

LĪGUMS Nr. L-1676/2018
par dzelzceļa pārmiju pārvedu piegādi

Rīgā

2018.gada 22. maijā

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas dzelzceļš", vienotais reģ.Nr.40003032065, tās prezidenta Edvīna Bērziņa personā, kurš rīkojas saskaņā ar valsts akciju sabiedrības "Latvijas dzelzceļš" 2016.gada 18.jūlija parasto komercpilnvaru Nr.VL- 22/71 un viceprezidenta Aina Stūrmaņa personā, kurš rīkojas saskaņā ar VAS "Latvijas dzelzceļš" 2016.gada 31.augusta parasto komercpilnvaru Nr.VL-27/80, un kuri rīkojas saskaņā ar VAS "Latvijas dzelzceļš" 2018.gada 26.aprīļa prezidentu padomes lēmumu Nr.PP-14/103, turpmāk – *Pasūtītājs*, no vienas puses, un

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "voestalpine VAE Rīga", vienotais reģ.Nr.40003241939, tās valdes priekšsēdētāja Arņa Leduskrasta un valdes locekļa Ingusa Mareņa personā, kuri rīkojas uz statūtu pamata, turpmāk – *Piegādātājs*, no otras puses, turpmāk sauktas Puse/Puses, noslēdza šo līgumu (turpmāk – Līgums) par sekojošo:

1. Līguma priekšmets un piegādes noteikumi

- 1.1. *Piegādātājs* apņemas piegādāt *Pasūtītājam* dzelzceļa pārmiju pārvedu komplektus (turpmāk – *Prece*), saskaņā ar Tehnisko specifikāciju, Preces piegādes grafiku, *Piegādātāja* Tehnisko piedāvājumu un Finanšu aprēķinu.
- 1.2. Preces piegādes noteikumi ietverti šī Līguma 9.sadaļā, Līguma 1.pielikumā "Tehniskajā specifikācijā" un Līguma 2.pielikumā "Preces piegādes grafiks".

2. Vispārīgie noteikumi

- 2.1. Šim Līgumam ir šādas neatņemamas sastāvdaļas, kas ir uzskaitītas prioritārā secībā:
 - 2.1.1. Tehniskā specifikācija (Līguma 1.pielikums) un Preces piegādes grafiks (Līguma 2.pielikums), t.sk. skaidrojumi atklātā konkursa procedūras ietvaros;
 - 2.1.2. Finanšu aprēķins (Līguma 3.pielikums) ar izmaksu sadalījumu.
- 2.2. Līgums tiek slēgts atbilstoši *Pasūtītāja* atklātā konkursa "Pārmiju pārvedu piegāde" nolikumam (apstiprināts 2018.gada 6.februārī) un rezultātiem (2018.gada 26.aprīļa valdes lēmums Nr.VL-10/34).

3. Līguma summa un tās samaksas kārtība

- 3.1. Līguma summa, neņemot vērā pievienotās vērtības nodokli (turpmāk - PVN) tiek noteikta **1 391 660,00 EUR** (viens miljons trīs simti deviņdesmit viens tūkstošis seši simti sešdesmit euro, 00 centi). PVN 21% no līgumcenas ir **292 248,60 EUR** (divi simti deviņdesmit divi tūkstoši divi simti četrdesmit astoņi euro, 60 centi). Līguma kopējā summa ar PVN ir **1 683 908,60 EUR** (viens miljons seši simti astoņdesmit trīs tūkstoši deviņi simti astoņi euro, 60 centi).
- 3.2. Preces vienības cenas un Līguma kopējās summas atšifrējums norādīts Finanšu aprēķinā (Līguma 3.pielikums). Preces cena par vienu pārmiju pārvedu komplektu (vienību) ir nemainīga visu Līguma darbības laiku.
- 3.3. Preces PVN likme tiek noteikta saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. PVN likmes maiņas gadījumā darījumam tiks piemērota likme atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 3.4. Līguma kopējā summā ir iekļautas visas *Piegādātāja* izmaksas, kas saistītas ar Preces piegādi, tai skaitā transportēšanas, personāla un administratīvās izmaksas, pievienotās vērtības, preces apdrošināšana u.c., kuras *Piegādātājs* apņemas nomaksāt.
- 3.5. *Pasūtītājs* apņemas samaksāt *Piegādātājam* par piegādāto Preci **30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc katras attiecīgās piegādes veikšanas un pēc:**
 - 3.5.1. tam, kad *Pasūtītājs* ir saņēmis 3 (trīs) eksemplārus rēķinu oriģinālus, kuros uzrādīts *Pasūtītāja* piešķirtais Līguma Nr. un datums, *Pasūtītāja* juridiskā adrese, *Pasūtītāja* struktūrvienības rekvizīti, *Piegādātāja* rekvizīti, piegādes apraksts, daudzums, vienības cena un kopējā summa saskaņā ar transporta pavadzīmi;

3.5.2. Pieņemšanas sertifikātu izdošanas.

3.6. Gadījumā, ja preču pavaddokumenti vai nodokļa rēķins neatbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām vai nav norādīts *Pasūtītāja* piešķirtais Līguma numurs, un/vai pieļautas matemātiskas vai citas kļūdas, kuras padara Līguma saistību izpildi par neiespējamu, *Pasūtītājam* ir tiesības neveikt maksājumus līdz korekti noformēta dokumenta saņemšanai. Šajā gadījumā maksājuma termiņš sākas no korekti noformēta dokumenta saņemšanas dienas un nav uzskatāms par kavējumu.

4. Pušu pilnvarotie pārstāvji

4.1. *Pasūtītājs* par pilnvaroto pārstāvi Līguma izpildē pilnvaro *Projektēšanas un investīciju daļas vecāko dzelzceļa būvmateriālu inženieri*

e-pasts *v. Pasūtītāja* pilnvarotā pārstāvja prombūtnes gadījumā, *Pasūtītājs* iecels tā aizvietotāju, kuram būs līdzvērtīgas pilnvaras.

4.2. *Piegādātājs* par pilnvaroto pārstāvi Līguma izpildē pilnvaro *komercdirektoru*. Prombūtnes gadījumā, *Piegādātājs* iecels tā aizvietotāju, kuram būs līdzvērtīgas pilnvaras.

4.3. Pušu pilnvarotie pārstāvji ir atbildīgi par Līguma izpildes uzraudzīšanu, tai skaitā, par savlaicīgu rēķinu iesniegšanu un pieņemšanu atbilstoši Līguma prasībām, apstiprināšanu un nodošanu apmaksai un parakstīšanu, defekta aktu sagatavošanu un parakstīšanu.

4.4. Jebkura veida sarakste un cita veida sazināšanās jāveic starp pušu minētiem pārstāvjiem. Visi iesniedzamie dokumenti jānosūta Pušu pārstāvjiem uz šajā punktā minēto e-pasta adresi.

5. Pasūtītāja atbildība, pienākumi un tiesības

5.1. *Pasūtītājam* ir jāsadarbojas ar *Piegādātāju* un jāsniedz visa nepieciešamā informācija Līguma izpildei.

5.2. *Pasūtītājs*, saņemot *Piegādātāja* rakstisku pieprasījumu, apņemas nekavējoties sniegt *Piegādātājam* *Pasūtītāja* rīcībā esošo Līguma izpildei nepieciešamo informāciju un skaidrojumus.

5.3. *Pasūtītājam* ir pienākums 10 (desmit) darba dienu laikā sniegt saskaņojumu, atzinumu vai paskaidrojot noraidīt *Piegādātāja* iesniegto tehnisko dokumentāciju.

5.4. Ja Prece tiek piegādāta ar autotransportu, *Pasūtītājs* apņemas veikt Preces izkraušanu no *Piegādātāja* transporta ne vēlāk kā 2 (divu) stundu laikā pēc Preces pienākšanas piegādes vietā, pie nosacījuma, ka *Piegādātājs* ir vismaz 1 (vienu) darba dienu iepriekš informējis *Pasūtītāja* pārstāvi par piegādes datumu un laiku.

5.5. *Pasūtītājs* ir tiesīgs apturēt Preces piegādi, ja *Piegādātājs* neievēro Līguma noteiktās prasības, līdz pārkāpuma novēršanai vai zaudējumu segšanai.

5.6. *Pasūtītājam* ir tiesības nosūtīt *Piegādātājam* Paziņojumus, kas saistīti ar informācijas iegūšanu par Preces tehniskajām īpašībām, Piegādes grafika precizēšanu un maiņu, Preces piegādes veida un izkraušanas vietas maiņu un citiem jautājumiem, izņemot jautājumus, kas ir saistīti ar Preces tehnisko prasību maiņu, vienības cenas un Līguma cenas maiņu, un kopējo Līguma izpildes termiņu. Ievērojot minēto, nepieciešamības gadījumā *Pasūtītājs* rīkojas saskaņā ar Līguma 15.2.punkta noteikumiem.

6. Piegādātāja atbildība, pienākumi un tiesības

6.1. *Piegādātāja* pienākums ir nodrošināt sevi ar nepieciešamajām speciālajām atļaujām Līgumā noteiktās Preces piegādes veikšanai.

6.2. *Piegādātājs* nodrošina Preces piegādi pēc vislabākās prakses pamatprincipiem, saskaņā ar šī Līguma nosacījumiem, apjomiem, atbilstošā kvalitātē un Līguma noteiktajos izpildes termiņos, kā arī ņemot vērā *Pasūtītāja* precizējumus, skaidrojumus.

6.3. *Piegādātāja* pienākums ir plānot auto transporta piegādes tādā veidā, lai izkraušanai paredzētais laiks iekļautos LR darba likumdošanā noteiktajā normālajā darba laikā.

6.4. *Piegādātājs* ir pilnībā atbildīgs par savu darba kvalitāti, kā arī par darba organizēšanu un nepieciešamā aprīkojuma nodrošināšanu.

6.5. *Piegādātājam* ir pienākums informēt *Pasūtītāju* par visiem apstākļiem, kas ietekmē un kavē Preces piegādi vai visa Līguma izpildi.

- 6.6. *Piegādātājam* ir jāaizsargā un jānodrošina *Pasūtītājs* pret jebkādiem zaudējumiem, prasījumiem vai tiesvedību *Piegādātāja*, tā darbinieku vai tā atkarīgo personu likuma pārkāpuma rezultātā.
- 6.7. *Piegādātājs* ir materiāli atbildīgs par *Pasūtītājam*, trešajām personām vai apkārtējai videi nodarītiem zaudējumiem, kas radušies *Piegādātāja* vainas dēļ, vai viņa prettiesiskas darbības rezultātā Līguma izpildes laikā.
- 6.8. *Piegādātājs* pēc katras Preces piegādes un zemāk norādīto dokumentu saņemšanas 10 (desmit) darba dienu laikā izdod Pieņemšanas sertifikātu. Pieņemšanas sertifikātā ir jānorāda sertifikāta izdošanas datums, piegādātās Preces nosaukums, daudzums, vienības cena, piegādes cena un Preces garantijas perioda beigu datums.
Sertifikāta izdošanai nepieciešamie dokumenti ir:
- 6.8.1. transporta pavadzīmes oriģināls un 1 (viens) kopija;
- 6.8.2. Preces testu rezultāti un kvalitātes pārbaudes dokumenti atbilstoši Tehniskajai specifikācijai;
- 6.8.3. ražotāja atbildības deklarācija par attiecīgo piegādi;
- 6.8.4. ražotāja garantijas sertifikāts par attiecīgo piegādi;
- 6.8.5. iepakojuma lapa, kurā jānorāda Preces bruto un neto svaru, kā arī iepakojuma materiāla veidu (metāls, koks vai cits) un katra atsevišķā materiāla svaru;
- 6.8.6. dokuments, kas apliecina Preces izcelsmi (Izcelsmes sertifikāts).
- 6.9. *Piegādātājs* ir atbildīgs par nepatiesu, nekvalitatīvu datu vai informācijas sniegšanu *Pasūtītājam* un par tā rezultātā radītajiem zaudējumiem.
- 6.10. *Piegādātājam* ir jārikojas saskaņā ar *Pasūtītāja* iesniegto Paziņojumu. Ja *Piegādātājam* ir iebildumi pret Paziņojumiem, tad *Piegādātājs* informē *Pasūtītāju* par to 10 (desmit) darba dienu laikā pēc to saņemšanas.
- 6.11. 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma 1.punktā minēto pārmiju pārvedu iebūves sliekšņu ceļā *Piegādātāja* pilnvarotais pārstāvis, piedaloties *Pasūtītāja* pārstāvim, veic iebūvēto pārmiju pārvedu apskati un kontroles uzņēmumus un iespējamo atkāpju konstatācijas gadījumā sniedz savas rekomendācijas to ekspluatācijas rādītāju uzlabošanai. Izmaksas, kas radušās *Piegādātājam* organizējot šādas apskates *Piegādātājs* sedz no saviem līdzekļiem.

