3000/DC
33	DC filter	119KM017443	M3000/DC
34	Fan	158KC001453	FAN4A/M3000/II
35	Fan	158KC001452	FAN4A/M3000/II
36	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-29106	DC-P652/80
37	Dispersion Compensation Module 40 km	B08-05462	DC-P652/40
38	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-30406	DC-P652/100

Tabula 25. MDPT Valmieras mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000856	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005425	CU-SFP/II

3	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000415	EMXP62/IIIE
4	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVN12WB	TRX100025
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622PF	TRX100075
6	SFP 1510nm SM 80km 100-2700Mbit/s	T22 P1JAYFR	TRX100015/1
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622EL	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622H8	TRX100075
9	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100102	TRX100108/957
10	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z151502XG	TRX100108/957
11	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQE	TRX100108/957
12	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900096	TRX100131
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900009	TRX100131
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP43500010	TRX100131
15	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000409	EMXP62/IIIE
16	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XQA	TRX100025
17	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622EG	TRX100075
18	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622PJ	TRX100075
19	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622H7	TRX100075
20	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15320F1Z	TRX100108/958
21	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQY	TRX100108/958
22	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902S5	TRX100108/958
23	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900067	TRX100131
24	8ch 50GHz MDU, even channels	MO10P891164	MDU8EE951-958
25	8ch 50GHz MDU, even channels	MO10P891156	MDU8EE951-958
26	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001224	1x4ROADM/100G
27	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001221	1x4ROADM/100G
28	Dual OA 20 dBm	086KM000814	OA2-20/20CC
29	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	086KM005221	OA20C/LG
30	DC filter	119KM017991	M3000/DC
31	DC filter	119KM018000	M3000/DC
32	Fan	158KC001722	FAN4A/M3000/II
33	Fan	158KC001721	FAN4A/M3000/II
34	TM-3000/II subrack	162KC000837	M3000/II/ENC
35	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005422	CU-SFP/II
36	1x2 ROADM 100GHz	146FT000028	1X2ROADM/100G
37	Otn Hex Transponder 10G	182KM002430	TPHEX10GOTN
38	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01442	TRX100100
39	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01461	TRX100100
40	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 A1RCF7B	TRX100100
41	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE52557800E4	TRX100117
42	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T03W3V5V	TRX100117
43	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 V17W8VQG	TRX100117
44	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001218	1x4ROADM/100G
45	Variable Gain Opt Ampl 20dBm C-band (TU2 version)	906FT000004	OA20C/VG
46	RAMAN/EDFA 21dBm HG Hybrid	198KM000168	OA-RAED-21HG
47	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000588	OA2-20/20/CC/LG

48	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP890992	MDU8EE951-958
49	8-port Optical Channel Monitor	223FT001055	OCM/8P
50	2ch Variable optical attenuator	SA1KM002666	VOA-2CH
51	DC filter	119KM017992	M3000/DC
52	DC filter	119KM017999	M3000/DC
53	Fan	158KC001801	FAN4A/M3000/II
54	Fan	158KC001802	FAN4A/M3000/II
55	Dispersion Compensation Module 60 km	B15-30588	DC-P652/60
56	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-29100	DC-P652/80
57	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-29085	DC-P652/80

Tabula 26. MDPT Ventspils mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000759	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001651	CU-SFP/II
3	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000258	EMXP62/IIIE
4	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XP9	TRX100025
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM2E40	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UTE	TRX100075
7	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN0220	TRX100075
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1V1V	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1UXV	TRX100075
10	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z151502XB	TRX100108/957
11	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100100	TRX100108/957
12	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900035	TRX100131
13	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900038	TRX100131
14	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900029	TRX100131
15	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900056	TRX100131
16	22xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-Ile	156KM000243	EMXP62/IIIE
17	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XQB	TRX100025
18	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM1V11	TRX100075
19	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSM288X	TRX100075
20	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PSN023B	TRX100075
21	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 EO12003030865	TRX100100
22	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902S7	TRX100108/958
23	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z150902S4	TRX100108/958
24	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900036	TRX100131
25	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900002	TRX100131
26	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020528	MDU8EE951-958
27	8ch 50GHz MDU, even channels	MO1OP020279	MDU8EE951-958

28	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001191	1x4ROADM/100G
29	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001212	1x4ROADM/100G
30	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000407	OA2-20/20/CC/LG
31	Otn Hex Transponder 10G	182KM000576	TPHEX10GOTN
32	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT80JJH	TRX100100
33	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT80JAB	TRX100100
34	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 AT900LW	TRX100100
35	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T32 L17A01908	TRX100100
36	SFP 1310.00nm SM 10km 2450-10500Mbit/s	T22 ASH0HH9	TRX100100
37	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE4755780127	TRX100117
38	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FF05557800B7	TRX100117
39	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T25 FE5255780124	TRX100117
40	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T03W3V46	TRX100117
41	SFP SM 80km 2500-11100Mbit/s	T22 T02W3TJ3	TRX100117
42	SFP 1550.00nm SM 80km 8500-11300Mbit/s	T22 UWD1Q0Z	TRX100115/3
43	Variable Gain Opt Ampl 20dBm C-band	906KM000008	OA20C/VG
44	2-port Optical Channel Monitor	104KM003822	OCM/2P
45	2-port Optical Channel Monitor	104KM002313	OCM/2P
46	DC filter	119KM017446	M3000/DC
47	DC filter	119KM017529	M3000/DC
48	Fan	158KC001392	FAN4A/M3000/II
49	Fan	158KC001479	FAN4A/M3000/II
50	TM-3000/II subrack	162KC000769	M3000/II/ENC
51	Control Unit with 4 SFP ports	142KC001644	CU-SFP/II
52	DC filter	119KM017484	M3000/DC
53	DC filter	119KM017482	M3000/DC
54	Dispersion Compensation Module 40 km	B14-30543	DC-P652/40
55	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-30396	DC-P652/100
56	Dispersion Compensation Module 60 km	B14-30542	DC-P652/60

Tabula 27. MDPT Viesītes mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-301/II subrack	203KC001783	M301/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005447	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-IIe	179FT000155	EMXP48/IIe
4	SFP 1510nm SM 80km 100-2700Mbit/s	T22 P1SAEQ1	TRX100015/1
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71VAP	TRX100075
6	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900111	TRX100131
7	SFP 1310nm SM 15km 1250Mbit/s	T49 0521CP44900003	TRX100131
8	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71U6M	TRX100075
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UFY	TRX100075
10	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVS0XQF	TRX100025

11	DC filter	206KC003566	M301/II-DC/1
12	DC filter	206KC003577	M301/II-DC/1
13	Fan	204KC001771	M301/II-FAN/1
14	Fan	204KC001771	M301/II-FAN/1

Tabula 28. MDPT Viļānu mezgla punkta iekārtu saraksts :

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	TM-3000/II subrack	162KC000385	M3000/II/ENC
2	Control Unit with 4 SFP ports	142KM005424	CU-SFP/II
3	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-IIE	179KM000250	EMXP48/IIE
4	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71UPS	TRX100075
5	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71URQ	TRX100075
6	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQF	TRX100108/957
7	SFP 1531.90nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15070UQA	TRX100108/957
8	8xGbE/4x10GbE Ethernet MuxPonder-IIE	179KM000236	EMXP48/IIE
9	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT71URR	TRX100075
10	SFP 1310nm SM 10km 125-1250Mbit/s	T22 PT622EQ	TRX100075
11	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15120HOT	TRX100108/958
12	SFP 1531.12nm SM 40km 4910-11100Mbit/s	T24 Z15100108	TRX100108/958
13	8ch SFP-based VOA unit	154PP000550	VOA-8CH/SFP
14	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076610	VOA-SFP/01
15	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4076797	VOA-SFP/01
16	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4049262	VOA-SFP/01
17	VOA SFP Dark 20 dB no PD	T24 B4044981	VOA-SFP/01
18	Dual Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	909KM000645	OA2-20/20/CC/LG
19	2-port Optical Channel Monitor	104KM003948	OCM/2P
20	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017556	AD4/50G-E/955
21	4ch DWDM Add-Drop Even 50 GHz	SM1AC017553	AD4/50G-E/955
22	DC filter	119KM016962	M3000/DC
23	DC filter	119KM016963	M3000/DC
24	Fan	158KC000748	FAN4A/M3000/II
25	Fan	158KC000749	FAN4A/M3000/II
26	Dispersion Compensation Module 40 km	B15-30954	DC-P652/40
27	Dispersion Compensation Module 40 km	B14-30310	DC-P652/40

Tabula 29. rezerves iekārtu saraksts

Nr.p.k.	Iekārtas nosaukums	Sērijas Nr.	Iekārtas kods
1	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000014	TP10GCLX/TC
2	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000174	TP10GCLX/TC
3	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000229	TP10GCLX/TC
4	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000307	TP10GCLX/TC
5	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000422	TP10GCLX/TC