7. Līguma termiņš

- 7.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz pilnīgai saistību izpildei.

8. Preces kvalitāte un garantijas

- 8.1. Preces kvalitātei jāatbilst līguma 1.1.punktā minēto dokumentu, Civillikuma 1593. un 1612.-1618.pantu, kā arī citu normatīvo aktu prasībām. Detalizēti Preces garantijas nosacījumi Tehniskās specifikācijas 11.sadaļā.
- 8.2. *Piegādātājs* garantē, ka Prece ir jauna un iepriekš nav lietota.
- 8.3. Preces garantijas termiņš ir 2 (divi) gadi kopš ekspluatācijas uzsākšanas vai 100 miljoni pārlaistas bruto tonnas vai 36 (trīsdesmit seši) mēneši no Pieņemšanas sertifikāta izdošanas brīža, atkarībā no tā, kurš gadījums iestājas pirmais, ievērojot Tehniskajā specifikācijā norādītos nosacījumus.
- 8.4. Ja pēc Preces saņemšanas un Pieņemšanas sertifikāta izdošanas garantijas termiņa laikā *Pasūtītājs* konstatē Preces neatbilstību, *Pasūtītājs* nosūta *Piegādātājam* uz *Piegādātāja* norādīto pasta adresi, faksa numuru vai e-pasta adresi uzaicinājumu veikt Preces apskati, norādot *Piegādātāja* ierašanās termiņu, kas nevar būt īsāks par 5 (piecām) darba dienām no brīža, kad *Pasūtītājs* ir nosūtījis *Piegādātājam* minēto uzaicinājumu.
- 8.5. Ja *Piegādātāja* pārstāvis neierodas *Pasūtītāja* noteiktajā termiņā, *Pasūtītājs* vienpusēji sastāda aktu par Preces neatbilstību un uzskatāms, ka *Piegādātājs* ir atteicies no pretenzijām pret minēto aktu.
- 8.6. Ja *Piegādātāja* pārstāvis ir ieradies un nepiekrīt Preces neatbilstībai, *Pasūtītājs* nodrošina neatkarīgas ekspertīzes veikšanu neatbilstošai Precei ar abpusēji pieņemamo neatkarīgo sertificētu ekspertu, kura slēdziens ir saistošs abām līgumslēdzēju Pusēm.
- 8.7. Ja ekspertīzes slēdziens apstiprina Preces neatbilstību, *Piegādātājam* ir pienākums atmaksāt *Pasūtītājam* izdevumus, kas saistīti ar ekspertīzes veikšanu.

8.8. Ja garantijas termiņa laikā saskaņā ar šo Līgumu ir konstatēta Preces neatbilstība, *Piegādātājam* ir pienākums pēc attiecīga *Pasūtītāja* pieprasījuma nosūtīt šanas *Pasūtītāja* noteiktajā termiņā, kas nevar būt īsāks par 20 dienām no pieprasījuma nosūtītšanas dienas, bez papildus samaksas un pēc *Pasūtītāja* izvēles veikt kādu no darbībām:

8.8.1. apmainīt neatbilstošu Preci pret atbilstošu;

8.8.2. novērst Preces trūkumus;

8.8.3. atmaksāt *Pasūtītājam* neatbilstošās Preces cenu.

8.9. *Pasūtītājs* zaudē tiesības uz konkrētās Preces bezmaksas garantijas apkalpošanu šādos gadījumos:

8.9.1. ja *Pasūtītājs* neievēro Preces ekspluatācijas noteikumus, kas minēti Tehniskajā specifikācijā;

8.9.2. ja *Pasūtītājs* vai trešā persona Preci ir radījuši mehāniskus bojājumus;

8.9.3. ja Preces bojājums radies nepareizas lietošanas (neatbilstoši lietošanas regulējošo normalīvo dokumentu, kurus *Piegādātājs* ir nodevis *Pasūtītājam*, prasībām) vai vandālisma rezultātā.

9. Preces piegāde un pieņemšana piegādes galapunktā.

9.1. *Piegādātājs* piegādā Preci saskaņā ar Līguma 1.punktu un Preces piegādes grafiku. Detalizēti Preces piegādes noteikumi ietverti Tehniskās specifikācijas 13.sadaļā.

9.2. *Piegādātājs* informē *Pasūtītāja* pārstāvi par konkrētu Preces piegādes vietu un laiku ne vēlāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms piegādes, norādot vagonu/automašīnas Nr., pavadzīmju Nr. un Preces daudzumu.

9.3. Par Preces pieņemšanu gala stacijā *Piegādātāja* pilnvarotais pārstāvis un *Pasūtītāja* materiāli atbildīgās personas paraksta Preces pieņemšanas aktu 2 (divos) eksemplāros un transporta pavadzīmi (1 (viens) oriģināls un 1 (viens) kopija). Papildus minētajam, *Piegādātājs* izdod Pieņemšanas sertifikātu saskaņā ar Līguma 6.8.punkta noteikumiem.

9.4. Ja *Pasūtītāja* materiāli atbildīgās personas Preces pieņemšanas laikā konstatē Preces vai tās kvalitātes neatbilstību Līguma noteikumiem, viņi ir tiesīgi atteikties parakstīt pieņemšanas aktu un transporta pavadzīmi.

9.5. Neatbilstošas Preces piegāde vai nepilnīga Preces piegāde nav uzskatāma par Preces piegādi saskaņā ar šī Līguma noteikumiem.

9.6. *Piegādātājam* ir pienākums transporta pavadzīmē norādīt Preces bruto un neto svaru, kā arī iepakojuma materiāla veidu (metāls, koks vai citi) un katra atsevišķā materiāla svaru.

9.7. *Piegādātāja* pārstāvja pilnvaras tiek apliecinātas ar *Piegādātāja* zīmoga nospiedumu uz transporta pavadzīmes.

9.8. Līdz transporta pavadzīmes abpusējai parakstīšanai *Piegādātājs* uzņemas visu risku saistībā ar Preci, tai skaitā risku par jebkādiem Preces bojājumiem un Preces nejaušu bojāeju.

10. Pušu atbildība

10.1. Gadījumā, ja *Piegādātājs* līgumā noteiktajā termiņā nepiegādā *Pasūtītājam* Preci, *Pasūtītājs* ir tiesīgs prasīt no *Piegādātāja* līgumsodu 0,1% (procenta vienas desmitās daļas) apmērā no savlaicīgi nepiegādātas Preces vērtības par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no neizpildītā saistību apmēra.

10.2. Ja *Pasūtītājs* noteiktajā termiņā neveic samaksu par saņemto Preci, *Piegādātājam* ir tiesības prasīt no *Pasūtītāja* līgumsodu 0,1% (procenta vienas desmitās daļas) apmērā no savlaicīgi nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no neizpildītā saistību apmēra.

10.3. Līgumsodu samaksa neatbrīvo Puses no zaudējumu segšanas un līguma izpildes pienākuma.

11. Nepārvaramā vara (force majeure)

11.1. Gadījumā, ja kāda no Pusēm kopumā vai daļēji nevar izpildīt savas saistības saskaņā ar minēto Līgumu sekojošu nepārvaramas varas apstākļu dēļ - ugunsgrēks, dabas katastrofa, dažāda veida kara operācijas, blokādes, aizliegums eksportēt vai importēt Preci, tad Līguma saistību izpildes termiņus Puses pagarina attiecīgi par šo apstākļu darbības laiku.

- 11.2. Ja augstāk minētie apstākļi ilgst vairāk nekā mēnesi, katra Puse ir tiesīga atteikties no tālākas Līguma saistību izpildes un nevienai no Pusēm nav tiesības prasīt, lai otra Puse atlīdzinātu jebkura rakstura zaudējumus.
- 11.3. Puse, kurai Līguma saistību izpilde kļuvusi neiespējama, paziņo otrai Pusei rakstveidā par iepriekš minēto apstākļu darbības sākumu un beigām ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā.

12. Līguma izbeigšana

- 12.1. Līgumu var izbeigt Pusēm rakstiski vienojoties.
- 12.2. *Pasūtītājs* var vienpusēji izbeigt līgumu (pilnīgi vai daļēji) jebkurā no sekojošiem gadījumiem:
- 12.2.1. ja *Piegādātājs* bez saskaņošanas ar *Pasūtītāju* maina Preces cenu;
- 12.2.2. ja piegādātās Preces kvalitāte neatbilst standartam, tehniskajiem noteikumiem un šim Līgumam;
- 12.2.3. ja netiek ievēroti piegādes termiņi;
- 12.2.4. ja Līguma izpildes laikā saskaņā ar attiecīgas institūcijas lēmumu tiek apturēta vai pārtraukta *Piegādātāja* saimnieciskā darbība;
- 12.2.5. ja *Piegādātājs* neiesniedz Līguma nodrošinājumu šajā Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 12.3. Ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 12.2. punkta noteikumiem, *Pasūtītājs* nosūta par to rakstisku paziņojumu *Piegādātājam* pa pastu. Līgums tiek uzskatīts par izbeigtu *Pasūtītāja* noteiktajā termiņā, kas nevar būt īsāks par 5 (piecām) kalendārajām dienām no vēstules nosūtīšanas dienas.

13. Līguma nodrošinājums

- 13.1. *Piegādātājs* apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā no Līguma spēkā stāšanās brīža iesniegt *Pasūtītājam* Saistību izpildes nodrošinājumu 5 % (piecu procentu) apmērā no Līguma summas (EUR, bez PVN) kredītiestādes garantijas, apdrošināšanas sabiedrības izsniegtas apdrošināšanas polises veidā vai arī veikt naudas summas iemaksu *Pasūtītāja* bankas kontā (bankas rekvizīti Līguma 16.sadaļā). Pārskaitījuma dokumenta maksājuma mērķi norādāms: "Līguma nodrošinājums, *Pasūtītāja* piešķirtais Līguma datums, Nr." Saistību izpildes nodrošinājumam jābūt spēkā līdz Līguma saistību pilnīgai izpildei vai vismaz 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas pēc Preces galīgās piegādes brīža. Līdz Saistību izpildes nodrošinājuma iesniegšanai ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums.
- 13.2. *Pasūtītājs* ir tiesīgs saņemt Saistību izpildes nodrošinājumu jebkurā no sekojošiem gadījumiem:
- 13.2.1. pilnā apmērā – ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar Līguma 12.2.punktu (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
- 13.2.2. pilnā apmērā – ja *Piegādātājs* atsakās no savu saistību izpildes (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
- 13.2.3. *Piegādātāja* līgumsodu segšanai – līgumsodu summas apmērā;
- 13.2.4. *Pasūtītāja* zaudējumu, kas radušies šajā Līgumā noteikto *Piegādātāja* saistību neizpildes rezultātā, atlīdzināšanai – zaudējumu summas apmērā. Šajā gadījumā *Pasūtītājs* nosūta *Piegādātājam* zaudējumu aprēķinu.
- 13.3. Ja *Pasūtītājs* ir saņēmis Saistību izpildes nodrošinājumu saskaņā ar 13.2.3.punktu, tad Saistību izpildes nodrošinājums saskaņā ar 13.2.1., 13.2.2. vai 13.2.4.punktu ir izmantojams Saistību izpildes nodrošinājuma atlikušās daļas apmērā, ņemot vērā, ka līgumsods neietver zaudējumu atlīdzību.
- 13.4. Ja *Pasūtītājs* ir saņēmis Saistību izpildes nodrošinājumu saskaņā ar 13.2.1., 13.2.2. vai 13.2.4.punktu, tad *Piegādātājs* atlīdzina *Pasūtītājam* zaudējumus tādā apmērā, kas pārsniedz saskaņā ar 13.2.1., 13.2.2. vai 13.2.4.punktu saņemtās summas.
- 13.5. Saistību izpildes nodrošinājumam jābūt spēkā līdz līguma saistību pilnīgai izpildei vai vismaz 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas pēc Pieņemšanas sertifikāta par pēdējo piegādi izdošanas.
- 13.6. Saistību izpildes nodrošinājuma veidlapu (ja Saistību izpildes nodrošinājums tika iesniegts kredītiestādes garantijas vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtas apdrošināšanas polises

veidā) *Pasūtītājs* atdod *Piegādātājam* 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tā derīguma termiņa beigām, t.i. pēc Pieņemšanas sertifikāta par pēdējo piegādi izdošanas.