6	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000429	TP10GCLX/TC
7	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000445	TP10GCLX/TC
8	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000427	TP10GCLX/TC
9	10Gb/s C-band Tunable Transponder, Client XFP	094KM000036	TP10GCLX/TC
10	1ch/2-fiber CWDM AD, 1510nm	DM1OP020707	AD1C-2F/1510 R1A
11	1ch/2-fiber CWDM AD, 1510nm	DM1OP020691	AD1C-2F/1510 R1A
12	1ch/2-fiber CWDM AD, 1510nm	DM1OP020688	AD1C-2F/1510 R1A
13	1ch/2-fiber CWDM AD, 1510nm	DM1OP891032	AD1C-2F/1510 R1A
14	1ch/2-fiber CWDM AD, 1510nm	DM1OP891035	AD1C-2F/1510 R1A
15	1ch/2-fiber CWDM Addd-Drop	B1391410	AD1C-2F/1510
16	1ch/2-fiber CWDM Addd-Drop	DM10P890574	AD1C-2F/1510
17	1ch/2-fiber CWDM Addd-Drop	DM10P020690	AD1C-2F/1510
18	1ch/2-fiber CWDM Addd-Drop	DM10P891033	AD1C-2F/1510
19	1X4 ROADM 100 GHZ	108KM001216	1X4ROADM/100G
20	2ch Variable Optical Atenuator	SA1KM002748	VOA-2CH
21	2ch Variable Optical Attenuator	SA1KM002746	VOA 2CH
22	2ch Variable optical attenuator	SA1KM00266	VOA-2CH
23	2-port OCM	104KM003946	OCM/2P
24	2-port Optical Channel Monitor	104KM003817	OCM/2P
25	2-port Optical Channel Monitor	104KM003823	OCM/2P
26	4ch/2-fiber DWDM AD, 100GHz 955	M1CA890828	AD4/50G-E/955
27	4ch/2-fiber DWDM AD, 100GHz 955	SM1CA893256,	AD4/50G-E/955
28	4ch/2-fiber DWDM AD, 100GHz 955	SM1CA893257	AD4/50G-E/955
29	4-port 100GHz ROADM unit	108KM001187	1x4ROADM/100G
30	8ch 50GHz MDU, even channel	MO1OP020275	MDU8EE951-958
31	8-port OCM	223FT001055	OCM/8P
32	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-Ile	179FT000742	EMXP48/IIIE
33	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-Ile	179FT000733	EMXP48/IIIE
34	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-lie	179FT000744,	EMXP48/IIIE
35	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-lie	179FT000745,	EMXP48/IIIE
36	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-lie	179FT000742,	EMXP48/IIIE
37	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-lie	179FT000747	EMXP48/IIIE
38	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-lie	179FT000730,	EMXP48/IIIE
39	8xGbE/4x10GbE Eth MuxPonder-lie	179FT000733,	EMXP48/IIIE
40	CU v2 with SFP's for OSC	142KM005429	CU-SFP/II
41	CU v3 with SFPs for OSC	184FT006798	CU-SFP/III
42	CWDM SFP, 50-266Mb/s, 44dB/180km	170400139	TRX100053/01
43	CWDM SFP, 50-266Mb/s, 44dB/180km	170400138	TRX100053/01
44	CWDM SFP, 50-266Mb/s, 44dB/180km	170400136	TRX100053/01
45	CWDM SFP, 50-266Mb/s, 44dB/180km	140800939	TRX100053/01

46	DCM NDSF -1321 ps/nm=80km@1545nm	B14-29602	DCM-FB-SN-80-Z
47	DCM NDSF -1651 ps/nm=100km@1545nm	B13-28173	DCM-FB-SN-100-Z
48	DCM NDSF -1651 ps/nm=100km@1545nm	B14-29570	DCM-FB-SN-100-Z
49	DCM NDSF -1981 ps/nm=120km@1545nm	B14-28535	DCM-FB-SN-120-Z
50	DCM NDSF -660 ps/nm=40km@1545nm	B14-30917	DCM-FB-SN-40-Z
51	DCM NDSF -991 ps/nm=60km@1545nm	B14-30392	DCM-FB-SN-60-Z
52	DCM NDSF -991 ps/nm=60km@1545nm	B14-30541	DCM-FB-SN-60-Z
53	Disp Comp Mod. DFG-based 100km	B20-42896	DC-P652/100
54	Disp Comp Mod. DFG-based 40km	B20-43123,	DC-P652/40
55	Disp Comp Mod. DFG-based 40km	B20-43061	DC-P652/40
56	Disp Comp Mod. DFG-based 60km	B20-42826	DC-P652/60
57	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-30399 R2B	DC-P652/100
58	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-30420 R2B	DC-P652/100
59	Dispersion Compensation Module 100 km	B14-30387 R2B	DC-P652/100
60	Dispersion Compensation Module 60 km	B15-31246	DC-P652/60
61	Dispersion Compensation Module 80 km	B14-29157 R2B	DC-P652/80
62	Dual Line Amp C-Band 20/20dBm	908KM000010	OA2-20/20CC
63	Dual Line Amp C-Band 20/20dBm	910KM000041	OA2-20/20/CC/VG
64	Fiber mgmt box v2 1U 19"/ETSI/ 23"	161TC002317	FIB-1U/02
65	Fiber mgmt box v2 1U 19"/ETSI/ 23"	161TC002360	FIB-1U/02
66	Fiber mgmt box v2 1U 19"/ETSI/ 23"	161TC002370	FIB-1U/02
67	Fiber mgmt box v2 1U 19"/ETSI/ 23"	161TC002391	FIB-1U/02
68	Opt Line Amp C-Band 20dBm	904KM000005	OA20C
69	Opt Low Gain Amp C-Band 20dBm	905KM000046	OA20C/LG
70	Otn Hex Transponder 10G	182KM000526	TPHEX10GOTN
71	RAMAN/EDFA 21dBm HG	198KM000161	OA-READ-21HG
72	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A02246	TRX100100
73	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A02152	TRX100100
74	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A02146	TRX100100
75	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A02143	TRX100100
76	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01916	TRX100100
77	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01915	TRX100100
78	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01908	TRX100100
79	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01906	TRX100100
80	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01902	TRX100100
81	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01898	TRX100100
82	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01877	TRX100100
83	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01874	TRX100100
84	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01873	TRX100100
85	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01842	TRX100100
86	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01637	TRX100100
87	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01570	TRX100100
88	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01482	TRX100100
89	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01461	TRX100100

90	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01442	TRX100100
91	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A01363	TRX100100
92	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L17A00969	TRX100100
93	SFP 1310.00nm SM 10km 9950-10500Mbit/s	L16M08328	TRX100100
94	SFP CU 100m 1250Mbit/s	T22 PVM14D1	TRX100025
95	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N02ABT4	TRX100075
96	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N02BF62	TRX100075
97	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N05AFJZ	TRX100075
98	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N06AF7V	TRX100075
99	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N06AMWJ	TRX100075
100	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N06B1W1	TRX100075
101	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N06B2AU	TRX100075
102	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N06B3K7	TRX100075
103	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	N06B5J6	TRX100075
104	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	NZS1C9B	TRX100075
105	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	NZS1KTP	TRX100075
106	SFP, 1310nm, 1250Mb/s, 10km	NZS1YXE	TRX100075
107	SFP+, 1550nm, 10Gb/s, 80km	UWD1Q1C	TRX100115
108	SFP+, 1550nm, 10Gb/s, 80km	UWD1Q16	TRX100115
109	SFP+, 1550nm, 10Gb/s, 80km	UWD1Q0Z	TRX100115
110	SFP+, 1550nm, 10Gb/s, 80km	UWD1Q0T	TRX100115
111	SFP+, 1550nm, 10Gb/s, 80km	UWC03ML	TRX100115
112	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z160300GT	TRX100108/957
113	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z160300GU	TRX100108/957
114	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z1613008M	TRX100108/957
115	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z16461NMK	TRX100108/957
116	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z16461NMM	TRX100108/957
117	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z18430PNN	TRX100108/957
118	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z19400002	TRX100108/957
119	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	144400023	TRX100108/957
120	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z161003PY	TRX100108/958
121	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z170115YP	TRX100108/958
122	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z170115YQ	TRX100108/958
123	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z170115YR	TRX100108/958
124	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z170115YS	TRX100108/958
125	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z170115YT	TRX100108/958
126	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	Z193918A8	TRX100108/958
127	SFP+, ChYY, DWDM, 10Gb/s, 40km	3204313773	TRX100108/958
128	TM-301/II subrack	074KC005184	TM301-DC
129	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S34W33LN	TRX100117
130	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S36W35P0	TRX100117
131	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S36W35RR	TRX100117
132	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S36W35RZ	TRX100117
133	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S44W3DNN	TRX100117
134	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S45W3FP2	TRX100117
135	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S47W3HR5	TRX100117

136	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S48W3JPM	TRX100117
137	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S48W3JTK	TRX100117
138	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S48W3K6T	TRX100117
139	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S50W3N0D	TRX100117
140	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	S52W3PVK	TRX100117
141	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	T02W3TJ3	TRX100117
142	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	T03W3V46	TRX100117
143	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	FE455578001B	TRX100117
144	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	FF02557800F1	TRX100117
145	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	FF02557800EA	TRX100117
146	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	FF02557800AF	TRX100117
147	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	FE5255780134	TRX100117
148	Tune SFP+, DWDM 9.9-11.1Gb/s, 80km	FF02557800DA	TRX100117
149	Variable Gain Ampl 20dBm C-band-II	210KM000291	OA20C/VG/II
150	Variable gain EDFA 20 dBm v2	209FT000010	OA20C/VG/II
151	Variable gain EDFA 20 dBm v2	209FT000005	OA20C/VG/II
152	Variable gain EDFA 20 dBm v2	209FT000006	OA20C/VG/II
153	Variable gain EDFA 20 dBm v2	209FT000009	OA20C/VG/II
154	Variable gain EDFA 20 dBm v2	209FT000002	OA20C/VG/II
155	Variable Gain Opt Ampl 20dBm C-band	906FT000008	OA20C/VG
156	Variable gain Opt Ampl 20dbm C-band	906KM000005	OA20C/VG
157	VOA SFP 20dB range SM no PD	D1924126	VOA-SFP/01
158	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5519083	VOA-SFP/01
159	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750308	VOA-SFP/01
160	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750312	VOA-SFP/01
161	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750327	VOA-SFP/01
162	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750329	VOA-SFP/01
163	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750338	VOA-SFP/01
164	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750347	VOA-SFP/01
165	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750357	VOA-SFP/01
166	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750363	VOA-SFP/01
167	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750371	VOA-SFP/01
168	VOA SFP 20dB range SM no PD	D5750376	VOA-SFP/01
169	VOA SFP Dark 20 dB no PD	A5592968	VOA-SFP/01
170	VOA SFP Dark 20 dB no PD	A5595976	VOA-SFP/01
171	VOA SFP Dark 20 dB no PD	A5597162	VOA-SFP/01
172	VOA SFP Dark 20 dB no PD	A5754763	VOA-SFP/01
173	VOA SFP Dark 20 dB no PD	A5754764	VOA-SFP/01
174	VOA SFP Dark 20 dB no PD	A5754776	VOA-SFP/01

Iepirkums
Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi

Iepirkuma ID Nr. ESP-2021/19

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS
(AIZPILDĀMĀ FORMA)

Pretendents _____ apņemas veikt:

Nr.p.k.	Prasības apraksts	Atbilstība (Jā/Nē)
Pretendentam, sniedzot Infinera ražotāja garantijas un atbalsta pakalpojumus, ir jāparedz vismaz šādi pakalpojumi:		
1.1.1.	Bojāto tehniskās specifikācijas 1.pielikumā norādīto iekārtu (turpmāk – iekārta vai iekārtas) nomaiņu 8 (astoņu) stundu laikā režīmā 8x5XNBD, pie nosacījuma, ka Pretendents kopīgi ar Pasūtītāju ir pārliecinājies par iekārtas bojājumu. Iekārtu nomaiņa tiek veikta Pasūtītāja norādītajā adresē Rīgā un transporta izdevumus par to sedz Pretendents. Par iekārtas nomaiņu un bojāto iekārtu tiek sastādīts pieņemšanas - nodošanas akts.	
1.1.2	Diennakts palīdzības dienestu, kas darbojas 24x7 režīmā un nodrošina problēmziņojumu saņemšanu latviešu vai angļu valodā, izmantojot tālruni un e-pastu ar reakcijas laiku – tiešu saziņu ar tehnisko speciālistu - 4 (četras) stundas	
1.1.3	Attālinātu iekārtu un Maģistrālā datu pārraides tīkla diagnostika, pie nosacījuma, ka Pasūtītājs nodrošina Pretendentam atbilstošu piekļuvi	
1.1.4	Iekārtu programmatūras un maģistrālā datu pārraides tīkla vadības programmatūras labojumu un jauninājumu pieejamību pēc Pretendenta pieprasījuma	
1.1.5	Konsultāciju sniegšanu Pasūtītājam saistībā ar līgumā iekļauto iekārtu ekspluatāciju un konfigurēšanu;	
1.1.6	Konsultāciju sniegšanu Pasūtītājam saistībā ar Maģistrālā datu pārraides tīkla iespējamu paplašināšanu, modernizāciju vai pārbūvi	
1.1.7	Tiešu komunikāciju ar iekārtu ražotāju, risinot ar Pasūtītāja iekārtām vai Maģistrālā datu pārraides tīkla saistītās padziļinātas problēmas	
Problēmu pieteikšana un reakcijas laiks garantijas un atbalsta pakalpojumu periodā:		
1.2.1	Pasūtītājs un Pretendents ieceļ vismaz divus atbildīgos speciālistus, kuri ir otras puses kontaktpersonas informācijas apmaiņai un garantijas pasūtījumu un atbalsta pakalpojumu sniegšanai	
1.2.2	Pasūtītāja ieceltajām kontaktpersonām tiek dotas tiesības pieteikt problēmziņojumus pa e-pastu un papildus telefoniski režīmā. Pasūtītājs e-pastā norāda iekārtas kodu un sērijas numuru un iespēju robežās bojājuma vai problēmas saturu. Laiks, kad Pretendents ir saņēmis šo e-pastu vai telefona zvanu, kalpo par reakcijas laika atskaites punktu	

1.2.3	Pasūtītājam saņemtie problēmu ziņojumi nekavējoties jāreģistrē, jāizsniedz problēmas identifikācijas numurs un jānosūta apstiprināja e-pasts un informācija par iespējamajām problēmas risināšanas iespējām un laikiem. Šī atbildes apstiprinājuma e-pasta nosūtīšanas brīdis ir atbilstošais reakcijas laiks. Ja e-pasta nosūtīšana nav iespējama minētā informācija var tikt nodota telefoniski	
1.2.4	Ja telefonisks problēmziņojums saņemts ārpus darba laika un tas ir raksturojams kā kritisks Pasūtītāja datu pārraides tīkla darbībai (rada būtisku ietekmi Pasūtītāja sniegtajiem pakalpojumiem), Pretendenta speciālisti nekavējoties veic visus iespējamus pasākumus problēmas risināšanai. Problēmu ziņojuma reģistrācija šajā gadījumā tiek veikta nākošajā darba dienā	
Pretendentam saskaņā ar tehnisko specifikāciju jānodrošina tabulā norādītajām iekārtām, kā arī iekārtu komponentēm, kas izvietotas maģistrālajos datu pārraides tīkla mezglos, ražotāja garantijas un atbalsta pakalpojuma (<i>support</i>) pagarināšanu līdz noteiktajam termiņam un atbalsta pakalpojuma līmeņiem		
1	MDPT Aizkraukles mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
2	MDPT Aizpurves mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
3	MDPT Alūksnes mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
4	MDPT Cesvaines mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
5	MDPT Daugavpils mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
6	MDPT Dunalkas mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
7	MDPT Dundagas mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
8	MDPT Ēdoles mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
9	MDPT Embūtes mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
10	MDPT Ēvaržu mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
11	MDPT Jelgava mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
12	MDPT Kuldīgas mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
13	MDPT Lielaucē mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
14	MDPT Liepājas mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
15	MDPT Limbažu mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
16	MDPT Līvānu mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
17	MDPT Māju mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
18	MDPT Preiļu mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
19	MDPT Rēzeknes mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	

20	MDPT Rīgas mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
21	MDPT Siguldas mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
22	MDPT Skaistas mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
23	MDPT Talsu mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
24	MDPT Tukuma mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
25	MDPT Valmieras mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
26	MDPT Ventspils mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
27	MDPT Viesītes mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
28	MDPT Viļānu mezgla punkts, 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	
29	Rezerves iekārtu saraksts , 8X5XNBD, 01.11.2021-31.10.2023	

Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jāpievieno arī Infinera ražotāja garantijas un atbalsta (support) pakalpojuma nodrošināšanas apraksts, kas apliecina tehniskajā specifikācijā minēto prasību izpildi.

Ar šo apstiprinām un garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti, kā arī atbilstību nolikuma prasībām.

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats

Šis dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Iepirkums

HSM (šaurlietojuma šifrēšanas iekārtu) garantijas un atbalsta pakalpojums

Iepirkuma ID Nr. ESP-2021/19

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
(AIZPILDĀMĀ FORMA)**

Pretendents _____ atbilstoši Tehniskajai specifikācijai un Nolikuma prasībām sniedz Infinera ražotāja tīkla iekārtu garantijas un tehniskā atbalsta pakalpojums par šādām cenām:

:

Nr	Maģistrālā datu pārraides tīkla mezgls vai komponente	Servisa līmenis	Atbalsts pakalpojumu pagarināšanas termiņi (No/Līdz)		Cena (EUR bez PVN) vienam mēnesim	Cena kopā (EUR bez PVN) visam (24 mēnešu) periodam
1	MDPT Aizkraukles mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
2	MDPT Aizpurves mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
3	MDPT Alūksnes mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
4	MDPT Cesvaines mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
5	MDPT Daugavpils mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
6	MDPT Dunalkas mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
7	MDPT Dundagas mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
8	MDPT Ēdoles mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
9	MDPT Embūtes mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
10	MDPT Ēvaržu mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
11	MDPT Jelgava mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
12	MDPT Kuldīgas mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
13	MDPT Lielaucē mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
14	MDPT Liepājas mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
15	MDPT Limbažu mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		

16	MDPT Līvānu mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
17	MDPT Māļu mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
18	MDPT Preiļu mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
19	MDPT Rēzeknes mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
20	MDPT Rīgas mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
21	MDPT Siguldas mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
22	MDPT Skaistas mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
23	MDPT Talsu mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
24	MDPT Tukuma mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
25	MDPT Valmieras mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
26	MDPT Ventspils mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
27	MDPT Viesītes mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
28	MDPT Viļānu mezgla punkts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
29	Rezerves iekārtu saraksts	8X5XNBD	01.11.2021	31.10.2023		
Kopīgā piedāvājuma cena, EUR bez PVN						

* Ja pakalpojumu termiņa uzsākšanas datums nav atbilstošā mēneša pirmais datums vai datums, kas norādīts nolikuma finanšu piedāvājuma parauga tabulā, atbalsta un garantijas pakalpojumu mēneša maksa tiek aprēķināta par attiecīgo dienu skaitu, no kura tiek uzsākta pakalpojumu sniegšana, pieņemot, ka mēnesī ir 30 (trīsdesmit) dienas. Pakalpojuma sniegšanas sākuma laiks tabulā norādīts indikatīvs, pakalpojuma sniegšanas sākuma datums būs, ņemot vērā iepirkuma norisi un līguma noslēgšanas datumu.

KOPĒJĀ FINANŠU PIEDĀVĀJUMA SUMMA IR EUR __ (_____) BEZ PIEVIENOTĀS VĒRTĪBAS NODOKĻA.

Ar šo apstiprinām un garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti, kā arī atbilstību nolikuma prasībām.

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats

Šis dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

LĪGUMS NR. ____ (PROJEKTS)

Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi

Līguma parakstīšanas datums ir pēdējā pievienotā droša elektroniskā paraksta un tā laika zīmoga datums.