- 13.7. Gadījumā, ja *Piegādātājs* nolēmis Saistību izpildes nodrošinājumu iesniegt kredītiestādes garantijas vai apdrošināšanas polises veidā, 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas izraudzītais *Piegādātājs* e-pasta formā iesniedz *Pasūtītāja* kontaktpersonai (e-pasta adrese) saskaņošanai līguma nodrošinājuma dokumenta projektu (un citu attiecināmo dokumentāciju, ja tāda ir), par kuru 2 (divu) darba dienu laikā e-pasta formā tiek sniegts atzinums.
- 13.8. Ja *Piegādātājs* neiesniedz Saistību izpildes nodrošinājumu šajā Līgumā noteiktajā kārtībā, *Pasūtītājs* ir tiesīgs pilnā apmērā saņemt *Piegādātāja* saskaņā ar konkursa nolikumu iesniegto piedāvājuma nodrošinājumu. Piedāvājuma nodrošinājuma saņemšanai ir soda sankcijas raksturs un tā neatbrīvo *Piegādātāju* no Līguma izpildes un Saistību izpildes nodrošinājuma iesniegšanas pienākuma.

14. Personas datu aizsardzība, konfidencialitātes saistības un sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipi

- 14.1. *Puses* apliecina, ka tās ir informētas, ka otras *Puses* iesniegtos personas datus, ja tas nepieciešams Līguma izpildei, drīkst apstrādāt tikai saskaņā ar Līgumā priekšmetu un Līgumā noteiktajā apjomā un saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām.
- 14.2. *Puses* apņemas nodrošināt spēkā esošajiem tiesību aktiem atbilstošu aizsardzības līmeni otras *Puses* iesniegtajiem personas datiem. *Puses* apņemas nenodot tālāk trešajām personām otras *Puses* iesniegtos personas datus. Ja saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem *Pusei* var rasties šāds pienākums, tā pirms personas datu nodošanas informē par to otru *Pusi*, ja vien to neaizliedz spēkā esošie tiesību akti.
- 14.3. *Puses* apņemas iznīcināt otras *Puses* iesniegtos personas datus, tiklīdz izbeidzas nepieciešamība tos apstrādāt.
- 14.4. Šī Līguma noteikumi, kā arī informācija, kas saistīta ar Pušu sadarbību vai kas vienas puses rīcībā ir nonākusi šī Līguma izpildes rezultātā par otru *Pusi*, uzskatāma par atbilstošās Puses komercnoslēpumu, un tā bez iepriekšējas rakstiskas otras Puses piekrišanas nav izpaužama trešajām personām šī Līguma darbības laikā un pēc tam. Šis pienākums neattiecas uz informāciju, kura ir publiski pieejama un informāciju, kas atklājama attiecīgām valsts institūcijām saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, ja tā tiek sniegta šīm institūcijām.
- 14.5. Saņemto kādas Puses komercnoslēpumu saturošo informāciju otra Puse apņemas izmantot vienīgi šī Līguma izpildes mērķim, ievērojot konkrētās Puses komercintereses un šo konfidencialitātes pienākumu.
- 14.6. Līguma satura pretrastiskas izpaušanas gadījumā vainīgā Puse atlīdzina otrai Pusei šī Līguma punkta noteikumu pārkāpšanas rezultātā radušos pierādāmos zaudējumus pilnā apmērā.
- 14.7. Jebkurai Pusei aizliegts izpaust informāciju, kas tai kļuvusi zināma saistībā ar šī līguma izpildi par otru *Pusi* (visa informācija, ko viena puse sniedz otrai Pusei, t.sk. informācija par Puses komercdarbību, fizisko personu dati, dati par klientiem, klientu sniegtā informācija un dokumenti, ziņas par Puses uzņēmējdarbību, saimniecisko darbību, tehnoloģijām, ražošanas noslēpumiem, informācija par Puses finansiālo situāciju, kā arī jebkura cita informāciju, neatkarīgi no tā, vai iepriekš minētā informācija ir dokumentēta mutiski, rakstiski, elektroniski, disketēs, CD diskos, mini diskos, vai citos informācijas datu uzglabātajos, (turpmāk – Konfidenciāla informācija) bez otras Puses iepriekš izdotas rakstiskas atļaujas nav pieļaujama.
- 14.8. Puses ar Konfidenciālas informācijas izpaušanu šī līguma ietvaros saprot – Konfidenciālas informācijas nodošanu mutiski, rakstiski, elektroniski vai jebkādā citā tehniskā veidā, tās kopēšanu, pavairošanu, kopēšanu datu nesējos (disketēs, CD diskos, mini diskos, kā arī citos informācijas datu uzglabātajos), izplatīšanu, izmainīšanu, pārveidošanu, labošanu, dzēšanu un nodošanu trešajām personām vai citas tamlīdzīgas darbības ar Konfidenciālo informāciju.
- 14.9. Šī līguma 14.4. un 14.5.punktā minētie Konfidenciālas informācijas aizsardzības noteikumi neattiecas uz tādu informāciju:

- 14.9.1. kas Konfidencialas informācijas nodošanas laikā vai pēc tā kļūst sabiedrībai publiski pieejama (izņemot gadījumu, kad tā kļūst pieejama Līguma noteikumu neizpildes rezultātā kādas Puses vainas dēļ);
- 14.9.2. kas bija likumīgā kārtā Pusei pieejama pirms tās saņemšanas (pierādāms ar rakstiskiem oficiāliem dokumentiem);
- 14.9.3. kas saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem ir atklāta, vai kuru valsts vai pašvaldību iestādes noteikušas par atklātu;
- 14.9.4. kas, ievērojot Latvijas Republikas normatīvo aktu prasības, kādai no Pusēm ir jānodod valsts vai pašvaldību iestādēm, kuras saskaņā ar normatīvajos aktos šīm iestādēm dotajām tiesībām padara saņemto informāciju par atklātu un publiski pieejamu;
- 14.9.5. kas oficiāli ir publicēta kādas Puses interneta mājas lapā, preses izdevumos, grāmatās, informatīvos katalogos, bukletos, informatīvos iespaid materiālos un reklāmās.
- 14.10. Gadījumā, ja kāda Puse pārkāpj šī Līguma 14.4. un 14.5.punktā noteiktos Konfidencialas informācijas neizpaušanas noteikumus, Puse, kuras intereses saistībā ar Konfidencialas informācijas aizsardzību ir aizskartas, ir tiesīga prasīt atlīdzību par nodarītajiem zaudējumiem.
- 14.11. *Piegādātājs*, parakstot Līgumu, apliecina, ka ir iepazinies ar *Pasūtītāja* mājas lapā www.ldz.lv publicētajiem "Latvijas dzelzceļš" koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, atbilst tiem un apņemas arī turpmāk strikti tos ievērot pats un nodrošināt, ka tos ievēro arī tā darbinieki un ar līguma izpildi saistītie apakšuzņēmēji.
- 14.12. *Piegādātājam* ir pienākums nekavējoties informēt *Pasūtītāju*, ja identificēta situācija, kad pārkāpts kāds no "Latvijas dzelzceļš" koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, kā arī informēt par pasākumiem, kas tiek veikti, lai situāciju atrisinātu un novērstu tās atkārtošanos nākotnē. Gadījumā, ja šāda informācija netiek sniegta, bet *Pasūtītājam* kļūst zināms, ka *Piegādātājs* ir pārkāpis kādu no "Latvijas dzelzceļš" koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, tiks izvērtēta turpmākā sadarbība likumā noteiktajā kārtībā un apjomā.
- 14.13. Ja *Piegādātāja* rīcībā šī Līguma izpildes ietvaros nonāk informācija vai pamatotas aizdomas, ka "Latvijas dzelzceļš" koncerna uzņēmuma darbinieks personiski vai ar starpnieku pieprasa, pieņem, piedāvā jebkāda veida materiālās vērtības, mantiska vai citāda rakstura labumus jebkādām personām ar nolūku panākt noteiktu prettiesisku lēmumu pieņemšanu, gūt prettiesiskus labumus vai priekšrocības vai sasniegt citu savtīgu mērķi personiskās, VAS "Latvijas dzelzceļš" vai jebkādu citu personu interesēs, *Piegādātājam* ir pienākums par to nekavējoties informēt "Latvijas dzelzceļš" koncerna valdošā uzņēmuma Krāpšanas novēršanas daļu, izmantojot ziņošanas iespējas koncerna mājas lapā www.ldz.lv. Paziņojumā jābūt iekļautai informācijai, faktiem vai materiāliem, kas ticami norāda uz minētajām darbībām vai sniedz pamatotu iemeslu aizdomām par šādām darbībām. VAS "Latvijas dzelzceļš" garantē, ka informācija tiks vispusīgi un objektīvi izvērtēta un pret ziņotāju, kā arī viņa pārstāvēto uzņēmumu un citiem tā darbiniekiem netiks vērstas nepamatotas negatīvas sekas vai darbības.

15. Citi noteikumi

- 15.1. Nevienai no Pusēm nav tiesību nodot savas tiesības un pienākumus trešajai pusei bez otras līgumslēdzējas Puses rakstveida piekrišanas.
- 15.2. Visi šī Līguma grozījumi un papildinājumi ir spēkā tikai tad, ja tie noformēti rakstveidā un ir abu Pušu parakstīti. Tie pievienojami Līgumam un kļūst par tā neatņemamu sastāvdaļu.
- 15.3. Visus strīdus un domstarpības, kas var rasties no Līguma vai sakarā ar šo Līgumu, risina Pusēm vienojoties sarunu ceļā. Ja vienošanās netiek panākta, strīdus nodod izskatīšanai Latvijas Republikas tiesai pēc piekrišanas. No Līguma izrietošās saistības (tajā skaitā arī attiecībā uz Līguma 13.punktā paredzēto iesniedzamo Līguma nodrošinājumu) apspriežamas saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 15.4. Rekvizītu izmaiņu gadījumos, kā arī gadījumos, kad mainās informācija, kas noteikta Līgumā: Puses rekvizīti, kontaktinformācija, kontaktpersonas dati, t.sk. e-pasta adreses, Pusei ir pienākums par to 10 (desmit) darba dienu laikā rakstiski paziņot otrai Pusei, nosūtot vēstuli ar paraksttiesīgās personas parakstu.