Valsts akciju sabiedrība “Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs”, vienotais reģ. Nr.40003011203, turpmāk tekstā – **Pasūtītājs**, kuras vārdā rīkojas tā _____, kur rīkojas saskaņā ar _____, no vienas puses, un _____, vienotais reģ. Nr. _____, turpmāk tekstā - **Izpildītājs**, kur vārdā rīkojas tā _____, kur rīkojas saskaņā ar _____, no otras puses, tekstā atsevišķi saukta Puse, kopā - Puses,

ņemot vērā Izpildītāja iesniegto piedāvājumu iepirkumam “Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumi” ID Nr. ESP-2021/19 un Pasūtītāja valdes pieņemto lēmumu par uzvarētāju,

ņemot vērā, ka Izpildītājam ir visas nepieciešamās un vajadzīgās licences, atļaujas, sertifikāti, kas nepieciešami Līgumu izpildei saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem,

ņemot vērā, ka Izpildītājam ir līgumsaistību izpildei nepieciešamā pieredze, kā arī to, ka Izpildītāja rīcībā ir zinātība un resursi, kāda Izpildītājam ir nepieciešama Līguma priekšmeta izpildei,

bez viltus, maldības un spaidiem noslēdz šāda satura pakalpojuma līgumu (turpmāk – Līgums) par turpmāk minēto:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. Pasūtītājs pasūta un Izpildītājs apņemas sniegt Pasūtītājam Līgumā un tā pielikumos noteiktā apjomā un termiņā Pasūtītāja īpašumā esošo Maģistrālā datu pārraides tīkla iekārtu garantijas un atbalsta pakalpojumus, kas atbilst iepirkuma tehniskajai specifikācijai, kas pievienota Līguma 1. pielikumā (turpmāk – Tehniskā specifikācija), Izpildītāja iesniegtajam Tehniskajam piedāvājumam, kas pievienots Līguma 2.pielikumā un finanšu piedāvājumam, kas pievienots Līguma 3. pielikumā (turpmāk – Finanšu piedāvājums) (turpmāk – Pakalpojums).
- 1.2. Izpildītājs piekrīt, ka iespējamo pretrunu gadījumā starp tehnisko specifikāciju un Izpildītāja iepirkumā iesniegto piedāvājumu priekšroka ir tehniskajā specifikācijā paredzētajām prasībām.
- 1.3. Pakalpojuma izpildes vieta: visa Latvijas Republikas teritorija.
- 1.4. Pakalpojuma izpildes termiņš – 24 (divdesmit četri) mēneši no Līguma abpusējas parakstīšanas dienas.
- 1.5. Līgums ir spēkā līdz Pušu pilnīgai saistību izpildei.
- 1.6. Parakstot Līgumu, Izpildītājs apliecina, ka:
 - 1.6.1. Izpildītājs ir uzdevis Pasūtītājam visus būtiskos jautājumus, saņēmis no Pasūtītāja nepieciešamās atbildes.
 - 1.6.2. Izpildītājam ir tiesības saskaņā ar normatīvajiem aktiem slēgt un izpildīt savus

pienākumus un tiesības saskaņā ar Līgumu.

- 1.6.3. Izpildītājam ir visas Līguma izpildei nepieciešamās licences, sertifikāti, atļaujas un apliecības, Izpildītāja rīcībā ir zinātība un resursi, kāda Izpildītājam ir nepieciešama Līguma priekšmeta izpildei un Izpildītājs ir specializējies veikt Līguma priekšmeta izpildi.
- 1.6.4. Pirms Līguma parakstīšanas Izpildītājs ir iepazinies, saprot un ir pārbaudījis Līgumu, tā pielikumus, Līgumam pievienoto dokumentāciju.
- 1.6.5. Izpildītājs ir iepazinies un izpratis faktiskos apstākļus, kas varētu ietekmēt Līguma izpildi un kas saistīti ar tiem.
- 1.6.6. Izpildītājs ir iepazinies, ir atbildīgs un ievēros visas juridiskās prasības un tiesību aktu regulējumu, kas var ietekmēt Līguma saistību izpildi, ja tie attiecas uz Izpildītāju.
- 1.6.7. Izpildītājs apzinās, ka jebkurš Līgumā paredzēts termiņš ir būtisks Līguma nosacījums un ja Izpildītājs kavē Līgumā paredzētu termiņu Pasūtītājam ir Līgumā paredzētās tiesības uz tiesiskās aizsardzības līdzekļiem, kā arī tiesības izmantot Līgumā noteiktos saistību pastiprinājumu līdzekļus.
- 1.6.8. Izpildītājs pilnībā izprotot Līguma noteikumus, ir apzinājis un izvērtējis riskus, un spēj uzņemties šos riskus, tajā skaitā uzņemties atbildību.

2. LĪGUMCENA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 2.1. Kopējā līgumcena par kvalitatīvu un atbilstoši Līgumam, tā pielikumiem sniegto Pakalpojumu ir EUR ____ (_____euro un ____ centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – līgumcena). Pievienotās vērtības nodoklis (turpmāk - PVN) tiek apmaksāts papildus līgumcenai Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā apmērā un kārtībā.
- 2.2. Izpildītājs visu Līguma darbības laiku nedrīkst piemērot augstākas cenas par tām, kādas tās ir norādītas Izpildītāja finanšu piedāvājumā (Līguma 3.pielikums), kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu Līgumcenas paaugstināšanai.
- 2.3. Līgumcenā ietilpst visi Pakalpojuma sniegšanai nepieciešamie izdevumi, tajā skaitā jebkuri nodokļi un nodevas (izņemot PVN), transporta un muitas izdevumi, un jebkādi citi izdevumi, kas saistīti ar kvalitatīvu Pakalpojuma izpildi. Ja kādai Pakalpojuma daļai nav nolīgta cena, tiek prezumēts, ka šīs Pakalpojuma daļas izmaksas ir iekļauta kopējā Pakalpojuma līgumcenā.
- 2.4. Pasūtītājam nav pienākuma veikt nekādus citus papildu maksājumus saistībā ar Līguma un Pakalpojuma izpildi.
- 2.5. Nekvalitatīvi, Līgumam neatbilstoši Pakalpojumi netiek pieņemti un netiek apmaksāti līdz Neatbilstību novēršanai un Pasūtītāja akceptam par Neatbilstību novēršanu. Netiek kompensēti nekādi darbi, kuri Izpildītājam jāveic vai materiāli, kuri Izpildītājam jāpiegādā atkārtoti sakarā ar konstatēto Neatbilstību Pakalpojuma sniegšanā, tāpat netiek kompensētas arī citas izmaksas, kas radušās Izpildītāja vainas dēļ.
- 2.6. Līdz Pakalpojuma pieņemšanai no Pasūtītāja puses, kas noformēta ar abpusēji parakstītu nodošanas-pieņemšanas aktu, Izpildītājs atbild par visiem riskiem, kas var rasties līdz Pakalpojuma pieņemšanai (nelaimes gadījumi, bojājumu rašanās, zaudējumu nodarīšana Pasūtītājam vai trešajām personām, u.c.).
- 2.7. Samaksu par kvalitatīvu un atbilstoši Līgumam sniegto Pakalpojumu Pasūtītājs veic šādā kārtībā: pēcapmaksā 15 (piecpadsmit) dienu laikā par iepriekšējā mēnesī saņemtajiem Pakalpojumiem saskaņā ar Pasūtītājam iesniegto Izpildītāja rēķinu.

- 2.8. Par Līguma 2.5. punktā minēto maksājumu Izpildītājs izraksta rēķinu un nosūta to elektroniski no Izpildītāja e-pasta adreses _____ uz Pasūtītāja e-pasta adresi apmaksai@lvrtc.lv.
- 2.9. Izpildītājs rēķinā obligāti norāda Līguma numuru, saskaņā ar kuru Pakalpojums tiks sniegts.
- 2.10. Visiem rēķiniem jābūt noformētiem atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām. Gadījumā, ja rēķins nav noformēts atbilstoši normatīvo aktu prasībām vai nav adresēts īstajam adresātam- Pasūtītājam, Izpildītāja pienākums ir anulēt iepriekš izrakstīto rēķinu un izrakstīt un nosūtīt Pasūtītājam jaunu rēķinu. Šajā gadījumā Pasūtītājs veic samaksu 15 (piecpadsmit) dienu laikā pēc jauna rēķina saņemšanas no Izpildītāja.
- 2.11. Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas pretenzijas par Izpildītāja rēķinā norādīto summu pamatotību, Pasūtītājam ir tiesības rakstiski iesniegt Izpildītājam motivētu pretenziju un neapmaksāt rēķinu līdz brīdim, kamēr pretenzija nav atrisināta. Šajā gadījumā Izpildītāja pienākums ir anulēt iepriekš izrakstīto rēķinu un izrakstīt, un nosūtīt Pasūtītājam jaunu rēķinu.
- 2.12. Līgumā noteiktie maksājumi uzskatāmi par veiktiem maksājuma uzdevumos norādītajos datumos. Maksājumi tiek veikti ar pārskaitījumu uz Līgumā norādītiem norēķinu kontiem.
- 2.13. Pasūtītājs, veicot norēķinus ar Izpildītāju, ir tiesīgs ieskaita kārtībā ieturēt viņam no Izpildītāja pienākošos maksājumus (zaudējumus, piemērotos līgumsodus utt.).

3. PASŪTĪTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 3.1. Pasūtītājs apņemas sniegt Izpildītājam visu tā rīcībā esošo Līguma izpildei nepieciešamo informāciju.
- 3.2. Pasūtītājs nodrošina Izpildītājam par Līguma izpildi atbildīgā darbinieka atbalstu Līguma izpildes gaitā, ciktāl tas ir Pasūtītāja kompetencē. Pasūtītājs neuzņemas un neveic nekādus Pakalpojumus vai pienākumus, kas saskaņā ar Līgumu un pielikumiem ir jāveic Izpildītājam.
- 3.3. Pasūtītājam ir pienākums veikt samaksu atbilstoši Līgumā noteiktajam par Līgumam atbilstošu Pakalpojuma izpildi.
- 3.4. Pasūtītājam ir tiesības piemērot Izpildītājam līgumsodu Līgumā noteiktajos gadījumos un Izpildītājam ir pienākums šo līgumsodu apmaksāt.
- 3.5. Pasūtītājam ir tiesības uzsākt lietot Pakalpojumu vienlīdz ar līgumcenas samaksu.
- 3.6. Par nekvalitatīvu un Līgumam neatbilstošu Pakalpojumu Pasūtītājs iesniedz Izpildītājam pamatotu pretenziju, kur norāda uz Līguma izpildes laikā Pakalpojuma konstatētajiem neatbilstībām (turpmāk – pretenzija). Šo pretenziju Izpildītājs apņemas izskatīt 5 (piecu) darba dienu laikā un sniegt atbildi vai izpildīt pretenzijā Pasūtītāja noteiktās darbības pretenzijā noteiktajā termiņā un apjomā.
- 3.7. Pretenzija tiek sastādīta arī par slēptiem trūkumiem, kurus Pakalpojuma pieņemšanas brīdī nav iespējams konstatēt, bet tie tiek konstatēti Līguma darbības laikā saskaņā ar Līguma nosacījumiem. Ja Pasūtītājs ir cēlis pretenzijas šajā punktā noteiktajā gadījumā, Izpildītājam ir pienākums pretenzijā noteiktajā termiņā uz sava rēķina novērst defektu aktā norādītos trūkumus.
- 3.8. Ja Izpildītājs uzskata, ka viņš nav atbildīgs par kādu pretenzijā norādīto defektu, viņam par to rakstiski jāziņo Pasūtītājam 5 (piecu) darba dienu laikā no pretenzijas saņemšanas dienas. Ja Pasūtītājs tomēr uztur prasījumu (uzskata, ka atbildīgs par kādu defektu ir Izpildītājs), tad Puses vienojas par neatkarīga sertificēta lietpratēja (eksperta) pieaicināšanu defektu rašanās iemeslu un cēloņu noskaidrošanai. Ja

minētās ekspertīzes rezultātā tiek konstatēts, ka defekti radušies Izpildītāja vainas dēļ, Izpildītājam ir pienākums nekavējoties novērst konstatētos defektus, kā arī segt visus ekspertīzes izdevumus.