- 15.5. Līguma 2.2. punktā minētās konkursa kandidātu atlases dokumentos norādīto personu, uz kuras iespējām *Piegādātājs* balstās, nomaiņa vai jaunu personu iesaiste Līguma izpildē var notikt tikai ar *Pasūtītāja* rakstisku piekrišanu un nosacījumu, ka papildus piedāvātā persona nomaiņai nedrīkst būt ar zemāku kvalifikāciju.
- 15.6. Līgums sastādīts latviešu valodā ar 3 (trīs) pielikumiem, kopā uz 42 (četrdesmit divām) lapām un parakstīts 2 (divos) vienādos eksemplāros, katrai Pusei pa 1 (vienam) Līguma eksemplāram. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

16. Pušu rekvizīti

PASŪTĪTĀJS:

VAS „Latvijas dzelzceļš” Ceļu distance

Jur.adrese: Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1547

Banka: Luminor Bank AS

Nor.konts: LV58 NDEA 0000 0802 4964 5

SWIFT kods: NDEALV2X

Vienotais reģistrācijas Nr.40003032065

PVN reģistrācijas Nr. LV40003032065

Kontakinformācija:

Faktiskā adrese: Torņakalna iela 16, Rīga, LV-1004

Tālr.6723 6699, fakss 67232568

e-pasts:cd@ldz.lv

Prezidents

E.Bērziņš

Viceprezidents

A.Šturmanis

2018.gada 21. maijā

PIEGĀDĀTĀJS:

SIA “voestalpine VAE Rīga”

Jur.adrese: Granīta iela15a, Rīgas rajons,

Stopiņu pagasts, LV-1057

Banka: Danske Bank AS filiāle Latvijā

Nor.konts: LV32 MARA 2041 0000 3236 6

SWIFT kods: MARALV22

Vienotais reģistrācijas Nr. 40003241939

PVN reģistrācijas Nr. LV40003241939

Tālr.67135988, fakss 67134147

e-pasts: sandis.vedigs@vaeriga.lv

Valdes priekšsēdētājs

A.Leduskrasts

Valdes loceklis

I.Marenis

2018.gada 22. maijā

1. pielikums
2018.gada 22. maijā
Līgumam Nr. L-1676/2018

PĀRMIJU PĀRVEDU TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Ievads

Tehniskā specifikācija sastāv no divām daļām:

- **I DAĻA-** Vispārīgās tehniskās prasības,
- **II DAĻA-** Speciālās tehniskās prasības (rasējumi un shēmas u.c.).

Visu veidu pārmiju pārvedu komplekti jāpiedāvā, jāizgatavo un jāpiegādā atbilstoši „I DAĻAI- Vispārīgās tehniskās prasības” un „II DAĻAI- Speciālās tehniskās prasības”. „II DAĻA- Speciālās tehniskās prasības” paplašina, papildina un precizē „I DAĻU- Vispārīgās tehniskās prasības”. „II DAĻA- Speciālās tehniskās prasības” ir pārākas un prevalē pār „I DAĻU- Vispārīgās tehniskās prasības”.

Standartu ekvivalence

Visas Tehniskajā specifikācijā minētajās atsauces uz īpašiem standartiem attiecībā uz materiāliem, kas ir jāpiegādā vai jāpārbauda, *Piegādātājam* jāvadās pēc attiecīgo standartu aktuālās versijas, ja vien Tehniskajā specifikācijā nav noteikts savādāk. Ja standarti ir nacionāli vai saistīti ar konkrēto valsti vai reģionu, tad citu autoritatīvu standartu, kuri ir ekvivalenti Latvijas Republikā noteiktajiem standartiem, pielietojumu nosaka *Pasūtītājs*.

Piegādātājam jāpiegādā 25 pārmiju pārvedu veidu komplektus (sadalījumu pa tiem skatīt zemāk tabulā), saskaņā ar šo Tehnisko specifikāciju un Piegāžu grafiku:

Pārmiju pārvedu veids/nosaukums	Daudzums (komplekti)
Vienkāršā pārmija 60E 1- 300- 1:11	17 (12 kompl. uz ozolkoka brusām un 5 kompl. uz dzelzsbetona brusām)
Vienkāršā pārmija 60E 1- 212- 1:9	6 kompl. uz ozolkoka brusām
Simetriskā pārmija 60E 1- 200- 1:6	1 kompl. uz ozolkoka brusām
Dubultā krusteniskā pārmija 60E 1- 212- 1/9	1 kompl. uz ozolkoka brusām
Kopā	25

I DAĻA- Vispārīgās tehniskās prasības

1. Vispārīgs apraksts

- 1.1. Veicot pārmiju pārvedu piegāžu piedāvājumu, tajā atsevišķi jāapstiprina katrs šī pārmiju pārvedu tehniskā apraksta punkts, norādot atkāpes, ja tādas ir.
- 1.2. Pārmiju pārvedām kopumā jābūt patentu brīviem, nedrīkst būt pārkāptas jebkādas autortiesības, kas tiek aizsargātas ar patentu.

- 1.3. Pārmiju pārvedas paredzētas sliežu ceļu platumam 1520 mm, mērījumu veicot 13 mm zem sliežu galviņas virsmas. Ja blakusceļa rādiuss ir mazāks par 300 m, tad projektā paredzēt sliežu ceļa platumu paplašinājumu.
- 1.4. Ritošā sastāva ass slodze - līdz 25t (ieskaitot).
- 1.5. Sliežu profils 60E1- atbilstoši EN 13674- 1 standarta prasībām.
- 1.6. Krusteņu markas 1:6, 1:9, 1:11 (taisnvirziena vai ar konstruktīvi paredzētu rādiusu, kā izriet no pārmiju pārvedu ģeometriskajām shēmām);
- 1.7. Kustības ātrums taisnajā/ sānu ceļā un slēgšanas punktu skaits un ģeometriskās shēmas numurs norādīts tabulā zemāk:

Pārmiju pārvedu veids / nosaukums	Ātrums taisnajā ceļā/ sānceļā, km/h	Slēgšanas punktu (aktīvo- un pasīvo) skaits ne mazāk kā norādīts	Pārmiju pārvedas ģeometriskā shēma
Vienkāršā pārmija 60E1- 300- 1:11	140/50	2 (1 aktīvs + 1 pasīvs)	TA- 004
Vienkāršā pārmija 60E1- 212- 1:9	140/25	2 (1 aktīvs + 1 pasīvs)	TA- 003
Vienkāršā simetriskā pārmija 60E1- 200- 1:6	25/25	1 (1 aktīvs)	TA- 001
Dubultā krusteniskā pārmija 60E1- 212- 1/9	25/25	2 aktīvi	TA- 002

- Aktīvs- slēgšanas punkts ar noslēdzēju (SP- 6);
- Pasīvs- slēgšanas punkts bez noslēdzēja (piemēram, atspērpārslēgs).

- 1.8. Pārmiju pārvedu elementiem jānodrošina pārmiju pārvedu darbība pie sliežu temperatūru diapazona no -43°C līdz +56°C.
- 1.9. Gulšņu izkārtojums vēdekļveidā (skatīt attiecīgo pārmiju pārvedas ģeometriskā shēmu pielikumā).
- 1.10. Pārmiju pārvedu konstrukcijā jāpielieto elastīgie sliežu stiprinājumi.
- 1.11. Pārmiju sliežu salaidņu urbumi veicami visām sliedēm, kas iebūvētas pārmijā, t.sk. arī sliedēm, kas tiks savienotas ar sliežu ceļiem pārmijas iebūvēs gaitā. Katrai salaidnei veicami 2- tālākie urbumi no sliedes gala, kā arī jāveic urbumi elektrisko ķēžu nodrošināšanai saskaņā ar *Pasūtītāja* iesniegtajām shēmām.
- 1.12. Pārmiju pārvedām jābūt konstruētām tādejādi, lai būtu iespēja sametināt sliežu salaidņu vietas, resp., lai pārmiju pārvedas būtu iespējams iemetināt vienlaidus sliežu ceļā.
- 1.13. Tehniskā dokumentācija - atbilstoši EN ISO 21267 standarta prasībām.
- 1.14. Rasējumi - atbilstoši EN ISO 21267- 1 standarta prasībām.
- 1.15. Specifikācijas noformēšana – atbilstoši EN ISO 21267- 2 standarta prasībām.
- 1.16. Tehniskās dokumentācijas modificēšana - atbilstoši EN ISO 21267- 3 standarta prasībām.
- 1.17. Tehnisko datu apmaiņa - atbilstoši EN ISO 21267- 4 standarta prasībām.
- 1.18. Pārmiju pārvedām jābūt ar tangenciālu ģeometriju - atbilstoši EN 13803- 2 un EN 13232 standarta prasībām.
- 1.19. Pārmiju pārvedu tehniskajam piedāvājumam jāpievieno galveno pārmijas elementu rasējumu komplekts, kas sastāv no:
 - asmeņu daļas un tās šķērsriezumu rasējumiem
 - krusteņa daļas un tās šķērsriezumu rasējumiem,
 - piedziņas un tās palīgierīču, ja tādas ir, un to izvietojuma un stiprinājuma rasējumiem,
 - metāla gulšņa ar vākiem rasējuma,

- pārmiju pārvedas asmeņu bloķēšanas ierīces rasējuma,

2. Asmeņu daļa

- 2.1. Asmeņu daļas ģeometrija - atbilstoši EN 13232- 5 standarta prasībām.
- 2.2. Rāmjslides profils 60E1 un materiāla klase R350HT atbilstoši EN13674 - 1 standarta prasībām.
- 2.3. Asmeņi – profils 60E1A1 un materiāla klase R350HT atbilstoši EN 13674- 2 standarta prasībām. Jānodrošina vienmērīga pāreja no asmens profila (60E1A1) uz braucamās sliedes profilu (60E1). Asmeņu profila gali izpresēti un ar sadurkontaktmetināšanas paņēmieni sametināti ar pilna profila sliedes nogriezni atbilstoši EN 14587- 1 standarta prasībām.
- 2.4. Slicžu un asmeņu stiprinājumi atbilstoši EN 13481 - 7 standarta prasībām
- 2.5. Asmens pārvešanas atvieglošanai, uz rāmjslides uzstādīt ARV sistēmas rullīšu ierīces.
- 2.6. Gulšņu kastēm jābūt brīvām no palīgelementiem (izņemot 2.5 punktā minēto), balasta bļietēšanas mašīnu darba nodrošināšanai.
- 2.7. Starp rāmjsliedi un asmeni jābūt izvietotiem asmeņu balstiem, kas nodrošina stabili asmens pozīciju piespiestā stāvoklī.
- 2.8. Pārmijas asmeņu pretaizdzīšanas ierīcei jābūt montētai labi redzamā vietā, un jāaizsargā rāmjsliede un asmens pret savstarpēju nobīdi.
- 2.9. Asmeņu balsti un pretaizdzīšanas ierīce tiek stiprināti ar augstas stiprības 10.9 klases skrūvēm un 10 klases uzgriežņiem, atbilstoši EN ISO 898- 1 standarta prasībām.
- 2.10. Pārmiju pārvedas asmeņu bloķēšanas ierīcei (skatīt shēmu pielikumā) jānodrošina pārmijas asmens piespiešana rāmjsliedei jebkurā no kustības virzieniem. Ierīcei jābūt stacionārai. Ierīcē jābūt paredzētai vietai ērtai piekaramās atslēgas uzstādīšanai.

3. Savienojošo sliežu daļa

- 3.1. Sliedes profils 60E1 un materiāla klase R350HT atbilstoši EN13674- 1 standarta prasībām.
- 3.2. Sliedes, tajā skaitā liektās, tiek izgatavotas atbilstoši pārmijas ģeometriskajai shēmai, ievērojot uzdotos rādījumus un garumus (skatīt shēmas pielikumā).