- 3.9. Gadījumā, ja Izpildītāja pilnvarotais pārstāvis atsakās parakstīt pretenziju, to paraksta Pasūtītājs vienpusēji un tas ir saistošs Izpildītājam bez jebkādam iebildēm, atrunām vai noliegumiem. Pasūtītājs nosūta pretenziju Izpildītājam, kurš izpilda pretenzijā Pasūtītāja noteiktās darbības pretenzijā noteiktajā termiņā un apjomā.
- 3.10. Pasūtītājam ir tiesības organizēt regulārās tikšanās ar Izpildītāju, kuru laikā Izpildītājs sniedz atskaiti par sniegto Pakalpojuma daļu un tā izpildes gaitu.

4. IZPILDĪTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 4.1. Izpildītājs apņemas izpildīt Līgumu un sniegt Pakalpojumu Pasūtītājam kvalitatīvi saskaņā ar Līguma noteikumiem un tādā apjomā un termiņā, kāds paredzēts Līgumā un tā pielikumos, kā arī ievērot Pasūtītāja vai tā atbildīgās personas par Līguma izpildi saistošus norādījumus.
- 4.2. Izpildītājs apņemas sniegt Pakalpojumu Līguma 1.4.punktā noteiktajā periodā un Tehniskajā specifikācijā norādītajās adresēs.
- 4.3. Izpildītājs apņemas izskatīt Līguma 3. punktā minētās pretenzijas un sniegt atbildi Līgumā noteiktajā kārtībā, kā arī novērst visus trūkumus vai citas neatbilstības sniegtajā Pakalpojumā pretenzijā noteiktajā termiņā un kārtībā.
- 4.4. Izpildītājs apņemas nekavējoties, bet ne vēlāk kā 2 (divu) darba dienu laikā informēt Pasūtītāju uz Līgumā 13.1. punktā norādīto e-pasta adresi par jebkādiem tam zināmiem apstākļiem (vai kuri tam būtu jāzina), kuri ietekmē vai varētu ietekmēt līgumsaistību izpildīšanu.
- 4.5. Izpildītājs apņemas sniegt Pasūtītājam visu nepieciešamo informāciju par sniegto Pakalpojumu, kas varētu radīt ietekmi uz Pasūtītāja saimniecisko darbību.
- 4.6. Izpildītājs sniedz Pakalpojumu atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un starptautiskajiem standartiem.
- 4.7. Izpildītājs apliecina, ka tam ir visas Pakalpojuma kvalitatīvai sniegšanai nepieciešamās atļaujas, licences un sertifikāti atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, kā arī visas Pakalpojuma sniegšanai nepieciešamas iemaņas un zināšanas. Izpildītājs apliecina un ir atbildīgs par to, ka visām atļaujām un licencēm jābūt spēkā esošām un derīgām visā Līguma darbības laikā.
- 4.8. Izpildītājs apliecina, ka ir pilnībā iepazinies ar sniedzamā Pakalpojuma apjomu ar faktiskajiem apstākļiem, kas varētu ietekmēt Pakalpojuma izpildi, Pakalpojuma izpildes vietu, visiem noteikumiem un prasībām, kas attiecināmi uz Līgumā noteikto Pakalpojuma izpildi, par visiem neskaidriem jautājumiem saistībā ar Līguma izpildi ir pieprasījis Pasūtītājam un saņēmis no tā visu nepieciešamo papildu informāciju, kā arī ir izvērtējis visus ar savlaicīgu un kvalitatīvu Pakalpojuma izpildi saistītos riskus un to izmaksas ir ietvēris līgumcenā.
- 4.9. Līgumā noteiktajā kārtībā Izpildītājs bez maksas novērš tos Pakalpojuma trūkumus un neatbilstības, kas neatbilst Līgumam, Tehniskajai specifikācijai, Tehniskajam piedāvājumam un Finanšu piedāvājumam.
- 4.10. Izpildītājam ir tiesības saņemt samaksu par kvalitatīvu, termiņā un atbilstoši Līgumā noteiktajam apjomam un kārtībai sniegtu Pakalpojumu.
- 4.11. Izpildītājam ir jānomaina ikviens no Pakalpojuma izpildē iesaistītā personāla, ja to pieprasa Pasūtītājs un pamato ar kādu no šādiem iemesliem:
 - 4.11.1. atkārtota pavisā savu pienākumu pildīšana;
 - 4.11.2. nekompetence vai nolaidība;

- 4.11.3. Līgumā noteikto saistību vai pienākumu nepildīšana.
- 4.12. Izpildītājs ir informēts, ka Pasūtītājs ir sertificēts atbilstoši EN ISO 50001:2018 standartam "Energopārvaldības sistēmas. Prasības un lietošanas norādījumi".
- 4.13. Izpildītājs, parakstot Līgumu, apliecina, ka ir iepazinies ar Pasūtītāja mājas lapā https://www.lvrta.lv/par-lvrta/uznemums/kvalitates_vadiba/energoefektivitates-politika/ publicēto Pasūtītāja energoefektivitātes politiku un apņemas to ievērot, veicot ar Līguma izpildi saistītus darbus vai sniedzot pakalpojumus Pasūtītāja objektos, kā arī nodrošināt, ka to ievēro arī Līguma izpildē piesaistītie apakšuzņēmēji, ja tādi tiek piesaistīti. Izpildītājs apņemas sekot līdzi Pasūtītāja energoefektivitātes politikas izmaiņām.
- 4.14. Pasūtītājam ir ieviesta un sertificēta kvalitātes pārvaldības sistēma atbilstoši standarta ISO 9001:2015 prasībām.
- 4.15. Izpildītājs, parakstot Līgumu, apliecina, ka ir iepazinies ar Pasūtītāja mājas lapā: <https://www.lvrta.lv/par-lvrta/uznemums/parmums/> publicēto LVRTA vispārējo stratēģisko mērķi, vīziju, misiju un korporatīvo ētiku sadarbībai ar partneriem, un apņemas sniegt Pakalpojumus Pasūtītājam saskaņā ar to, kā arī nodrošināt, ka to ievēro arī Līguma izpildē piesaistītie apakšuzņēmēji.

5. PAKALPOJUMA KVALITĀTE

- 5.1. Izpildītājs apliecina, ka tas ir tiesīgs sniegt Pakalpojumu un garantē, ka pret Pasūtītāju saistībā ar sniegto Pakalpojumu netiks vērstas nekādas trešo personu pretenzijas.
- 5.2. Tehniskajā specifikācijā norādītajām iekārtām, kas piegādātas, sniedzot garantijas pakalpojumus (turpmāk – iekārtas), jāatbilst Līgumā noteiktajai tehniskajai specifikācijai, un iekārtas ražotāja noteiktajiem standartiem. Izpildītājs garantē, ka iekārta pirms tam nav bijusi ekspluatācijā.
- 5.3. Izpildītājs garantē, ka sniegtais Pakalpojums un piegādātās iekārtas ir kvalitatīvas, drošas un tās nevar nodarīt materiālu zaudējumu vai kaitējumu cilvēka veselībai, trešo personu īpašumam vai apkārtējai videi.
- 5.4. Izpildītājs apliecina, ka Pakalpojuma sniegšanas gaitā tiek ievēroti visi Pakalpojuma sniegšanas jomā spēkā esošie normatīvie akti.
- 5.5. Izpildītājs apņemas izsniegt Pasūtītājam visu nepieciešamo un ar Pakalpojuma sniegšanu saistīto dokumentāciju.
- 5.6. Izpildītājs, sniedzot garantijas pakalpojumus, iekārtas piegādā kopā ar tehniskās ekspluatācijas noteikumiem un cita veida dokumentāciju, ko nodrošina iekārtas ražotājs. Minētajiem dokumentiem jābūt latviešu vai angļu valodā. Pasūtītājam ir tiesības nepieņemt iekārtu un Pakalpojumu, ja Izpildītājs neiesniedz visu nepieciešamo dokumentāciju.
- 5.7. Izpildītājs, sniedzot garantijas pakalpojumus, nodrošina, ka piegādātās iekārtas ir derīgas ekspluatācijai, kā arī to, ka iekārtas izmantošana atbilstoši tās uzdevumam nenodarīs materiālu zaudējumu vai kaitējumu cilvēka veselībai vai īpašumam, vai apkārtējai videi.
- 5.8. Ja Līguma izpildes laikā attiecībā uz Pakalpojumu atklājas neatbilstības vai trūkumi, Pasūtītājs par minēto faktu rakstiski informē Izpildītāju, nosūtot Līguma 3.6.punktā minēto pretenziju. Izpildītājs novērš minētos trūkumus un neatbilstības par saviem līdzekļiem atbilstoši Līgumam un pielikumiem.

6. KONFIDENCIALITĀTE

- 6.1. Puses apņemas aizsargāt, neizplatīt un bez iepriekšējas savstarpēji rakstiskas saskaņošanas neizpaust trešajām personām pilnīgi vai daļēji Līguma saturu, citu ar to

izpildi saistītu dokumentu saturu, informāciju, kas iegūta Līguma noteikumu izpildīšanas procesā, kā arī Pušu rīcībā esošo tehnisko, komerciālo un citu informāciju par otru Pusi un tā darbību, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos.

- 6.2. Puses apņemas nodrošināt iepriekš minētās informācijas neizpaušanu no savu darbinieku, pilnvaroto pārstāvju un profesionālo konsultantu puses. Puses ir savstarpēji atbildīgi par Līgumā paredzēto konfidencialitātes noteikumu pārkāpšanas rezultātā radīto zaudējumu atlīdzināšanu.
- 6.3. Izpildītājs apņemas bez iepriekšējas rakstiskas Pasūtītāja piekrišanas nekādā veidā nekopēt vai citādi nepavairot Pasūtītāja iesniegto informāciju, neiznest to ārpus Pasūtītāja telpām, kā arī pēc Pasūtītāja pieprasījuma atdot atpakaļ visus dokumentus un citus materiālus (arī to atvasinājumus (kopijas, norakstus, izrakstus), kas satur konfidencialu informāciju un kuri tikuši izsniegti Izpildītājam līgumsaistību izpildei.
- 6.4. Konfidencialas informācijas izpaušana trešajām personām netiks uzskatīta par Līguma pārkāpumu šādos gadījumos:
 - 6.4.1. Konfidenciala informācija tiek izpausta vai nodota kompetentām valsts varas, pašvaldību, administratīvajām, tiesu vai tamlīdzīgām iestādēm vai citām trešajām personām tiesību aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā ar noteikumu, ka Saņēmēja Puse savu iespēju robežās nekavējoties paziņo par to nododošajai Pusei (ja vien nebūs tiešs kompetento iestāžu aizliegums to darīt);
 - 6.4.2. Konfidenciala informācija tiek izpausta vai nodota trešajām personām pēc tam, kad šī pati konfidencialā informācija neatkarīgi no Saņēmējas Puses ir kļuvusi publiski zināma vai brīvi pieejama trešajām personām.
- 6.5. Par konfidencialitātes pārkāpumu netiks uzskatīts un konfidencialitātes pienākums neattiecas uz šādu informāciju:
 - 6.5.1. kura ir publiski pieejama pirms Līguma noslēgšanas;
 - 6.5.2. kura tiesiskā kārtā kļūst publiski pieejama bez Saņēmējas puses vainas;
 - 6.5.3. kura ir nodota Saņēmējai pusei bez konfidencialitātes pienākuma;
 - 6.5.4. kuru Saņēmēja puse ir radījis neatkarīgi no Izpildējas puses.
- 6.6. Puses izmanto konfidencialu informāciju vienīgi tādiem mērķiem, kas nodrošina Līguma izpildi. Tiklīdz konfidencialā informācija vairs nav nepieciešama mērķiem, kādiem tā ir saņemta, Puses pienākums ir nodot to atpakaļ otrai Pusei iznīcināt un/vai izdzēst visu saņemto un/vai glabāto Konfidencialo informāciju, kā arī visus tās atvasinājumus.
- 6.7. Saņemošā puse piekrīt atlīdzināt Izpildējai pusei visus tiešos zaudējumus, kas tai radušies, Saņemošajai pusei pārkāpjot vai neievērojot konfidencialitātes saistību noteikumus. Pirms šajā punktā minēto tiesību īstenošanas Izpildēja Puse informēs saņemošo Pusi par konfidencialitātes pārkāpumu un dos laiku, kas nav mazāks par 5 (piecas) darba dienas, lai novērstu pārkāpumu vai sniegtu skaidrojumu par konfidencialitātes pārkāpumu.
- 6.8. Konfidencialitātes saistības ir spēkā visu Līguma darbības laiku un paliek spēkā pēc Līguma darbības beigām vai izbeigšanas jebkāda iemesla dēļ.

7. FIZISKO PERSONU DATU AIZSARDZĪBA

(šī sadaļa līguma slēgšanas laikā var tikt precizēta)

- 7.1. Pusēm kā patstāvīgiem personas datu pārziņiem ir tiesības apstrādāt no otras Puses iegūtos fizisko personu datus, kā arī Līguma izpildes ietvaros iegūtos fizisko personu datus tikai ar mērķi nodrošināt Līgumā noteikto saistību izpildi, ievērojot normatīvajos aktos noteiktās prasības šādu datu apstrādei un aizsardzībai, tajā skaitā, ievērot Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/679 par fizisku personu aizsardzību

attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) prasības.

- 7.2. Puse, kura Līguma izpildes ietvaros nodod otrai Pusei fizisko personu datus, atbild par tiesiskā pamata nodrošināšanu šādu datu nodošanai.
- 7.3. Izpildītājs ir informēts, ka Pasūtītājs personas datu apstrādi veic saskaņā ar Pasūtītāja privātuma politiku, kas ir pieejama Pasūtītāja tīmekļa vietnē https://www.lvrtc.lv/par-lvrtc/uznemums/kvalitates-vadiba/privatuma_politika/.
- 7.4. Katra Puse pēc saviem ieskatiem un, ja tas nepieciešams, ievērojot apstrādes sarežģītību, ieviešanas izmaksas, raksturu, apjomu, kontekstu un nolūkus, kā arī dažādas iespējamības un nopietnības riskus fizisko personu tiesībām un brīvībām, ievieš atbilstošus tehniskos un organizatoriskos pasākumus, lai nodrošinātu personas datu apstrādes drošības līmeni. Izvērtējot pienācīgo drošības līmeni, ir jāņem vērā apstrādes radītie riski, jo īpaši pārsūtīto, glabāto vai citādi apstrādāto personas datu nejauša vai nelikumīga iznīcināšana, zaudēšana, izmaiņošana, neatļauta izpaušana vai piekļuve tiem.
- 7.5. Puses nodrošina, ka katras Puses personāls ir informēts un ievēro Līgumā un normatīvajos aktos noteiktos pienākumus attiecībā uz personu datu apstrādi. Katra Puse patstāvīgi atbild par tā Personāla rīcību saistībā ar Līguma izpildē iegūto personu datu apstrādi tikai Līgumā noteikto saistību izpildei.
- 7.6. Puses apņemas pēc otras Puses pieprasījuma iznīcināt, anonimizēt vai citādi padarīt tālāk neizmantojamus no Puses iegūtos fizisko personu datus, ja izbeidzas tiesisks pamats tos apstrādāt.
- 7.7. Šīs sadaļas noteikumi paliek spēkā arī pēc Līguma izbeigšanās atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

8. INTELEKTUĀLĀ ĪPAŠUMA NODROŠINĀŠANA

- 8.1. Izpildītājs šajā Līgumā apliecina, ka patenti un citas rūpnieciskās īpašuma tiesības uz Pakalpojuma ietvaros sniegto Pakalpojumu ir nodrošinātas tādā apmērā, kā to paredzējis lekārtu ražotājs.
- 8.2. Izpildītājs apliecina, ka ir vienīgais lekārtas īpašnieks, un ka tā ir brīva no visu veidu apgrūtinājumiem, par to nepastāv strīds vai trešo personu prasījumi.
- 8.3. Izpildītājs uz sava rēķina aizstāvēs Pasūtītāju pret jebkādam pret Pasūtītāju vai ar to saistīto personu celtām prasībām, kurās apgalvots, ka sniegtais Pakalpojums pārkāpj kādu patentu vai autortiesības. Izpildītājs sedz visas izmaksas un maksā zaudējumu atlīdzību, kas piespriesta trešajām personām – prasītājām, ar nosacījumu, ka Izpildītājs sniedz Pasūtītājam pietiekamu palīdzību un atļauj tam pēc saviem ieskatiem aizstāvēties pret šo prasību vai nokārtot to.
- 8.4. Izpildītājs, pēc saviem ieskatiem un uz sava rēķina, var nodrošināt Pasūtītājam tiesības turpināt lietot saņemto lekārtu, aizstāt to vai mainīt to tādā veidā, lai tas neradītu pārkāpumus. Ja šādi līdzekļi nav reāli iespējami, tad Izpildītājs piešķir Pasūtītājam kompensāciju lekārtas nomaiņas vērtībā.
- 8.5. Neviena no Pusēm nedod otrai Pusei tiesības izmantot tās tirdzniecības/preču zīmes, tirdzniecības nosaukumus vai citu intelektuālo īpašumu jebkādā reklāmā vai publikācijā bez otras Puses iepriekšējas rakstiskas piekrišanas. Puses apzinās, ka Pušu reģistrētās preču zīmes un ar tām saistītie zīmoli ir Pušu ekskluzīvs īpašums un nodrošina to izmantošanu tikai konkrētā Līguma izpildes mērķiem un savstarpēji saskaņotā formā, laikā un veidā, ja tas tieši paredzēts Līgumā. Puse nav tiesīga izmantot otras Puses reģistrētās preču zīmes/zīmolus citos, Līgumā neminētos un savstarpēji nesaskaņotos, veidos. Puses nav tiesīgas atsaukties uz otru Pusi kā savu klientu vai darījuma partneri savās publicitātes vai reklāmas aktivitātēs, ja vien Puses to iepriekš nav rakstiski

saskaņojušas. Saskaņojums ir nepieciešams par katru reizi, kad Puse vēlas atsaukties uz sadarbību ar otru Pusi savās publicitātes vai reklāmas aktivitātēs.

8.6. Izpildītājs uzņemas atbildību par to, lai Pakalpojuma izpildē tiktu ievērotas Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētās autortiesību aizsardzības normas.