4. Krusteņa daļa

- 4.1. Krusteņi:
 - 4.1.1. Saliekama tipa krustenis. Spārnslides no R370CrHT klases materiāla, atbilstoši standarta EN13674- 1 prasībām. Krusteņa serde no augsti leģēta tērauda ar cietību 50...55 HRC (570+/- 10 HB) un pieslēgsliedēm R350HT materiāla klases.
Krusteņa ģeometrija atbilstoši EN 13232- 6 standarta prasībām.
 - 4.1.2. Blokveida mangāna krustenis, kas sastāv no lietas mangāna centrālās daļas ar sākotnējo cietību ne zemāku kā 340 HB, un, kura cietība vismaz 500 HB tiek sasniegta pēc pārmijas ekspluatācijas uzsākšanas, bet ne vēlāk kā pēc 10 milj. t. bruto vilcienu caurlaišanas, kuram ar sadurkontaktmetināšanas paņēmieni pievienotas R350HT materiāla klases pieslēgsliedes ar cietību 350- 390 HB atbilstoši standarta EN13674- 1 prasībām. Krusteņa ģeometrija atbilstoši EN 13232- 6 standarta prasībām.
- 4.2. Saliekama tipa krusteņu stiprinājuma elementi ir augstas stiprības 10.9 klases skrūves un 10 klases uzgriežņi, atbilstoši EN ISO 898- 1 standarta prasībām.
- 4.3. Pretsliežu profils 33C1 un materiāla klase R320Cr atbilstoši EN 13674 - 3 standarta prasībām.
- 4.4. Maksimālais pretsliežu ekspluatācijas nodilums ne mazāks par 14 mm.

- 4.5. Pretsliežu skrūves M22 ar stiprības klasi 5.6, atbilstoši EN ISO 898 - 1 standarta prasībām.
- 4.6. Pretsliedes gala atvērums 86 mm, ieeja 67 mm, paralēlā rēne 44 mm; pielāides +/- 1.
- 4.7. Spārma sliedes gala atvērums 86 mm, ieeja 64 mm; pielāide +/- 1, paralēlā rēne 44 mm, pielāide - 0/+1 spārma sliežu kakliņš 64 mm; pielāide +/- 1, mērījumus veic 13 mm zem sliežu galviņas virsmas.

5. Sliežu paliktņi

- 5.1. Sliežu paliktņu materiāls S275JR atbilstoši EN 10025 standarta prasībām.
- 5.2. Sliežu paliktņu biezums zem sliedes pēdas ne mazāks par 20 mm.

6. Stiprinājuma materiāli

- 6.1. Vossloh SKL12 tipa vai tiem ekvivalenti elastīgie sliežu stiprinājumi, kas nodrošina sliežu ceļa noturēšanas spēku pret garennobīdēm ne mazāku kā 9kN. Stiprinājumiem jāatbilst standartu EN 13481- 7 un EN 13146 prasībām.
- 6.2. T- veida skrūve atperskavas stiprināšanai M22 ar stiprības klasi 5.6 atbilstoši EN ISO 898- 1 standarta prasībām un pārmiju pārvedas uzgrieznis M22- 5 ar augstumu 25 mm un atslēgas platumu 36 mm
- 6.3. Cinkotas gulšņu skrūves M24x160- 4.6 atbilstoši EN ISO 898- 1 standarta prasībām, galvas forma nošķelta piramīda ar malas garumu 22/24 mm (skatīt skici TA- 009 Pielikumā).
- 6.4. Vītnes kvalitāte skrūvēm 6g un uzgriežņiem 7H saskaņā ar ISO 1502 standarta prasībām.
- 6.5. Visām skrūvēm, izņemot augstas stiprības 10.9 un T- veida skrūves, jābūt karsti cinkotām.
- 6.6. Nespecificētās skrūves ar stiprības klasi 8.8 atbilstoši EN ISO 898- 1 standarta prasībām.
- 6.7. Nespecificētie stiprinājuma elementi atbilstoši EN 13481 standarta prasībām.

7. Ozolkoka pārmiju brusas

- 7.1. Ozolkoka brusas atbilstoši EN 13145 standarta prasībām.
- 7.2. Piesūcināšanas klasifikācija atbilstoši EN 351- 1 standarta prasībām.
- 7.3. Piesūcināšanas materiāls kreozots B pakāpes un augstāk, atbilstoši Eiropas standartā LVS EN 13991 prasībām un Regulas 1907/2006 (REACH), kur noteiktas prasības konservantam:

Prasības	Vienība	Lielums
Ūdenī šķīstoši fenoli koncentrācija	svara %	Max. 3
Benzo(a)pirena koncentrācija	ppm	Max. 50

- 7.4. Visu pārmiju pārvedu brusu galiem jābūt nostiprinātiem pret plaisāšanu ar plāksnītēm. Plāksnītes minimālie izmēri ir 70x215 mm, un minimālais iedzīšanas dziļums 15 mm. Tām jābūt karsti cinkotām.
- 7.5. Pārmiju pārvedas brusas šķērsriezuma izmēri: biezums 150^{+10}_{-0} mm un platums 260^{+10}_{-0} mm.
- 7.6. Īsākās pārmiju pārvedas brusas (gulšņa) garums 2,6 m.
- 7.7. Pārmiju pārvedas brusu garuma solis 0,2 m.
- 7.8. Visām pārmiju pārvedas brusām jābūt marķētām, uz marķējuma plāksnītes norādot pārmiju pārvedas brusu numuru.

8. Dzelzsbetona brusas

Ģeometriskie izmēri:

Brusu garums (L) /garuma solis:

Brusas svars:

Integrētie stiprinājuma elementi:

Brusu konstrukcijā paredzētais sliežu ceļa platums:

Maksimālā ritošā sastāva ass slodze:

Projektētais kustības ātrums:

Pasažieru vilcieniem:

Kravas vilcieniem

Projektētais brusu ekspluatācijas periods:

Brusas veikspēja (slodze līdz plaisu rašanās):

Pozitīvās lieces slodzes testa gadījumā:

Negatīvās lieces slodzes testa gadījumā:

Betona veikspēja/parametri:

Sasalšanas atkuššanas izturības klase:

Porozitāte:

Min. kompresijas spēks 150 mm kubam:

Izņemot no formas:

Pēc 28 dienu noturēšanas:

Ūdens/cementa attiecība:

Minimālais cementa apjoms:

saskaņā ar rasējumu (skatīt pielikumu)

saskaņā ar pārmiju tipu situācijas plānu;

$133 \pm 5\%$ kg/m

Dībeļi sdū 9 (Vossloh tipa)

1520 ± 2 mm

≤ 25 t

≤ 160 km/h

≤ 120 km/h

500 milj. bruto tonnas

$> 69,0$ kN

$> 57,0$ kN

F200

$< 12\%$

30 MPa

60 MPa

$\leq 0,45$

300 kg/m³

Armatūra:

18 gab. – 3 X 3,15 mm zema noguruma sliekšņa (*low relaxation*) 1860S3 tipa rievstieņi saskaņā ar EN 10138-3
Saskaņā ar ENV 10080B Ø5
560 kN

Armējums:

Iepriekšējā nospriegošana (sākotnējā):

Pielaides:

Kopējais garums:

Virsmas plakanums sliedes vai metāla

palikas izvietojuma zonās

Slīpuma atkāpes sliedes vai metāla

palikas izvietojuma zonās

Platums gulšņa augšmalā un apakšmalā:

Dībeļu izvietojumam (pozicionēšanai):

Dībeļu vertikālitate:

± 10 mm

1 mm

0,5 mm/150 mm

± 5 mm

saskaņā ar EN 13230 – 4

$90^\circ \pm 1,5^\circ$

Marķējums:

Ražotāja abreviatūra, ražošanas gads, pārmijas tips, brusas numurs.

Ar nenodzēšamu krāsu –

ražošanas datums un mēnesis;

9. Pārmiju asmeņu pievads

9.1. Pārmiju pārvedas asmeņu piedziņa ar elektromehānisko pievadu SP6.

9.2. Attālumam starp atvērto asmeni un rāmjsliedi jānodrošina riteņu kustība bez saskares ar asmeni. Šim nolūkam sliežu ceļa platuma un renes lieluma starpība starp asmeni un rāmjsliedi asmens frēzējuma beigās (šaurākajā vietā) nedrīkst pārsniegt 1458 mm.

- 9.3. Asmenim aizvērtā stāvoklī jāpieguļ rāmjslīdei visā frēzējuma zonā.
- 9.4. Pievadstieņiem un kontrolstieņiem jābūt regulējamiem.
- 9.5. Pievadstieņiem un kontrolstieņiem jābūt izgatavotiem no tērauda C45 vai tā analoga atbilstoši EN 10277 standarta prasībām, to konstruktīvais risinājums iepriekš jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
- 9.6. Asmeņa piegūlšanu rāmjslīdei visā garumā nodrošināšanai uzstādāma mehāniska palīgierīce- atspērslēgs, kas iebūvējama starp slīdēm, un kurai jānodrošina minimālais atvērums starp rāmjslīdi un asmeni, kā arī nepieciešamais piespiedējspēks asmenim, kas pieguļ pie rāmjslīdes (skatīt punktu 8.2.).
- 9.7. Visos pārslēgpunktos gan asmeņu daļā, gan krusteņa daļā visām pievadmehānisma daļām jābūt iebūvētām slēgtā metāla gulsnī, kurš ir elektriski izolēts no pārmijas slīdēm.
- 9.8. Metāla gulsņa šķērsgriezums (kopā ar nosegvākiem): maksimālais platums 640 mm un augstums 400 mm.
- 9.9. Metāla gulsnim jānodrošina attiecīgo spēku no sliežu ceļu virsbūves un ritošā sastāva stabila pārnese uz šķembu balastu. Minimālais sienīņu biezums ir 15 mm.
- 9.10. Metāla gulsnī jāparedz drenāžas atveres.
- 9.11. Visiem pievadmehānisma un kontrolierīču stieņiem, noslēdzējiem, palīgierīču elementiem jābūt aizsargātiem un nosegtiem ar metāliskiem vākiem, kas izgatavoti no loksnes ar rievotu virsmu un sienīņu biezumu ne mazāku kā 3 mm. Vāku konstrukcijai jāparedz visu zem tiem izvietoto kustīgo elementu brīva kustība un tie nedrīkst radīt sliežu ķēžu īsslēgumu. Vākiem jābūt konstruētiem tā, ka pa tiem netraucēti var pārvietoties sliežu ceļu apkalojošais personāls un aprīkoti ar fiksācijas elementiem, kas nofiksē vāku aizvērtā stāvoklī, tā lai nebūtu iespējama patvaļīga vāku atvēršanās.

10. Citi nosacījumi

- 10.1. Izolējošās salaidnes izvietojamas gulsņu kastes vidū, gulsņiem jābūt izvietotiem tā, lai netiktu traucēta brīva piekļuve stiprinājuma skrūvēm. Starpgulsņu attālumam jābūt 420 ± 5 mm.
- 10.2. Attālums starp slīdēm izolēto salaidņu vietā - 8mm.
- 10.3. Sagatavošana transportēšanai (pakošana) un transportēšana:
 - 10.1.1. Kustīgās daļas ir nofiksētas.
 - 10.1.2. Parasto pārmiju (gan taisno, gan liekto) asmeņu daļa tiek piegādāta uz gulsņiem samontētā, sliežu ceļos iebūvei gatavā veidā. Rīgas nodaļai un Jelgavas nodaļai pārmiju asmeņu daļas tiek piegādātas ar specializētajiem pārmiju asmeņu daļu transportēšanai paredzētajiem vagoniem, Daugavpils nodaļai pārmiju asmeņu daļas tiek piegādātas ar specializētajiem pārmiju asmeņu daļu transportēšanai paredzētajiem vagoniem vai auto transportu.
 - 10.1.3. Parasto pārmiju (gan taisno, gan liekto) krusteņu daļa tiek piegādāta samontētā veidā uz specializētajiem pārmiju transportēšanas vagoniem, kas nodrošina samontēto pārmiju bloku transportēšanu sagāztā veidā Rīgas nodaļai un Jelgavas nodaļai vai sapakota veidā – Daugavpils nodaļai.
 - 10.1.4. Vidus daļa (pārmijām, kurām vidusdaļa ir atsevišķi nodalāms bloks) tiek piegādāta samontēta uz specializētajiem pārmiju transportēšanas vagoniem, kas nodrošina samontēto pārmiju bloku transportēšanu sagāztā veidā Rīgas nodaļai un Jelgavas nodaļai vai sapakota veidā – Daugavpils nodaļai.
 - 10.1.5. Lielizmēra pārmiju (piemēram – dubulto krustenisko pārmiju) transportēšanas veidu piegādātājam jāsaskaņo atsevišķi ar LDZ Ceļu saimniecības vadību, ievērojot iebūves tehnoloģijas un pieejamos transportēšanas veidus attiecīgās pārmijas iebūves vietā.

- 10.1.6. Sliedēm jābūt marķētām ar nenomazgājamu krāsu, kur norādīts sliedes garums, izliekums, gulšņu ass vietas, pārmijas numurs.
- 10.1.7. Krustenim un asmenim jābūt piestiprinātai plāksnītei, uz kuras iegravēts-pārmiju pārvedas Nr, asmens Nr, asmens tips, krusteņa marka, izgatavošanas gads, izgatavotājs.
- 10.1.8. Stiprinājuma materiāli- katrai iepakojuma vienībai (kastei) ir jābūt marķētai ar pārmiju pārvedas Nr, kā arī tai jābūt pievienotam sarakstam ar materiāliem, kas atrodas attiecīgajā iepakojuma vienībā.
- 10.1.9. Pakošanas apjoms ir viena pārmiju pārveda.
- 10.4. Visām ar mehāniski apstrādātām sliežu profila virsmām jābūt krāsotām ar nenomazgājamu krāsu. Pārējās sliežu daļas jāapstrādā ar lineļļu.
- 10.5. Asmeņu, krusteņa, vidus daļa un pārējie pārmiju pārvedu elementi ir jāpiegādā, atbilstoši dzelzceļa transporta noteikumiem, t.sk. ievērojot spēkā esošos noteikumus par kravu stiprinājumiem/kravu stiprinājumu shēmām vai ar autotransportu.
- 10.6. Pārmiju pārvedu pārejas zonas savienošanai ar standarta sliežu ceļu:
 - 10.6.1. Pārmiju pārvedu pārejas zonas šī konkursa ietvaros ir jākomplektē ar standarta gulšņiem un stiprinājumiem ar sliedes sagāzumu no $1/\infty$ līdz $1/20$, kā norādīts shematiskajos rasējumos.
 - 10.6.2. Katras pārmijas piegāde jākomplektē ar tāda izmēra, kvalitātes un daudzuma gulšņiem un stiprinājumiem, kā ir norādīts specifikācijās un shematiskajos rasējumos TA-001, TA- 002, TA- 003, TA- 004.

11. Vispārīgie pārmiju pārvedu ģeometrijas izmēri, pielāides un apstrādes nosacījumi

- 11.1. Sliežu ceļa platums pārmijā tiek mērīts 13 mm zemāk par sliežu galviņas virsmas.
- 11.2. Sliežu ceļa platuma pielāide galvenajā ceļā +/- 2 mm un sānceļā +/- 2 mm.
- 11.3. Asmens atvērums darba stieņa zonā 152 mm (+/- 2).
- 11.4. Attālumam starp atvirzīto asmeni un rāmsliedi jānodrošina riteņu kustība bez saskares ar asmeni. Šim nolūkam sliežu ceļa platuma un renes lieluma starpība starp asmeni un rāmsliedi asmens frēzējuma beigās (šaurākajā vietā) nedrīkst pārsniegt 1458 mm.
- 11.5. Sliežu garennobīde pārmiju pārvedas sākumā un beigās pret taisno leņķi +/- 2 mm.
- 11.6. Asmeņu nepiegunlēšana rāmsliedei max 1 mm.
- 11.7. Asmeņu nepiegunlēšana asmeņu balstiem max 1 mm.
- 11.8. Asmeņu nepiegunlēšana paliktņiem max 1 mm.
- 11.9. Asmens darba virsmai jābūt viena līmenī ar rāmsliedes darba virsmu vietā, kur asmens šķērsgriezums ir 50 mm un vairāk.
- 11.10. Sliežu taisnums 0,5/1500 mm.
- 11.11. Skrūvju galu izvirzījums ārpus uzgriežņa min. 2 vijumi.
- 11.12. Pārmijas elementu mehāniski apstrādāto virsmu asās šķautnes jānoapaļo.
- 11.13. Sliežu gala urbumu pielāide +/- 0,5 mm, urbumu asās šķautnes jānoslīpē.
- 11.14. Attālums starp krusteņa serdes darba šķautni un pretsliedes galviņas darba šķautni ir ne mazāks par 1472 mm.
- 11.15. Attālums starp pretsliedes un spāmsliedes galviņu darba šķautnēm ir ne lielāks par 1435 mm.
- 11.16. Krusteņa darba virsmas pieļaujamais nelīdzenums 0,3/1500 mm.
- 11.17. Sprauga starp sliedi un krusteņu ieliktniem ne lielāka kā 0,5 mm.
- 11.18. Sprauga starp sliedes (krusteņa, rāmsliedes un t.sk.) pēdu un paliktņu darba apmali ne vairāk 2 mm.

12. Garantijas nosacījumi

- 12.1. Pārmiņu pārvedas un tās elementu garantijas laiks ir 2 (divi) ekspluatācijas gadi vai 100 miljoni pārļautās bruto tonnas, vai 36 mēneši no pieņemšanas aktu parakstīšanas atkarībā no tā, kurš gadījums iestājas pirmais.
- 12.2. Garantijas nosacījumi attiecas tikai uz materiālu kvalitāti un ražošanas procesa radītiem defektiem. Detaļu un mezglu nodilums ekspluatācijas ietekmē netiek uzskatīts kā garantijas gadījums.
- 12.3. Pārmiņas metāla elementu slīpēšana metāla uzplūdumu noņemšanai nav pamats garantijas laika saīsināšanai vai atcelšanai.

13. Pārmiņu pārvedas pieņemšanas procedūra

- 13.1. Katram pārmiņu tipam pirms ražošanas uzsākšanas tiek veikta prototipa pieņemšana Ražotāja rūpnīcā, piedaloties abu Pušu pārstāvjiem.
- 13.2. Pārmiņu pārvedu komplekti tiks pieņemti tikai tad, ja viss ražošanas process būs oficiāli atzīts ar kvalitātes vadības sistēmas sertifikātu EN ISO 9001 vai to ekvivalentu.
- 13.3. Ražotājam jāuzrāda un pēc *Pasūtītāja* pieprasījuma jāiesniedz kvalitātes vadības rokasgrāmata.
- 13.4. *Pasūtītājs* var veikt ražošanas kvalitātes auditu *Piegādātāja* rūpnīcā, ja to uzskatīs par nepieciešamu. *Pasūtītājs* var jebkurā laikā apskatīt un pārbaudīt ražošanas metodes un materiālus, un ir tiesīgs piedalīties visās testēšanās saistībā ar šī līgumam paredzēto pārmiņu pārvedu ražošanu. *Pasūtītājs* ir tiesīgs pārbaudīt testēšanas rezultātus. Pārbaudes tiks veiktas tādā veidā, lai tas netraucētu ikdienas ražošanu, izņemot, ja ir pietiekams pamats to darīt. *Pasūtītājam* ir tiesības saņemt ziņas par ražošanas gaitu un veikt tās uzraudzību, saņemt ziņas par produkta gatavību, kā arī tiesības veikt pārmiņu pārvedu kvalitātes kontroli.
- 13.5. Ražotājam ir jānodrošina nepieciešamie mērinstrumenti, lai varētu veikt pārmiņu pārvedu parametru pārbaudes un pieņemšanu ražotāja rūpnīcā.
- 13.6. Katrai Piegādei Ražotājam jāiesniedz pārmiņu pārvedu pasēs; pieņemšanas protokoli ar uzrādītiem projektētajiem un faktiskajiem ģeometriskajiem izmēriem, kā arī izmantoto materiālu kvalitātes sertifikāti. Kvalitātes pārbaude katrai Piegādei ietver visus attiecīgos dokumentus (materiālu piegādes sertifikāti, testi, citi sertifikāti utt.) par izmantotiem materiāliem un ikdienas testu rezultātus saskaņā ar Tehnisko specifikāciju.
- 13.7. Ražotājam jāiesniedz produkta atbilstības deklarācija katrai piegādātāja pārmiņai.
- 13.8. Ražotājam jāveic pārmiņas funkcionalitātes sistēmas pārbaude rūpnīcā un jānodrošina iespēja *Pasūtītāja* pārstāvim pārbaudīt pārmiņas sistēmu pārslēgšanās funkcionalitāti rūpnīcā, pārmiņas pieņemšanas brīdī. Pārmiņas pārbaudes funkcionalitātes nolūkiem *Pasūtītājs* nodod pārmiņu ražotājam vienu darbojošos elektromehānisko pārmiņu pievadu SP- 6 uz līguma izpildes laiku. Pēc piegāžu veikšanas Ražotāja pienākums ir divu nedēļu laikā nodot atpakaļ *Pasūtītājam* pārmiņu pievadu. Pārmiņu pievada nodošanas un pieņemšanas vieta - Rīga.
- 13.9. Ražotājam vai tā sertificētam pārstāvim par saviem līdzekļiem ne vēlāk kā 3 mēnešu laikā pēc pārmiņu iebūves sliežu ceļos, jāveic pārmiņu kontrole to iebūves vietās nolūkā, lai konstatētu iespējamās atkāpes no tehniskajām prasībām kā arī, lai veiktu iespējamās regulēšanas u.c. darbības. Šāda pārmiņu kontrole tiek veikta tikai *Pasūtītāja* pārstāvja klātbūtnē.

II DALA- Speciālās tehniskās prasības
(rasējumi, shēmas u.c.).

Speciālās tehniskās prasības ar shematiskiem rasējumiem un shēmām nosaka konkrētus tehniskos parametrus un prasības konkrētam pārmiju pārvedu veidam/nosaukuma komplektam. Ražotājam jāņem vērā Speciālās tehniskās prasības un pievienotos shematiskos rasējumus un shēmas attiecīgajam pārmiju pārvedu veida komplektam.

Nodaļas Nr. „I DAĻAS- Vispārīgās tehniskās prasības”	<u>Vienkāršā pārmija 60E1- 300- 1:11</u> tehniskās prasības
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.6. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.7. atbilstošais pārmiju pārvedas rādiuss - Pārējais bez izmaiņām
2. Nodaļa Asmeņu daļa	- Rāmjslides profils un materiāla klase kā minēts punktā 2.2. - Pārējais bez izmaiņām
3. Nodaļa Starpsliežu daļa	- Sliežu profils un materiāla klase kā minēts punktā 3.1. - Pārējais bez izmaiņām
4. Nodaļa Krusteņu daļa	- Krustenis kā minēts punktā 4.1.1. vai 4.1.2. - Pārējais bez izmaiņām
5. Nodaļa Sliežu paliktņi	- Bez izmaiņām
6. Nodaļa Stiprinājumu materiāli	- Bez izmaiņām
7. Nodaļa Pārmiju brisas	- Bez izmaiņām
8. Nodaļa Pārmiju asmeņu pievads	- Pārmijas piedziņa- SP-6 tipa elektromehāniskais pievads (neietilpst šīs piegādes apjomā). - Pārmijas darba, starpasmeņu un kontrolstieņiem jābūt ekvivalentiem šobrīd LDZ izmantotajiem un to tehniskais risinājums iepriekš saskaņojams ar pasūtītāju. - Pārējais bez izmaiņām
9. Nodaļa Citi nosacījumi	- Izolētās starplikas biezums atbilstoši punkta 9.2. prasībām. - Krusteņa daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Krusteņa daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām - Vidus daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Vidus daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām. - Pārējais bez izmaiņām
10. Nodaļa Vispārīgie pārmiju pārvedu ģeometrijas izmēri, pielāides un apstrādes nosacījumi	- Bez izmaiņām
11. Nodaļa Garantijas nosacījumi	- Bez izmaiņām
12. Nodaļa Pārmiju pārvedas pieņemšanas procedūra	- Bez izmaiņām

Nodaļas Nr. „Vispārīgās tehniskās prasībās”	Vienkāršā pārmiņa 60E1- 212- 1:9 tehniskās prasības
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.6. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.7. atbilstošais pārmiņu pārvedas rādiuss - Pārējais bez izmaiņām
2. Nodaļa Asmeņu daļa	- Rāmjslides profils un materiāla klase kā minēts punktā 2.2. - Pārējais bez izmaiņām
3. Nodaļa Starpstiežu daļa	- Sliežu profils un materiāla klase kā minēts punktā 3.1. - Pārējais bez izmaiņām
4. Nodaļa Krusteņu daļa	- Krustenis kā minēts punktā 4.1.1. vai 4.1.2. - Pārējais bez izmaiņām
5. Nodaļa Sliežu paliktņi	- Bez izmaiņām
6. Nodaļa Stiprinājumu materiāli	- Bez izmaiņām
7. Nodaļa Pārmiņu brusas	- Bez izmaiņām
8. Nodaļa Pārmiņu asmeņu pievads	- Pārmiņas piedziņa- SP-6 tipa elektromehāniskais pievads (neietilpst šīs piegādes apjomā). - Pārmiņas darba, starpasmeņu un kontrolstieņiem jābūt ekvivalentiem šobrīd LDZ izmantotajiem un to tehniskais risinājums iepriekš saskaņojams ar pasūtītāju. - Pārējais bez izmaiņām
9. Nodaļa Citi nosacījumi	- Izolētās starplikas biezums atbilstoši punkta 9.2. prasībām. - Krusteņa daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Krusteņa daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām - Vidus daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Vidus daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām. - Pārējais bez izmaiņām
10. Nodaļa Vispārīgie pārmiņu pārvedu ģeometrijas izmēri, pielaides un apstrādes nosacījumi	- Bez izmaiņām
11. Nodaļa Garantijas nosacījumi	- Bez izmaiņām
12. Nodaļa Pārmiņu pārvedas pieņemšanas procedūra	- Bez izmaiņām

Nodaļas Nr. „Vispārīgās tehniskās prasības”	<u>Simetriska pārmija 60E1- 200- 1:6</u> Tehniskās prasības
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.6. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.7. atbilstošais pārmiju pārvedas rādiuss - Pārējais bez izmaiņām
2. Nodaļa Asmeņu daļa	- Rāmjsliedes profils un materiāla klase kā minēts punktā 2.2. - Pārējais bez izmaiņām
3. Nodaļa Starpsliežu daļa	- Sliežu profils un materiāla klase kā minēts punktā 3.1. - Pārējais bez izmaiņām
4. Nodaļa Krusteņu daļa	- Krustenis kā minēts punktā 4.1.1. vai 4.1.2. - Pārējais bez izmaiņām
5. Nodaļa Sliežu paliktņi	- Bez izmaiņām
6. Nodaļa Stiprinājumu materiāli	- Bez izmaiņām
7. Nodaļa Pārmiju brusas	- Bez izmaiņām
8. Nodaļa Pārmiju asmeņu pievads	- Pārmijas piedziņa- SP-6 tipa elektromehāniskais pievads (neietilpst šīs piegādes apjomā). - Pārmijas darba, starpasmeņu un kontrolstieņiem jābūt ekvivalentiem šobrīd LDZ izmantotajiem un to tehniskais risinājums iepriekš saskaņojams ar pasūtītāju. - Pārējais bez izmaiņām
9. Nodaļa Citi nosacījumi	- Izolētās starplikas biežums atbilstoši punkta 9.2. prasībām. - Krusteņa daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Krusteņa daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām - Vidus daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Vidus daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām. - Pārējais bez izmaiņām
10. Nodaļa Vispārīgie pārmiju pārvedu ģeometrijas izmēri, pielāides un apstrādes nosacījumi	- Bez izmaiņām
11. Nodaļa Garantijas nosacījumi	- Bez izmaiņām
12. Nodaļa Pārmiju pārvedas pieņemšanas procedūra	- Bez izmaiņām

Nodaļas Nr. „Vispārīgās tehniskās prasības”	<u>Dubultā krusteniskā pārmiņa 60E1- 212- 1:9</u> <u>Tehniskās prasības</u>
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.6. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.7. atbilstošais pārmiņu pārvedas rādiuss - Pārējais bez izmaiņām
2. Nodaļa Asmeņu daļa	- Rāmjslicdes profils un materiāla klase kā minēts punktā 2.2. - Pārējais bez izmaiņām
3. Nodaļa Starpsliežu daļa	- Sliežu profils un materiāla klase kā minēts punktā 3.1. - Pārējais bez izmaiņām
4. Nodaļa Krusteņu daļa	- Krustenis kā minēts punktā 4.1.1. vai 4.1.2. - Pretslīdes kā minēts punktā 4.4. - Pārējais bez izmaiņām
5. Nodaļa Sliežu palikas	- Bez izmaiņām
6. Nodaļa Stiprinājumu materiāli	- Bez izmaiņām
7. Nodaļa Gulšņi	- Bez izmaiņām
8. Nodaļa Pārmiņu asmeņu pievads	- Pārmiņas piedziņa- SP-6 tipa elektromehāniskais pievads (neietilpst šīs piegādes apjomā). - Pārmiņas darba, starpasmeņu un kontrolstieņiem jābūt ekvivalentiem šobrīd LDZ izmantotajiem un to tehniskais risinājums iepriekš saskaņojams ar pasūtītāju. - Pārējais bez izmaiņām
9. Nodaļa Citi nosacījumi	- Izolētās starplikas biezums atbilstoši punkta 9.2. prasībām. - Krusteņa daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Krusteņa daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām - Vidus daļas pakošana atbilstoši punkta 9.3. prasībām. - Vidus daļas piegāde atbilstoši punkta 9.5. prasībām. - Pārējais bez izmaiņām
10. Nodaļa Vispārīgie pārmiņu pārvedu ģeometrijas izmēri, pielaides un apstrādes nosacījumi	- Bez izmaiņām
11. Nodaļa Garantijas nosacījumi	- Bez izmaiņām
12. Nodaļa Pārmiņu pārvedas pieņemšanas procedūra	- Bez izmaiņām

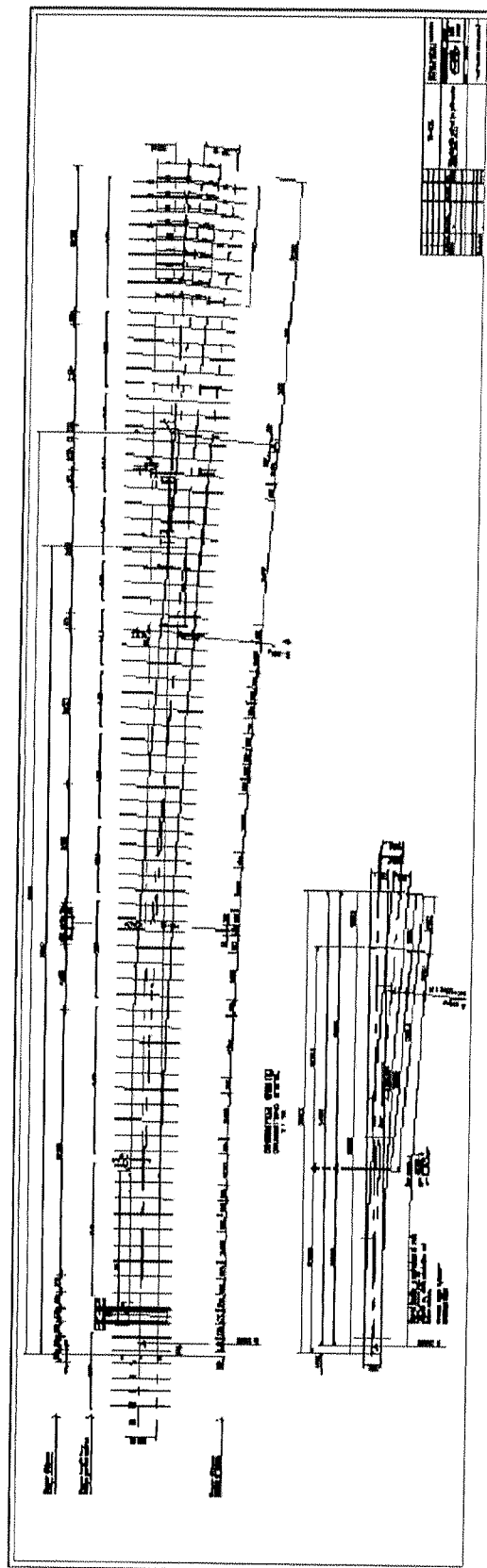
Shematiskie rasējumi un shēmas

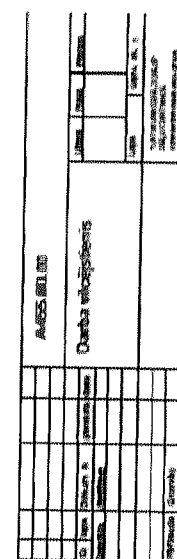
Pārmiju pārvedas ģeometriskās shēmas (rasējuma / shēmas Nr.):

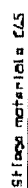
- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| • TA- 004 | • Vienkāršā pārmija 60E1- 300- 1:11 |
| • TA- 003 | • Vienkāršā pārmija 60E1- 212- 1:9 |
| • TA- 001 | • Simetriskā pārmija 60E1- 200- 1:6 |
| • TA- 002 | • Dubultā krusteniskā 60E1- 212- 1:9 |

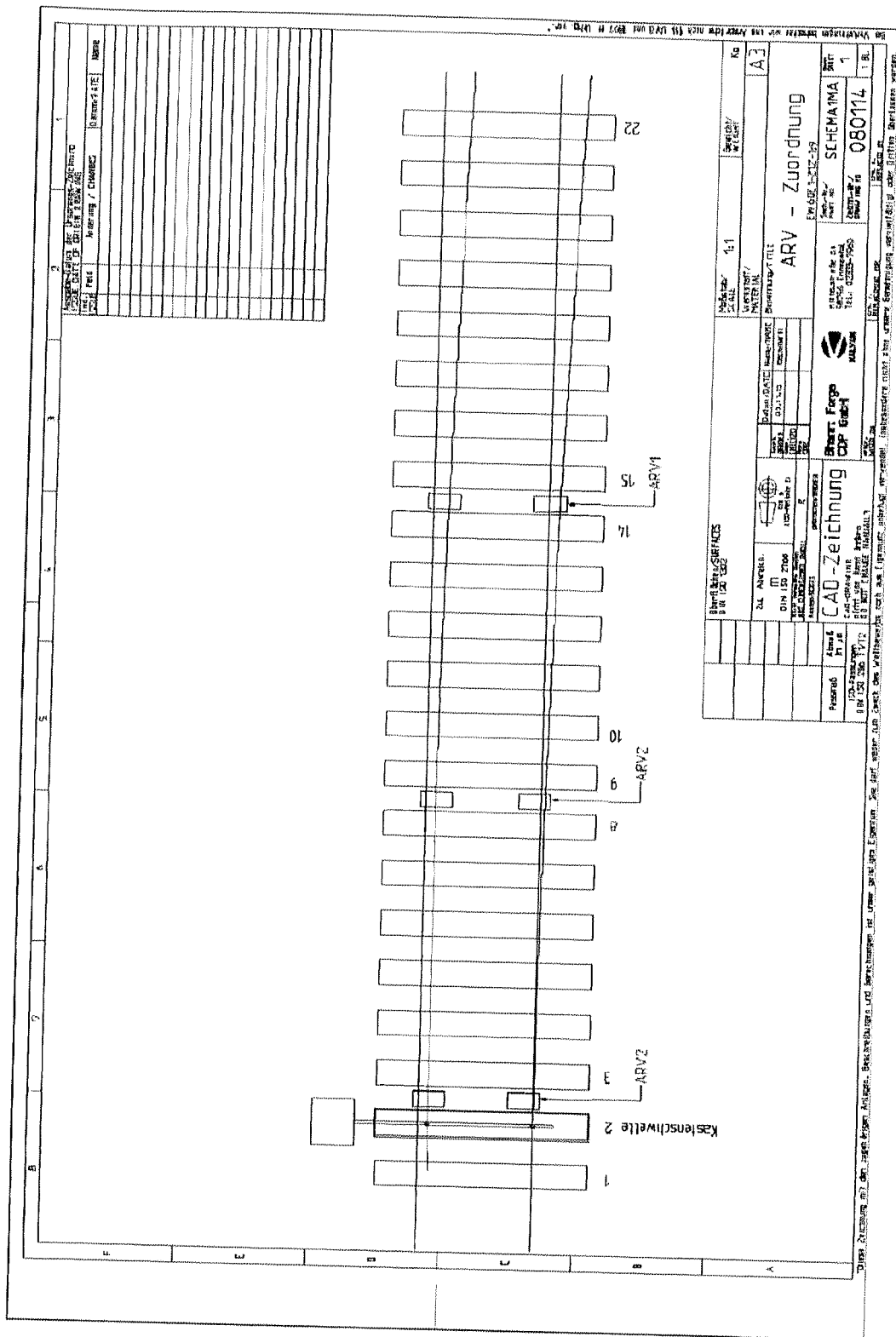
Ierīču, elementu, skrūvju un komplektējošo daļu skices (rasējuma / shēmas Nr.):

- TA- 008 pārmijas bloķēšanas ierīce
- TA- 009 gulšņu skrūve
- A422.00.00 starpasmeņu stienis
- A455.00.00 darba stienis
- TA- 012 kontrolstienis īss
- TA- 013 kontrolstienis garais
- TA- 016 starpasmenu stenis SP
- 080114 ARV(60E1- 212 1/9) rullīšu ierīce uzstādīšanas vietas
- 080114 ARV(60E1- 300 1/11) rullīšu ierīce uzstādīšanas vietas
- 080114 ARV(60E1- 200 1/6) rullīšu ierīce uzstādīšanas vietas
- 78461 ARV- 1 un ARV- 2 rullīšu ierīce
- L468.01.00sh 1/11 un 1/9 60E1, R65 parastā pārmiju pārveda ar saliekamām izolējošām salaidnēm sliežu ķēžu tērauda trošu savienotāju uzstādīšanas shēma kontakttīkla zonas arpusē.
- L470.01.00sh 1/11 un 1/9 60E1, R65 parastā pārmiju pārveda ar saliekamām izolējošām salaidnēm sliežu ķēžu tērauda trošu savienotāju uzstādīšanas shēma kontakttīkla zonā.
- Nr. 003-64-001- Dzelzsbetona brusas principiālā shēma

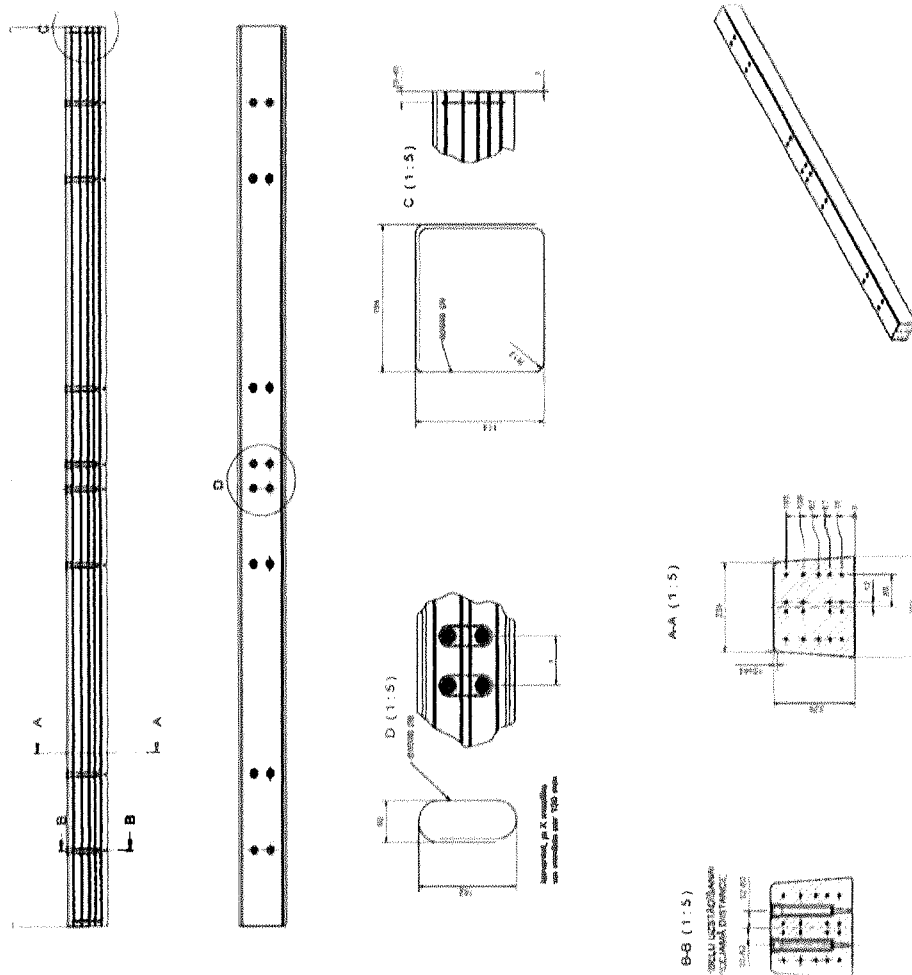




30



Rasējums Nr. 003-64-001
Pārmiju dzelzsbetona brusas principiālā shēma



PASŪTĪTĀJS

Prezidents

_____ E.Bērziņš

Viceprezidents

_____ A.Stūrmanis

2018.gada 21. maijā

PIEGĀDĀTĀJS

Valdes priekšsēdētājs

_____ A.Leduskrasts

Valdes loceklis

_____ I.Marenis

2018.gada 22. maijā

2.pielikums
2018.gada 22. maijā
Līgumam Nr. L-1676/2018

PRECES PIEGĀDES GRAFIKS

Nr.	CDN	stacija (uzstādīšanai)	Pārmiņas numurs	Liekamās pārmiņu pārvedas tips, marka	Labā, kreisā	Daudzums	Brusas tips	Piegādes vieta	Piegādes grafiks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Salaspils	3	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	ozolkoka	Rīga	jūlijs
2	1	Salaspils	5	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	ozolkoka	Rīga	jūlijs
3	1	Salaspils	7	EW 60E1-300- 1/11	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	jūlijs
4	2	Mangaļi	50	EW 60E1-300- 1/11	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	jūlijs
6	2	Mangaļi	62	EW 60E1-300- 1/11	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	jūlijs
7	9	Predaine	3	EW 60E1-300- 1/11	kreisa	1	ozolkoka	Rīga	augusts
8	9	Ķemeri	1	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	ozolkoka	Rīga	augusts
9	9	Ķemeri	3	EW 60E1-300- 1/11	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	augusts
10	3	Trepe	2	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	ozolkoka	Rīga	augusts
11	3	Trepe	4	EW 60E1-300- 1/11	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	augusts
12	5	Ilzēni	5	EW 60E1-300- 1/11	kreisā	1	dz/betona	Daugavpils	septembris
13	5	Ilzēni	6	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	dz/betona	Daugavpils	septembris
	6	Kandava	1	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	ozolkoka	Rīga	augusts
14	6	Spāre	8	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	ozolkoka	Rīga	augusts
15	8	Menta	2	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	dz/betona	Rīga	Līdz 12.oktobrim
16	8	Menta	4	EW 60E1-300- 1/11	kreisā	1	dz/betona	Rīga	Līdz 12.oktobrim
17	8	Sece	3	EW 60E1-300- 1/11	labā	1	dz/betona	Rīga	septembris
		Kopā			9lab.+8kreis.	17			
18	1	Šķirotava "A" parks	83	EW 60E1-212- 1/9	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	septembris
19	2	Mangaļi	54	EW 60E1-212- 1/9	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	jūlijs
20	2	Mangaļi	52	EW 60E1-212- 1/9	labā	1	ozolkoka	Rīga	jūlijs
21	3	Daugavpils "D" parks	236	EW 60E1-212- 1/9	labā	1	ozolkoka	Daugavpils	septembris
22	5	Rēzekne- II	82	EW 60E1-212- 1/9	labā	1	ozolkoka	Daugavpils	septembris
23	6	Tukums-2	9	EW 60E1-212- 1/9	kreisā	1	ozolkoka	Rīga	septembris
		Kopā			3lab.+3kreis.	6			
24	9	Zemītiņi	24/30	DKW 60 E1- 212 1/9	krustpārmiņa	1	ozolkoka	Rīga	augusts

25	6	Ventspils "Pieosta" parks	43	60 E1- 200 1/6	simetriskā	1	ozolkoka	Rīga	septembris
		Kopā				2			
		PAVISAM				25			

Piezīme: * iezīmētas iezīmētās pārmiju pārvedas atrodas kontakttīkla zonā.

Saņēmējs- VAS "Latvijas dzelzceļš" Ceļu distance (CD), piegādes vietas:

CDN- 3 Ceļu distances Daugavpils kapitālremonta nodaļas komplektācijas bāze,
Kārķu iela 4, Daugavpils, LV- 5403.

CDN- 1 Ceļu distance Šķirotavas nodaļas komplektācijas bāze,
Krustpils iela 54, Rīga, LV- 1073.

Preces pieņemšana tiek veikta *Piegādātāja* Rūpnīcā un to pieņemšanu, kā arī parakstīt
ar pieņemšanu saistītos dokumentus ir tiesīgas *Pasūtītāja* pilnvarotās personas:

1. Ceļu distances sliežu ceļu uzraudzības vecākā meistare Mona Lakse, mob.t. 29 531 187;
2. Ceļu distances Šķirotavas nodaļas komplektācijas bāzes brigadieris Igors Novikovs,
mob.t.28231415.

PASŪTĪTĀJS:

Prezidents

E.Bērziņš

Vicēprezidents

A.Stūrmanis

2018.gada 21. maijā

PIEGĀDĀTĀJS:

Valdes priekšsēdētājs

A.Leduskrasts

Valdes loceklis

I.Marenis

2018.gada 22. maijā

3.pielikums
2018.gada 22. maijā
Līgumam Nr. L-1676/208

FINANŠU APRĒKINS

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Cena par vienību EUR (bez PVN)	Summa EUR (bez PVN)
1.	Vienkāršā pārmija 60E 1- 300- 1:11	komplekti	17	55 890.00	950 130.00
2.	Vienkāršā pārmija 60E 1- 212- 1:9	komplekti	6	49 380.00	296 280.00
3.	Simetriskā pārmija 60E 1- 200- 1:6	komplekti	1	31 590.00	31 590.00
4.	Dubultā krusteniskā pārmija 60E 1- 212- 1/9	komplekti	1	113 660.00	113 660.00
Piedāvājuma kopējā summa EUR (bez PVN):					1 391 660.00

PASŪTĪTĀJS:

Prezidents

_____ E.Bērziņš

Vičeprezidents

_____ A.Stūrmanis

2018.gada 21. maijā

PIEGĀDĀTĀJS:

Valdes priekšsēdētājs

_____ A.Leduskrasts

Valdes loceklis

_____ I.Marenis

2018.gada 22. maijā