9. PUŠU ATBILDĪBA UN STRĪDU RISINĀŠANAS KĀRTĪBA

- 9.1. Puses ir atbildīgas par Līguma saistību nepienācīgu izpildi vai neizpildi vispār saskaņā ar Līgumu, tās pielikumiem, Civillikumu un citiem Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 9.2. Ja Pasūtītājs kavē Līguma 2.8. punktā noteikto maksājumu termiņu, Izpildītājam ir tiesības aprēķināt Pasūtītājam līgumsodu 0.3% (nulle komats trīs procentu) apmērā no Izpildītājam neapmaksātās summas par katru kavējuma dienu, līgumsoda kopējai summai nepārsniedzot 10% (desmit procentus) no neapmaksātās summas.
- 9.3. Ja izpildītājs Diennakts palīdzības pakalpojumu ietvaros (nolikuma tehniskās specifikācijas 1.2. punkts), ņemot vērā tehniskās specifikācijas 1.2.1.punktā noteikto, neievēro tehniskajā specifikācijā noteikto reakcijas laiku, tas maksā Pasūtītājam līgumsodu šādā apmērā:
 - 9.3.1. par kritiskām problēmām – 50 (piecdesmit) euro par katru kavēto stundu pēc noteiktā termiņa;
 - 9.3.2. par pārējām problēmām – 30 (trīsdesmit) euro par katru kavēto stundu pēc noteiktā termiņa;
- 9.4. Ja Izpildītājs neveic bojāto iekārtu nomaiņu tehniskās specifikācijas 1.1.1.punktā noteiktajā kārtībā un laikā, tad tas maksā Pasūtītājam līgumsodu 100 (viens simts) euro par katru gadījumu.
- 9.5. Ja Izpildītājs šajā līgumā norādītajā termiņā un kārtībā nesniedz Pakalpojumus, tas samaksā PASŪTĪTĀJAM līgumsodu par katru gadījumu 0,3% apmērā no visu Maģistrālā datu pārraides tīkla mezglu viena mēneša kopējās maksas, bet ne vairāk kā 10% no Līguma kopējās summas.
- 9.6. Ja Izpildītājs vienpusēji atkāpjas no Līguma un tas nav saistīts ar Pasūtītāja saistību neizpildi, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no līgumcenas un nekavējoties, atbilstoši Pasūtītāja pieprasījumam, atgriež tā iemaksāto priekšapmaksu.
- 9.7. Par Līgumā 6. nodaļā noteikto konfidencialitātes noteikumu un Līguma 7. nodaļā fizisko personu datu aizsardzības noteikumu pārkāpumu, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no līgumcenas par katru konstatēto gadījumu, kā arī sedz visus no šī pārkāpuma Pasūtītājam radušos zaudējumus, tajā skaitā, kas izriet no kompetento uzraugošo iestāžu lēmumiem.
- 9.8. Ja Pasūtītājs atkārtoti norāda uz Pakalpojuma izpildē esošiem trūkumiem vai neatbilstībām, Pasūtītājam ir tiesības aprēķināt Izpildītājam vienreizēju līgumsodu 10 % (desmit procentu) apmērā no līgumcenas, kur līgumsods pienākas Pasūtītājam kā pametums par Izpildītāja saistību nepienācīgu izpildi.
- 9.9. Puses ir pilnībā atbildīgas par to rīcības (darbības vai bezdarbības) rezultātā otram Pusei nodarītajiem tiešajiem zaudējumiem, kas radušies Līguma un tā pielikumos noteikto pienākumu neizpildes, nepienācīgas izpildes vai saistošo noteikumu pārkāpuma rezultātā. Netiešie zaudējumi netiek atlīdzināti.
- 9.10. Līgumsoda un zaudējumu atlīdzības samaksa neatbrīvo vainīgo Pusi no pienākuma izpildīt Līgumā noteiktās saistības, ja Līgumā nav noteikts citādi.

- 9.11. Pasūtītājs neatbild par Izpildītāja un tā Personāla pieļautajiem darba drošības, uguns un elektrodrošības, vides aizsardzības pārkāpumiem, sociālās apdrošināšanu esamību slimības, traumu vai nelaimes gadījumiem.
- 9.12. Visas nesaskaņas, domstarpības un strīdus, kas rodas starp Pusēm Līguma izpildes gaitā, Puses apņemas risināt savstarpēju sarunu ceļā. Ja 1 (viena) mēneša laikā Puses nepanāk vienošanos sarunu ceļā, strīdi var tikt nodoti izskatīšanai Latvijas vispārējās jurisdikcijas tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

10. LĪGUMA SPĒKĀ ESĪBAS NOSACĪJUMI

- 10.1. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējās parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz Pušu pilnīgai saistību izpildei. Puses Līgumu paraksta elektroniskā formā ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu. Līguma spēkā stāšanās datums ir pēdējā parakstītāja pievienotā droša elektroniskā paraksta un tā laika zīmoga datums *[dzēst, ja līgums tiek parakstīts papīra formā]*.
- 10.2. Puses ir tiesīgas izbeigt Līgumu, savstarpēji rakstiski vienojoties, veicot savstarpējo norēķinu un nokārtojot citas Līguma saistības.
- 10.3. Pasūtītājs, ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, nesedzot Izpildītājam nekādus zaudējumus vai citu pamatumu, šādos gadījumos:
- 10.3.1. Izpildītājs nepilda kādu no būtiskām Līguma saistībām - rakstveidā informējot par to Izpildītāju 10 (desmit) darba dienas iepriekš;
- 10.3.2. ir uzsākta Izpildītāja likvidācija vai pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process, ierosināta tiesiskās aizsardzības procesa lieta vai ārpusstiesas tiesiskās aizsardzības process, tas ir bankrotējis vai tam apturēta saimnieciskā darbība vai zaudējis juridisko rīcībspēju - nekavējoties, rakstveidā informējot Izpildītāju ;
- 10.3.3. Izpildītājs ir pārkāpis konfidencialitātes vai fizisko personu datu aizsardzības noteikumus un nav novērsis minētos pārkāpumus Pasūtītāja vai citas kompetentās iestādes norādījumus noteiktajā termiņā vai apjomā - rakstveidā brīdinot par to Izpildītāju 10 (desmit) darba dienas iepriekš;
- 10.3.4. Izpildītājs saistībā ar Līguma noslēgšanu vai izpildi ir veicis prettiesisku darbību - rakstveidā informējot par to Izpildītāju 10 (desmit) darba dienas iepriekš;
- 10.3.5. Iestājas apstākļi, kas liedz vai liegs Izpildītājam turpināt Līguma izpildi saskaņā ar Līguma noteikumiem vai kas negatīvi ietekmē Pasūtītāja tiesības, kuras izriet no Līguma, rakstveidā brīdinot par to Izpildītāju 5 (piecas) darba dienas iepriekš;
- 10.3.6. Izpildītājs saistībā ar Līguma noslēgšanu vai Līguma izpildes laikā ir sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus, rakstveidā brīdinot par to Izpildītāju 5 (piecas) darba dienas iepriekš;
- 10.3.7. Izpildītājs vai jebkurš no Izpildītāja Personāla, pārstāvjiem vai apakšuzņēmējiem likumā noteiktajā kārtībā ir atzīts par vainīgo prettiesiskā rīcībā saistībā ar Līguma izpildi – nekavējoties rakstveidā, informējot Izpildītāju;
- 10.3.8. Izpildītājs ir Pasūtītājam vai trešajām personām ir nodarījis zaudējumus – nekavējoties, rakstveidā informējot Izpildītāju;
- 10.3.9. Tiek būtiski mainīts Izpildītāja dalībnieku saraksts (piemēram, personālsabiedrības gadījumā kāds tās biedrs tiek aizstāts ar citu dalībnieku), rakstveidā brīdinot par to Izpildītāju 5 (piecas) darba dienas iepriekš;
- 10.3.10. Izpildītājam piemērotais līgumsods ir pārsniedzis 10% no Līgumā noteiktās Pakalpojuma līgumcenas – rakstveidā informējot Izpildītāju 5 (piecas) darba dienas iepriekš.
- 10.4. Pasūtītājs, ievērojot Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1.pantā noteikto, izbeidz Līgumu ar Izpildītāju, ja Līguma izpildes laikā attiecībā uz

Izpildītāju tiek noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas Līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras kavē Līguma izpildi. Pasūtītājs šādā gadījumā Līgumu var izbeigt vienpusēji nekavējoties, nesedzot Izpildītājam nekādus ar Līguma izbeigšanu radītos zaudējumus (tostarp par jau uzsākto Pakalpojuma izpildi) un bez jebkāda veida finansiālas atbildības.

- 10.5. Līguma 10.3.punktā un 10.4.punktā noteiktajos gadījumos Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez jebkādam iespējami izrietošām saistībām, ko Izpildītājs var izvirzīt pret Pasūtītāju (tajā skaitā, bet ne tikai – līgumsods, nokavējuma procenti) un nesedzot arī nekādus Izpildītājam radušos vai iespējamus zaudējumus vai citu pamatumu.
- 10.6. Izpildītājam, rakstiski vismaz 10 (desmit) dienas iepriekš informējot Pasūtītāju, ir tiesības atkāpties no Līguma šādos gadījumos:
 - 10.6.1. Pasūtītājs neveic maksājumus un līgumsods sasniedzis 10% (desmit procentus) no līgumcenas;
 - 10.6.2. ir pasludināts Pasūtītāja maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par Pasūtītāja bankrotu.
- 10.7..
- 10.8. Abpusēji izbeidzot Līgumu, Puses sastāda un abpusēji paraksta atsevišķu aktu par faktiski sniegtā Pakalpojuma kvalitāti un apjomu un tā novērtējumu naudā (EUR). Sastādot šo aktu, Puses ņem vērā sniegtā Pakalpojuma kvalitāti un apjomu, tajā skaitā atbilstību Līgumā atrunātajām saistībām. Savstarpējo norēķinu šajā punktā minētajā gadījumā, Puses veic 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc šajā punktā minētā akta abpusējas parakstīšanas.
- 10.9. 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.
- 10.10. Jebkādi Pušu sniegtie paziņojumi un informācija sastādāma rakstiski un nosūtāma ar ierakstītu vēstuli vai pret saņemšanas apstiprinājumu uz Līgumā norādītajām Pušu adresēm, vai elektroniski, parakstītu ar drošu elektronisko parakstu un apstiprinātu ar laika zīmogu. Uzskatāms, ka Puse ir saņēmusi attiecīgo paziņojumu vai informāciju ne vēlāk kā astotajā dienā pēc tā nosūtīšanas dienas, ja paziņojums vai informācija tiek sūtīta pa pastu, vai arī otrajā darba dienā, ja paziņojums vai informācija nosūtīta elektroniski..
- 10.11. Līguma 6., 7. un 11.sadaļa paliek spēkā arī pēc Līguma izbeigšanas vai spēka zaudēšanas jebkādu iemeslu dēļ.
- 10.12. Līguma izbeigšana neietekmē nevienas Puses Līguma spēkā esības laikā iegūtās tiesības, pienākumus un saistības, kā arī neietekmē nevienu Līguma noteikumu, kas ir tieši vai netieši paredzēts, lai tas stātos spēkā vai turpinātos pēc Līguma izbeigšanās vai spēka zaudēšanas jebkādu iemeslu dēļ.

11. NEPĀRVARAMA VARA

- 11.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par pilnīgu vai daļēju Līguma saistību neizpildi, ja un kad šāda neizpilde ir notikusi nepārvaramas varas (Force Majeure) apstākļu iestāšanās rezultātā pēc Līguma parakstīšanas dienas kā posts vai nelaime, kuru Pusēm nebija iespējams ne paredzēt, noslēdzot šo Līgumu, ne izvairīties vai novērst to rezultātus ar saprātīgiem līdzekļiem. Šāds Force Majeure ietver sevī apstākļus, kuri izriet ārpus Pušu kontroles un atbildības (dabas katastrofas, ūdens plūdi, ugunsnelaime, zemestrīce un citas stihiskas nelaimes, kā arī karš un kara darbība, streiki, jauni valsts un pašvaldību likumi vai kādi citi normatīvie akti un citi apstākļi, kurus Puses nevarēja paredzēt vai saprātīgi novērst) Līguma noslēgšanas laikā.

- 11.2. Pusei, kas nokļuvusi Force Majeure apstākļos, bez kavēšanās, bet ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Force Majeure iestāšanās vai kad tas kļūst reāli iespējams, rakstiski jāinformē par to otrā Puse. Pusei, kas atsaucas uz nepārvaramas apstākļiem, tie ir jāpamato un jāpierāda. Ar rakstisko vienošanos Puses apliecinās, vai šādi Force Majeure apstākļi traucē vai padara Līguma saistību izpildi par neiespējamu, kā arī izlems līgumsaistību turpināšanas (vai izbeigšanas) būtiskos jautājumus, un pievienos šim Līgumam. Līgumsaistību turpināšanas gadījumā Puses apņemas līgumsaistību termiņu pagarināt proporcionāli tam laika posmam, kas būs vienāds ar iepriekš minēto apstākļu izraisīto kavēšanos. Puse, kas neievēro šos noteikumus, zaudē tiesības atsaukties uz nepārvaramas varas apstākļiem kā uz Līguma saistību neizpildes vai nepienācīgas izpildes pamatu.
- 11.3. Par nepārvaramas varas apstākli nevar tikt atzīts apakšuzņēmēju, Izpildītāja piegādātāju un citu iesaistīto personu saistību neizpilde vai nesavlaicīga izpilde.
- 11.4. Ja minēto apstākļu dēļ Līgums nedarbojas ilgāk par 3 (trim) kalendārajiem mēnešiem, tad katrai Pusei ir tiesības atteikties no tālākas Līguma saistību izpildes. Šajā gadījumā neviena Puse nevar prasīt zaudējumu, kas radušies Līguma izbeigšanas rezultātā, atlīdzību otrai Pusei.
- 11.5. Par nepārvaramas varas apstākļiem nav uzskatāmi Līguma noslēgšanas laikā pastāvošie faktiskie un tiesiskie apstākļi un šādu apstākļu dēļ pastāvošie (ieviestie) ierobežojumi vai apgrūtinājumi, tajā skaitā COVID-19 pandēmijas izraisītie ierobežojumi. Ja Puse atsaucas uz Līguma noslēgšanas laikā pastāvošiem faktiskiem un tiesiskiem apstākļiem un šādu apstākļu dēļ izraisītiem (ieviestiem) ierobežojumiem (apgrūtinājumiem) kā nepārvaramu varu, Pusei, kas uz tiem atsaucas, ir jāpierāda, ka pēc Līguma noslēgšanas ir radušies jauni būtiski Līguma pilnīgas vai daļējas saistību izpildes ierobežojoši apstākļi, kas nepastāvēja Līguma noslēgšanas brīdī un kurus Puse nevarēja saprātīgi paredzēt.

11. NOBEIGUMA NOTEIKUMI

- 11.1. Puses apliecina, ka tām ir attiecīgas pilnvaras, lai slēgtu Līgumu un uzņemtos tajā noteiktās saistības un pienākumus.
- 11.2. Īpašuma tiesības uz lekārtu pāriet Pasūtītājam līdz ar lekārtas pieņemšanas dienu.
- 11.3. Visi Līguma pielikumi, kā arī visi Līguma ietvaros noformēti un Pušu parakstīti grozījumi un papildinājumi, vienošanās, akti un citi dokumenti, kas ir tieši saistīti ar Līgumu, tiek pievienoti tam un kļūst par tā neatņemamu sastāvdaļu. Jebkuri Līguma grozījumi vai papildinājumi ir spēkā tikai tad, kad tie izteikti rakstiski un ir Pušu parakstīti.
- 11.4. Līguma nodaļu virsraksti ir paredzēti Līguma labākai pārskatāmībai un nav izmantojami Līguma noteikumu tulkošanai.
- 11.5. Jebkādi Pušu sniegtie paziņojumi un informācija sastādāma rakstiski un nosūtāma ar ierakstītu vēstuli vai pret saņemšanas apstiprinājumu uz Līgumā norādītajām Pušu adresēm, vai elektroniski, parakstītu ar drošu elektronisko parakstu un apstiprinātu ar laika zīmogu. Uzskatāms, ka Puse ir saņēmusi attiecīgo paziņojumu vai informāciju ne vēlāk kā 8. (astotajā) dienā pēc tā nosūtīšanas dienas, ja paziņojums vai informācija tiek sūtīta pa pastu, vai arī nākamajā darba dienā, ja paziņojums vai informācija nosūtīta elektroniski.
- 11.6. Jautājumi, kas nav atrunāti Līgumā, tiek risināti saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 11.7. Ja normatīvo aktu izmaiņu gadījumā kāds no Līguma noteikumiem zaudē spēku, tad Līgums nezaudē spēku tā pārējos punktos, un šādā gadījumā Pusēm ir pienākums piemērot Līgumu atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 11.8. Ja kādai no Pusēm tiek mainīti juridiskais statuss, atrašanās vieta, banku rekvizīti, īpašnieki un vadītāji vai cita būtiska informācija, kas var ietekmēt Līguma izpildi, tad

attiecīgā Puse nekavējoties, bet ne vēlāk ka 2 (divu) darba dienu laikā rakstiski informē par to otru Pusi, pretējā gadījumā vainīgai Pusei ir jāatlīdzina otrai Pusei tādējādi nodarītie zaudējumi.

- 11.9. Pušu reorganizācija neatkarīgi no tās juridiskās formas vai to vadītāju maiņa nevar būt par pamatu Līguma vienpusējai izbeigšanai. Gadījumā, ja kāda no Pusēm tiek reorganizēta vai likvidēta, Līgums paliek spēkā un tā noteikumi ir saistoši attiecīgās Puses tiesību un saistību pārņēmējam. Saistības izriet no Līguma un strīda gadījumā risināmas saskaņā ar to un Latvijas Republikas normatīviem aktiem. Kādas no Puses reorganizācijas gadījumā Puses apņemas noformēt reorganizācijas rezultātā no Līguma izrietošas un pārņemtās saistības rakstiskā formā.
- 11.10. Puses nav tiesīgas pilnīgi vai daļēji nodot šajā Līgumā noteiktās tiesības, pienākumus un saistības trešajām personām bez otrās Puses rakstiskas piekrišanas.
- 11.11. Līgums un tā pielikumi sastādīti latviešu valodā, parakstīti elektroniski ar drošo elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu. Līguma un tā pielikumu abpusējas parakstīšanas datums ir pēdējā parakstītāja pievienotā laika zīmoga datums un laiks.

12. PUŠU PAR LĪGUMA IZPILDI ATBILDĪGĀS PERSONAS

12.1. Pasūtītāja pārstāvis: (vārds, uzvārds)
darba adrese: Ērgļu iela 14, Rīga, LV-1012
mobilais tālrunis:
elektroniskais pasts: ____@lvrtc.lv

12.2. Izpildītāja pārstāvis: (vārds, uzvārds)
darba adrese: ____ iela, __, LV-
tālrunis:
fakss:
elektroniskais pasts: ____@____.____

13. LĪGUMA PIELIKUMI

1. Pielikums – Iepirkuma Tehniskā specifikācija.
2. Pielikums – Iepirkuma tehniskais piedāvājums.
3. Pielikums -- Iepirkuma finanšu piedāvājums.

14. PUŠU REKVIZĪTI

Pasūtītājs:

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"
Vienotās reģistrācijas
Nr. LV40003011203
Juridiskā adrese: Ērgļu iela 14, Rīga,
LV-1012
A/S "CITADELE BANKA"
Konts: LV37 PARX 0000 8359 30001
Kods: PARXLV22

Paraksts

Izpildītājs:

Vienotais reģ. Nr.
Juridiskā adrese:
(Banka)
Konts:
Kods:
Paraksts

Līgums un tā pielikumi parakstīti elektroniski ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu