



LĪGUMS Nr. L- 1229 / 2019
par dzelzceļa pārmiju pārvedu piegādi

Rīgā

2019.gada . 14. 05. 2019

VAS "Latvijas dzelzceļš", tās prezidenta E.Bērziņu un viceprezidenta A.Strakšas personās (turpmāk – *Pircējs*), kuri rīkojas saskaņā ar VAS "Latvijas dzelzceļš" valdes 2016.gada 18.jūlija lēmuma Nr.VL-22/71 "Parastā komercpilnvara (E. Bērziņš)" un lēmuma Nr.VL-22/72 "Parastā komercpilnvara (A. Strakšas)" pamata, kā arī uz VAS "Latvijas dzelzceļš" prezidentu padomes 2019.gada 1.aprīļa lēmuma Nr.PP-17/115, no vienas puses, un

SIA "voestalpine VAE RĪGA", tās valdes priekšsēdētāja Andrius Daniulaitis un valdes locekļa Ingus Mareņa personās (turpmāk – *Pārdevējs*), kuri rīkojas uz statūtu pamata, no otras puses, noslēdz šo līgumu (turpmāk – Līgums) par sekojošo:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. *Pārdevējs* pārdod un *Pircējs* pērk dzelzceļa pārmiju pārvedas (turpmāk – *Prece*) atbilstoši *Pircēja* organizētā atklātā konkursa „Dzelzceļa pārmiju pārvedu piegāde”, ID Nr. LDZ 2019/1-IB (turpmāk – konkurss) nolikumam (nolikums apstiprināts ar iepirkumu komisijas 2019.gada 31.janvāra 1.sēdes protokolu), rezultātiem (apstiprināti ar VAS "Latvijas dzelzceļš" 2019.gada 5.aprīļa valdes lēmumu Nr.VL-9/38) un VAS "Latvijas dzelzceļš" padomes 2018.gada 23.novembra lēmumam Nr. PA 1.2./12-3 "Par iepriekšēju piekrišanu plānotām saistībām, iepirkumiem un darījumiem 2019. gadā", *Pārdevēja* 2019.gada 19.februāra piedāvājumam Nr.SV 2019/LDZ/PARM/01, Tehniskajai specifikācijai (Līguma pielikums Nr.1), Finanšu aprēķinam (Līguma pielikums Nr.2).

2. Līguma summa un samaksas kārtība

- 2.1. Līguma summa ir **1 567 670.00 EUR** (viens miljons pieci simti sešdesmit septiņi tūkstoši seši simti septiņdesmit *euro*, 0 centi). PVN tiek piemērots atbilstoši PVN likuma 142.pantam par būvmateriālu piegādi.
- 2.2. Līguma kopējā summa ietver visas *Pārdevēja* ar *Preces* piegādi saistītās izmaksas, tai skaitā transportēšanas, personāla un administratīvās izmaksas, dabas resursu muitas un citus nodokļus un nodevas līdz līgumā noteiktajai piegādes vietai, kurus *Pārdevējs* apņemas nomaksāt.
- 2.3. Pēc pušu savstarpējas vienošanās *Pircējs* var iegādāties no *Pārdevēja* papildu preces par šī Līguma pielikumā Nr.2 norādītajām cenām. Papildu preču iegādes kopējai summai jābūt mazākai par 20 procentiem no šī Līguma 2.1.punktā noteiktās Līguma summas, kā arī mazākai par Ministru kabineta noteiktajām līgumcenu robežām saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likumu.
- Pircējs* var samazināt šajā Līgumā nolīgto preču iegādes apjomu, bet ne vairāk kā par 20 procentiem.
- 2.4. *Pārdevējs* pavadzīmi rēķinu par *Preces* pārdošanu nosūta *Pircējam* papīra formā. *Pārdevējs* pavadzīmē rēķinā norāda *Pircēja* juridisko adresi un *Pircēja* struktūrvienības (maksātāja) rekvizītus (sk. šī Līguma 12. sadaļu), kā arī *Pircēja* piešķirto Līguma numuru un datumu.
- 2.5. *Pircējs* samaksā *Pārdevējam* par piegādāto Preci 30 (trīsdesmit) kalendāra dienu laikā pēc Līguma 2.4.punktā minētā rēķina saņemšanas. Preces iegādei nav paredzēta priekšapmaksa (avanss).
- 2.6. PVN likmes maiņas gadījumā darījumam tiks piemērota likme atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 2.7. Gadījumā, ja preču pavaddokumenti vai nodokļa rēķins neatbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām vai nav norādīts *Pircēja* piešķirtais Līguma numurs, un/vai pieļautas matemātiskas vai

citas kļūdas, kuras padara Līguma saistību izpildi par neiespējamu, Pircējam 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.

3. Līguma termiņš

3.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz pušu saistību pilnīgai izpildei.

4. Preces kvalitāte un garantijas

- 4.1. Preces kvalitātei jāatbilst Līguma 1.1.punktā minēto dokumentu, kā arī Civillikuma 1593. un 1612.-1618.panta prasībām.
- 4.2. *Pārdevējs* garantē, ka Prece ir jauna un iepriekš nav lietota.
- 4.3. Precei tiek noteikts garantijas termiņš 2 (divi) ekspluatācijas gadi vai 100 miljoni pārļautās bruto tonnas vai 36 (trīsdesmit seši) mēneši no pieņemšanas dokumenta parakstīšanas brīža (atkarībā no tā, kurš gadījums iestājas pirmais, ievērojot Tehniskajā specifikācijā uzrādītos nosacījumus).
- 4.4. *Pārdevējs* sniedz *Pircējam* Preces garantijas darbus šādās adresēs:
 - 4.4.1. VAS "Latvijas dzelzceļš" Ceļu distances Daugavpils kapitālremonta nodaļa, Kārķu iela 4, Daugavpils, LV-5403, Latvija;
 - 4.4.2. VAS "Latvijas dzelzceļš" Ceļu distances Jelgavas kapitālremonta nodaļa, Jaunais ceļš 6, Jelgava, LV-3002, Latvija.
- 4.5. Ja pēc Preces saņemšanas garantijas termiņa laikā *Pircējs* konstatē Preces neatbilstību, *Pircējs* nosūta *Pārdevējam* uz *Pārdevēja* norādīto pasta adresi, faksa numuru vai e-pasta adresi uzaicinājumu veikt Preces apskati, norādot *Pārdevēja* ierašanās termiņu, kas nevar būt īsāks par 5 (piecām) darba dienām no brīža, kad *Pircējs* ir nosūtījis *Pārdevējam* minēto uzaicinājumu.
- 4.6. Ja *Pārdevēja* pārstāvis neierodas *Pircēja* noteiktajā termiņā, *Pircējs* vienpusēji sastāda aktu par Preces neatbilstību un uzskatāms, ka *Pārdevējs* ir atteicies no pretenzijām pret minēto aktu.
- 4.7. Ja *Pārdevēja* pārstāvis ir ieradies un nepiekrīt Preces neatbilstībai, *Pircējs* neatbilstošo Preci nosūta neatkarīgas ekspertīzes veikšanai, kuras slēdziens ir saistošs *Pārdevējam* un ir pamats pretenziju iesniegšanai pret *Pārdevēju*.
- 4.8. Ja ekspertīzes slēdziens apstiprina Preces neatbilstību, *Pārdevējam* ir pienākums atmaksāt *Pircējam* izdevumus, kas saistīti ar ekspertīzes veikšanu un Preces nogādāšanu ekspertīzei.
- 4.9. Ja garantijas termiņa laikā ir konstatēta Preces neatbilstība, *Pārdevējam* ir pienākums pēc attiecīga *Pircēja* pieprasījuma nosūtīšanas *Pircēja* noteiktajā termiņā, kas nevar būt īsāks par 20 (divdesmit) kalendāra dienām no pieprasījuma nosūtīšanas dienas, bez papildus samaksas un pēc *Pircēja* izvēles veikt kādu no darbībām:
 - 4.9.1. apmainīt neatbilstošo Preci pret atbilstošu;
 - 4.9.2. novērst Preces trūkumus;
 - 4.9.3. atmaksāt *Pircējam* neatbilstošās Preces cenu.
- 4.10. Garantijas termiņa laikā, ja Preces bojājumu nav iespējams novērst tās uzstādīšanas vietā, *Pārdevējs* nogādā bojāto Preci servisa centrā, remonta laikā aizstājot bojāto Preci ar ekvivalentu, saskaņojot to ar *Pircēju*. *Pārdevējs* sedz visas izmaksas, kas saistītas ar šā punkta nosacījuma izpildi.
- 4.11. *Pircējs* zaudē tiesības uz konkrētās Preces bezmaksas garantijas apkalpošanu šādos gadījumos:
 - 4.11.1. ja *Pircējs* neievēro Preces ekspluatācijas noteikumus, kurus ir noteicis Preces izgatavotājs;
 - 4.11.2. ja *Pircējs* vai trešā persona Precei ir radījuši mehāniskus bojājumus;

- 4.11.3. ja Preces bojājums radies nepareizas lietošanas (neatbilstoši lietošanas regulējošo normatīvo dokumentu prasībām, kurus *Pārdevējs* ir nodevis *Pircējam*) vai vandālisma rezultātā.

5. Preces piegāde un pieņemšana

- 5.1. *Pārdevējs* piegādā Preci pa daļām saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Līguma pielikums Nr.1). Preces piegādes termiņš pilnā apjomā ir ne vēlāk kā līdz 2019.gada 30.septembrim.
- 5.2. *Pārdevējs* informē *Pircēja* pārstāvi par konkrētu Preces piegādes laiku ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienas pirms piegādes.
- 5.3. *Pārdevējs* nodrošina Preces izkraušanu un novietošanu *Pircēja* pārstāvja norādītajā vietā.
- 5.4. *Pārdevējs* kopā ar Preci iesniedz *Pircēja* pārstāvim ražotāja dokumentu oriģinālus (sertifikāti, tehniskās pase, iepakojuma lapas, lietošanas instrukcijas), kas apliecina, ka izgatavotā Prece ir jauna un atbilst noteiktajām tehniskajām prasībām.
- 5.5. Par Preces pieņemšanu pušu pilnvarotie pārstāvji (sk. Līguma 5.6.punktu un 5.7.punktu) paraksta pieņemšanas-nodošanas aktu. Citu personu parakstīti dokumenti *Pircējam* nav saistoši.
- 5.6. *Pircējs* par pilnvaroto pārstāvi Līguma izpildē pilnvaro vecāko dzelzceļa būvmateriālu inženieri Natāliju Garevu, e-pasts: natalija.gareva@ldz.lv, tālrunis: +371 28231105; +371 67233092. *Pircēja* pilnvarotā pārstāvja prombūtnes gadījumā, *Pircējs* iecels tā aizvietotāju, kuram būs līdzvērtīgas pilnvaras.
- 5.7. *Pārdevējs* par pilnvaroto pārstāvi Līguma izpildē pilnvaro komercdirektoru Sandi Vedīgu, e-pasts: sandis.vedigs@voestalpine.com, tālrunis: +371 67135992. Prombūtnes gadījumā, *Pārdevējs* iecels tā aizvietotāju, kuram būs līdzvērtīgas pilnvaras.
- 5.8. Ja *Pircēja* pārstāvis Preces pieņemšanas laikā konstatē Preces vai tās kvalitātes neatbilstību Līguma noteikumiem, viņš ir tiesīgs atteikties parakstīt pieņemšanas-nodošanas aktu.
- 5.9. Pušu abpusēji parakstīts pieņemšanas-nodošanas akts ir pamats *Pārdevēja* rēķina izrakstīšanai.
- 5.10. Neatbilstošas Preces piegāde vai nepilnīga Preces piegāde nav uzskatāma par Preces piegādi saskaņā ar šī Līguma noteikumiem.
- 5.11. Līdz pieņemšanas-nodošanas aktu abpusējai parakstīšanai *Pārdevējs* uzņemas visu risku saistībā ar Preci, tai skaitā risku par jebkādiem Preces bojājumiem un Preces nejaušu bojāeju.

6. Pušu atbildība

- 6.1. Ja *Pārdevējs* Līgumā noteiktajā termiņā nepiegādā *Pircējam* Preci, *Pircējs* ir tiesīgs pieprasīt no *Pārdevēja* līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no savlaicīgi nepiegādātas Preces vērtības par katru nokavēto dienu, bet kopumā ne vairāk par 10% (desmit procentiem) no neizpildītās saistības apmēra.
- 6.2. Ja *Pircējs* Līgumā noteiktajā termiņā neveic samaksu par saņemto Preci, *Pārdevējam* ir tiesības pieprasīt no *Pircēja* līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no savlaicīgi nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet kopumā ne vairāk par 10% (desmit procentiem) no neizpildītās saistības apmēra.
- 6.3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo puses no zaudējumu segšanas un Līguma izpildes pienākuma.

7. Nepārvaramā vara (force majeure)

- 7.1. Ja kāda no pusēm kopumā vai daļēji nevar izpildīt savas saistības saskaņā ar minēto Līgumu nepārvaramas varas apstākļu dēļ, tad Līguma saistību izpildes termiņus puses pagarina attiecīgi par šo apstākļu darbības laiku.
- 7.2. Ja šie apstākļi ilgst vairāk par 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.
- 7.3. Puse, kurai Līguma saistību izpilde kļuvusi neiespējama, paziņo otrai pusei rakstveidā par šādu apstākļu darbības sākumu un beigām ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā.

8. Līguma izbeigšana

- 8.1. Līgumu var izbeigt, pusēm rakstveidā vienojoties.
- 8.2. *Pircējs* var vienpusēji izbeigt Līgumu (pilnīgi vai daļēji) jebkurā no sekojošiem gadījumiem:
 - 8.2.1. ja *Pārdevējs* bez saskaņošanas ar *Pircēju* maina Preces cenu;
 - 8.2.2. ja piegādātās Preces kvalitāte neatbilst standartam, Tehniskajai specifikācijai un šim Līgumam;
 - 8.2.3. ja netiek ievēroti Preces piegādes termiņi;
 - 8.2.4. ja Līguma izpildes laikā saskaņā ar attiecīgas institūcijas lēmumu tiek apturēta vai pārtraukta *Pārdevēja* saimnieciskā darbība;
 - 8.2.5. ja *Pārdevējs* neiesniedz saistību izpildes nodrošinājumu šajā Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 8.3. Ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 8.2.punkta noteikumiem, *Pircējs* nosūta par to rakstisku paziņojumu *Pārdevējam* pa pastu. Līgums tiek uzskatīts par izbeigtu *Pircēja* noteiktajā termiņā, kas nevar būt īsāks par 7 (septiņām) kalendāra dienām no vēstules nosūtīšanas dienas.
- 8.4. *Pircējam* ir tiesības vienpusēji atkāpties no līguma izpildes, ja līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka līguma izpildes laikā ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas.

9. Saistību izpildes nodrošinājums

- 9.1. *Pārdevējs* apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā no Līguma spēkā stāšanās brīža iesniegt (iemaksāt) *Pircējam* saistību izpildes nodrošinājumu 5% (piecu procentu) apmērā no saskaņā ar Līguma un Līguma 1.1.punktā minētā iepirkuma nolikuma prasībām kā bankas (Eiropas Savienības vai Eiropas Ekonomikas zonas dalībvalstī reģistrēta kredītiestāde, tās filiāle vai ārvalsts kredītiestādes filiāle) izsniegtu garantiju vai apdrošināšanas sabiedrības (Eiropas Savienības, Eiropas Ekonomikas zonas dalībvalstī reģistrēta apdrošināšanas sabiedrība) izsniegtas apdrošināšanas polises veidā (pievienojot arī maksājuma uzdevumu, kas liecina, ka veikts prēmijas maksājums), vai veikt saistību izpildes nodrošinājuma summas iemaksu *Pircēja* bankas kontā (konta Nr. skatīt Līguma 12.sadaļā) atbilstoši šī Līguma 1.1.punktā minētā konkursa nolikuma nosacījumiem.
- 9.2. *Pircējs* ir tiesīgs saņemt (vai ieturēt) saistību izpildes nodrošinājumu jebkurā no sekojošiem gadījumiem:

- 9.2.1. pilnā apmērā – ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar Līguma 8.2.punktu (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
- 9.2.2. pilnā apmērā – ja *Pārdevējs* atsakās no savu saistību izpildes (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
- 9.2.3. *Pārdevēja* līgumsodu segšanai – līgumsodu summas apmērā;
- 9.2.4. *Pircēja* zaudējumu, kas radušies šajā Līgumā noteikto *Pārdevēja* saistību neizpildes rezultātā, atlīdzināšanai – zaudējumu summas apmērā. Šajā gadījumā *Pircējs* nosūta *Pārdevējam* zaudējumu aprēķinu.
- 9.3. Ja *Pircējs* ir saņēmis (vai ieturējis) saistību izpildes nodrošinājumu saskaņā ar 9.2.3.punktu, tad saistību izpildes nodrošinājums saskaņā ar 9.2.1., 9.2.2. vai 9.2.4.punktu ir izmantojams saistību izpildes nodrošinājuma atlikušās daļas apmērā, ņemot vērā, ka līgumsods neietver zaudējumu atlīdzību.
- 9.4. Ja *Pircējs* ir saņēmis (vai ieturējis) saistību izpildes nodrošinājumu saskaņā ar 9.2.1., 9.2.2. vai 9.2.4.punktu, tad *Pārdevējs* atlīdzina *Pircējam* zaudējumus tādā apmērā, kas pārsniedz saskaņā ar 9.2.1., 9.2.2. vai 9.2.4.punktu saņemtās summas.
- 9.5. Ja *Pārdevējs* neiesniedz (vai neiemaksā) saistību izpildes nodrošinājumu šajā Līgumā noteiktajā kārtībā, *Pircējs* ir tiesīgs pilnā apmērā saņemt *Pārdevēja* saskaņā ar šī Līguma 1.1.punktā minēto konkursa nolikumu iesniegto piedāvājuma nodrošinājumu. Piedāvājuma nodrošinājuma saņemšanai ir soda sankcijas raksturs un tā neatbrīvo *Pārdevēju* no Līguma izpildes un saistību izpildes nodrošinājuma iesniegšanas pienākuma.
- 9.6. Saistību izpildes nodrošinājuma termiņš ir līdz pušu saistību pilnīgai izpildei vai vismaz 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas pēc preces galīgās piegādes brīža.
- 9.7. Saistību izpildes nodrošinājumu (izsniedzot veidlapu vai izmaksājot iemaksāto Saistību izpildes nodrošinājumu) *Pircējs* atdod *Pārdevējam* 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tā termiņa beigām.

10. Konfidencialitātes saistības

- 10.1. Šī Līguma noteikumi, kā arī informācija, kas saistīta ar pušu sadarbību vai kas par VAS "Latvijas dzelzceļš" *Pārdevēja* rīcībā nonākusi šī Līguma izpildīšanas rezultātā, uzskatāma par VAS "Latvijas dzelzceļš" (*Pircēja*) komercnoslēpumu, un tā bez iepriekšējas *Pircēja* 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 tiek sniegta šīm institūcijām.

11. Citi noteikumi

- 11.1. Nevienai no pusēm nav tiesību nodot savas tiesības un pienākumus trešajai pusei bez otras līgumslēdzējas puses rakstveida piekrišanas.
- 11.2. 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.
- 11.3. Līguma 12.sadaļā minēto rekvizītu maiņas gadījumā šī Līguma puses rīkojas saskaņā ar līguma 11.2.punkta noteikumiem vai arī attiecīgā puse nekavējoties informē rakstiski otru pusi par rekvizītu maiņu ar vēstuli, kuru parakstījusi attiecīgās puses persona ar pārstāvības tiesībām (paraksttiesīgā persona) uzņēmumā.

- 11.4. Visus strīdus un domstarpības, kas var rasties no šī Līguma vai sakarā ar šo Līgumu, risina pusēm vienojoties sarunu ceļā. Ja pēc 14 (četrpadsmit) kalendāra dienām vienošanās netiek panākta, strīdus nodod izskatīšanai Latvijas Republikas tiesai pēc piekritības *[ja nerezidents]* Rīgas pilsētas Latgales priekšpilsētas tiesā (Rīga, Lomonosova iela 10, LV-1019). No Līguma izrietošās saistības (tajā skaitā arī attiecībā uz Līguma 9.punktā paredzēto iesniedzamo Saistību izpildes nodrošinājumu) apspriežamas saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 11.5. Pārdevējs, parakstot līgumu, apliecina, ka ir iepazinies ar koncerna 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.
- 11.6. Pārdevējam ir pienākums nekavējoties informēt VAS “Latvijas dzelzceļš”, 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 atkātošanos nākotnē. Gadījumā, ja šāda informācija netiek sniegta, bet VAS “Latvijas dzelzceļš” kļūst zināms, ka Pārdevējs ir pārkāpis kādu no “Latvijas dzelzceļš” koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, tiks izvērtēta turpmākā sadarbība likumā noteiktajā kārtībā un apjomā.
- 11.7. Ja Pārdevēja 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, Pārdevējam 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.
- 11.8. Personas datu aizsardzība.
- 11.8.1. Puses apliecina, ka tās ir informētas, ka vienas puses iesniegtos personas datus, ja tas nepieciešams Līguma izpildei un Preces piegādei drīkst apstrādāt tikai saskaņā ar Līguma priekšmetu, Līgumā noteiktajā apjomā, uz Līguma darbības termiņu un tikai saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām.
- 11.8.2. Puses nodrošina šajā Līgumā par kontaktpersonām norādīto darbinieku informēšanu par tiesībām nodot ar tiem saistīto kontaktinformāciju darba tiesisko attiecību ietvaros un amata pienākumu izpildes nodrošināšanai, kā arī par darbinieku kā datu subjektu tiesībām saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību un normatīvajiem aktiem personas datu aizsardzības jomā.
- 11.8.3. Puses apņemas nodrošināt spēkā esošajiem tiesību aktiem atbilstošu aizsardzības līmeni otras puses iesniegtajiem personas datiem.
- 11.8.4. Puses apņemas nenodot tālāk trešajām personām otras puses iesniegtos personas datus. Ja saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem pusēm var rasties šāds pienākums, tās pirms

personas datu nodošanas informē par to otru pusi, ja vien to neaizliedz spēkā esošie tiesību akti.

11.8.5. Katra no pusēm patstāvīgi ir atbildīga datu subjekta priekšā par personas datu aizsardzības un apstrādes noteikumu neievērošanu un, ja tiek konstatēta puses atbildība, pusei jāapmierina datu subjekta prasījumi saistībā ar personas datu pārkāpumu un tā novēršanu, kā arī jāapmaksā ar personas datu pārkāpumu saistītie administratīvie sodi un jāatlīdzina ar tiesas spriedumu piespriestās zaudējumu summas.

11.8.6. Puses apņemas iznīcināt otras puses iesniegtos personas datus, tiklīdz izbeidzas nepieciešamība tos apstrādāt.

11.9. Līgums sastādīts latviešu valodā uz 32 (trīsdesmit divi) lapām (kopā ar Pielikumiem), 2 (divos) vienādos eksemplāros, katrai pusei pa 1 (vienam) eksemplāram. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

12. Pušu rekvizīti

PIRCĒJS:

VAS „Latvijas dzelzceļš”

Reģistrācijas Nr. 40003032065,
PVN reģistrācijas Nr. LV40003032065
Juridiskā adrese: Gogoļa iela 3,
Rīga, LV-1547, Latvija,
Banka: Luminor Bank AS, SWIFT kods:
NDEALV2X
konta Nr. LV58NDEA0000080249645,
Maksātājs un saņēmējs:
VAS “Latvijas dzelzceļš” Ceļu distance
Vienotais reģistrācijas Nr. 40003032065
PVN reģistrācijas Nr. LV40003032065
Juridiskā adrese: Gogoļa iela 3, Rīga, LV-
1547, Latvija,
Faktiskā adrese: Torņakalna iela 16, Rīga,
LV-1004
Banka: Luminor Bank AS Latvijas filiāle
SWIFT kods: NDEALV2X
Konta Nr.: LV58NDEA0000080249645

PĀRDEVĒJS:

SIA “voestaltpine VAE Rīga” Reģistrācijas Nr.
40003241939,
PVN reģistrācijas Nr. LV40003241939,
Juridiskā adrese: Granīta iela 15a, Rumbula,
Stopiņu nov., LV-1057
Tālrunis, fakss, e-pasts: 67135988, 67134147,
sandis.vedigs@voestaltpine.com
Banka: Svenska Handelsbanken AB Latvijas
filiāle
SWIFT kods: HANDLV22
konta Nr. LV41HAND000830004849.

E.Bērziņš

A.Strakšas

2019.gada 14. maijs

A.Daniulaitis

I.Marenis

2019.gada 14. maijs

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, Pārdevējam 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 Pircējs.

Piegādātajam, saskaņā ar šo Tehnisko specifikāciju un Piegāžu grafiku jāpiegādā 27 pārmiju pārvedu komplektus ar garnitūru (sadalījumu pa veidiem skatīt zemāk tabulā). Piedāvājumu var sniegt arī par katru pozīciju atsevišķi:

Pozīcija	Pārmiju pārvedu veids/nosaukums	Daudzums (komplekti)
1.	Vienkāršā pārmija 60E1-300- 1:11 uz dzelzsbetona brusām	8
2.	Vienkāršā pārmija 60E1-300- 1:11 uz ozolkoka brusām	9
3.	Vienkāršā pārmija 60E1-212- 1:9 uz ozolkoka brusām	2
4.	Atvieglotā vienkāršā pārmija 60E1-300-1:11 uz ozolkoka brusām	1
5.	Atvieglotā vienkāršā pārmija 60E1-212- 1:9 uz ozolkoka brusām	5
6.	Atvieglotā vienkāršā pārmija 60E1-200- 1:6 uz ozolkoka brusām	1
7.	Dubultā krusteniskā pārmija 60E1-212- 1/9 uz ozolkoka brusām	1
	Kopā	27

I DAĻA- Vispārīgās tehniskās prasības

1. Vispārīgs apraksts

- 1.1. Iesniegtajā pārmiju pārvedu piegāžu piedāvājumā jāapstiprina katrs šī pārmiju pārveda tehniskā apraksta punkts, norādot atkāpes, ja tādas ir.
- 1.2. 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 platuma paplašinājumu.
- 1.3. Ritošā sastāva ass slodze- līdz 25 t (ieskaitot).
- 1.4. Sliežu profils 60E1- atbilstoši EN 13674-1 standarta prasībām.
- 1.5. Krusteņu markas 1:6, 1:9; 1:11 (taisnvirziena vai ar konstruktīvi paredzētu rādiusu).
- 1.6. Sliežu tips, krusteņa marka, pārvedu līknes minimālais rādiuss, kustības ātrums taisnajā/ sānu ceļā, slēgšanas punktu skaits un ģeometriskie izmēri norādīti tabulā zemāk:

Pārmiju pārvedu veids / nosaukums	Sliežu tips	Krusteņa marka	Ātrums taisnajā ceļā/ sānceļā, km/h	Slēgšanas punktu (aktīvo- un pasīvo) skaits ne mazāk kā norādīts	Pārmiju pārvedas pilns garums
Vienkāršā pārmija (krustenis skat. punktus 4.1.1, 4.1.2., 4.1.4)	60E1	1/11	160/50	2 (1 aktīvs + 1 pasīvs)	Nepārsniedz 36 m
Atvieglotā vienkāršā pārmija (krustenis skat. punktus 4.1.3.)	60E1	1/11	160/50	2 (1 aktīvs + 1 pasīvs)	Nepārsniedz 36 m
Atvieglotā vienkāršā pārmija (krustenis skat. punktus 4.1.3.)	60E1	1/9	160/40	2 (1 aktīvs + 1 pasīvs)	Nepārsniedz 33 m
Vienkāršā pārmija (krustenis skat. punktus 4.1.1, 4.1.2., 4.1.4)	60E1	1/9	160/40	2 (1 aktīvs + 1 pasīvs)	Nepārsniedz 33 m
Atvieglotā simetriskā pārmija (krustenis skat. punktus 4.1.3.)	60E1	1/6	40/40	1 (1 aktīvs)	Nepārsniedz 19 m
Dubultā krusteniskā pārmija (krustenis skat. punktus 4.1.1, 4.1.2., 4.1.4)	60E1	1/9	40/40	2 aktīvi	Nepārsniedz 36 m

- Aktīvs- slēgšanas punkts ar SP tipa noslēdzēju

- 1.7. Pārmiju pārvedu elementiem jānodrošina pārmiju pārvedu darbība sliežu temperatūras diapazona no -43°C līdz $+56^{\circ}\text{C}$.
- 1.8. Gulšņu izkārtojums vēdekļveidā (skatīt attiecīgo pārmiju pārvedas ģeometrisko shēmu pielikumā).
- 1.9. Pārmiju pārvedu konstrukcijā jāpielieto elastīgie sliežu stiprinājumi.
- 1.10. 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 Pircēja iesniegtajām shēmām.
- 1.11. Pārmiju pārvedās ir jāparedz iespēja sametināt sliežu salaidnes.
- 1.12. Tehniskā dokumentācija - atbilstoši EN ISO 21267 standarta prasībām.
- 1.13. Rasējumi - atbilstoši EN ISO 21267-1 standarta prasībām.
- 1.14. Specifikācijas noformēšana – atbilstoši EN ISO 21267-2 standarta prasībām.
- 1.15. Tehniskās dokumentācijas modificēšana - atbilstoši EN ISO 21267-3 standarta prasībām.
- 1.16. Tehnisko datu apmaiņa - atbilstoši EN ISO 21267-4 standarta prasībām.
- 1.17. Pārmiju pārvedām jābūt ar tangenciālu ģeometriju - atbilstoši EN 13803-2 un EN 13232 standarta prasībām.
- 1.18. 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 (t.sk. vilcējstieņu, atsperpārslēga u.c.), ja tādas ir, un to izvietojuma un stiprinājuma rasējumiem,
 - metāla gulšņa un aizsargvāku rasējuma,
 - pārmiju pārvedas asmeņu noslēgšanas ierīces rasējuma.

2. Asmeņu daļa

- 2.1. Asmeņu daļas ģeometrija - atbilstoši EN 13232-5 standarta prasībām.
- 2.2. Rāmjsliedes 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. Sliežu un asmeņu stiprinājumi atbilstoši EN 13481-7 standarta prasībām
- 2.5. Asmens pārvešanas atvieglošanai, uz rāmjsliedes uzstādīt ARV sistēmas rullīšu ierīces.
- 2.6. Gulšņu kastēm jābūt brīvām no palīgelementiem (izņemot 2.5 punktā minēto), balsta blīvēšanas mašīnu darba nodrošināšanai.
- 2.7. Starp rāmjsliedi un asmeni ārpus ēvelējuma zonas ir jābūt izvietotiem asmeņu atbalstiem, 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 noslēgšanas ierīcei jānodrošina pārmijas asmens piespiešana rāmjslidei 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 rādītājus un garumus.

4. Krusteņa daļa

4.1. Krusteņi:

- 4.1.1. Saliekama tipa krustenis. Spārnsliedes 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 no R350HT materiāla klases.
Krusteņa ģeometrija atbilstoši EN 13232-6 standarta prasībām.
- 4.1.2. Blokveida mangāna krustenis, kas sastāv no lietās 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.
- 4.1.3. Krustenis, kam spārnsliedes un krusteņa izgatavotas no mehāniski apstrādātām sliedēm, kuru materiāla klase ir ne zemāka kā R370CrHT atbilstoši standarta EN13674-1 prasībām. Krusteņa ģeometrija atbilstoši EN 13232-6 standarta prasībām.

- 4.1.4. Saliekamā tipa krustenis ar lieto mangāna serdi 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; pielaides +/- 1.
- 4.7. Spārna sliedes gala atvērums 86 mm, ieeja 64 mm; pielaide +/- 1, paralēlā rēne 44 mm, pielaide - 0/+1 spārna sliežu kakliņš 64 mm; pielaide +/- 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 garenbīdēm ne mazāku kā 9kN. Stiprinājumiem jāatbilst standartu EN 13481-7 un EN 13146 prasībām.
- 6.2. T- veida skrūve atsperskavas 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.
- 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. Nespecifcētās skrūves ar stiprības klasi 8.8 atbilstoši EN ISO 898-1 standarta prasībām.
- 6.7. Nespecifcētie 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 B vai augstākas pakāpes kreozots, 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.
- 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 brusas numuru.

8. Dzelzsbetona brusas

Ģeometriskie izmēri:	saskaņā ar informatīvo rasējumu (skatīt pielikumā) vai tam ekvivalents
Brusu garums (L) /garuma solis:	saskaņā ar pārmijas tipa plānu;
Brusas svars:	$133 \pm 5\%$ kg/m
Integrētie stiprinājuma elementi:	Dībeļi sdū 9 (Vossloh tipa) vai ekvivalents
Brusu konstrukcijā paredzētais sliežu ceļa platums:	1520 ± 2 mm
Maksimālā ritošā sastāva ass slodze:	≤ 25 t
Projektētais kustības ātrums: Pasažieru vilcieniem: Kravas vilcieniem:	≤ 160 km/h ≤ 120 km/h
Projektētais brusu ekspluatācijas periods:	500 milj. bruto tonnas
Brusas veiktspēja (slodze līdz plaisu rašanās): Pozitīvās lieces slodzes testa gadījumā: Negatīvās lieces slodzes testa gadījumā:	$> 69,0$ kN $> 57,0$ kN

Betona veiktspēja/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:	F200 < 12% 30 MPa 60 MPa ≤ 0,45 300 kg/m ³
Iepriekšējā nospriegošana (sākotnējā):	560 kN
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° ± 1,5°
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 SP tipa elektromehānisko pievadu;
- 9.2. Attālumam starp atvirzīto 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. Minimālais attālums starp rāmjsliedi un asmeni šaurākajā vietā ne mazāks par 60 mm.
- 9.3. Asmenim aizvērtā stāvoklī jāpieguļ rāmjsliedei visā frēzējuma zonā.
- 9.4. Pievadstieņiem un kontrolstieņiem jābūt izgatavotiem ar kalšanas metodi ar iespēju regulēt to garumu uz kreiso un labo pusi, tiem ir jābūt atzinumam no atbildīgas iestādes par atļauju izmantošanai dzelzceļa sliežu ceļos.
- 9.5. Asmeņa piegūlēšanu rāmjsliedei visā garumā nodrošināšanai uzstādāma mehāniska palīgierīce - atspērpārslēgs, kas iebūvējama starp sliedēm, un kurai jānodrošina minimālais atvērums starp rāmjsliedi un asmeni, kā arī nepieciešamais piespiedējspēks asmenim, kas pieguļ pie rāmjsliedes.

- 9.6. Visos pārslēgpunktos gan asmeņu daļā, gan krusteņa daļā visām pievadmechānisma daļām jābūt iebūvētām slēgtā metāla gulsnī (šis nosacījums neattiecas uz atvieglotajām pārmijām), kurš ir elektriski izolēts no pārmijas sliedēm.
- 9.7. Metāla gulšņa šķērsgriezums (kopā ar nosegvākiem): maksimālais platums 640 mm un augstums 400 mm.
- 9.8. Metāla gulsnim jānodrošina attiecīgo spēku no sliežu ceļu virsbūves un ritošā sastāva stabila pārnese uz šķembu balastu. Minimālais sieniņu biezums ir 15 mm.
- 9.9. Metāla gulsnī jāparedz drenāžas atveres.
- 9.10. Visiem pievadmechānisma un kontrolierīču stieņiem, noslēdzējiem, palīgierīču elementiem jābūt aizsargātiem un nosegtiem ar metāliskiem vākiem, kas izgatavoti no loksnes ar rievotu virsmu un sieniņu 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 apkalpojošais 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 gulšņu kastes vidū, gulšņiem jābūt izvietotiem tā, lai netiktu traucēta brīva piekļuve stiprinājuma skrūvēm. Starpgulšņu attālumam jābūt 420 ± 5 mm.
- 10.2. Attālums starp sliedēm izolēto salaidņu vietā - 8mm.
- 10.3. Sagatavošana transportēšanai (pakošana) un transportēšana:
 - 10.3.1. Kustīgās daļas ir nofiksētas.
 - 10.3.2. Parasto pārmiju (gan taisno, gan liekto) asmeņu daļa tiek piegādāta uz gulšņiem samontētā, sliežu ceļos iebūvei gatavā veidā. 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.
 - 10.3.3. 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 Jelgavas nodaļai vai sapakota veidā– Daugavpils nodaļai.
 - 10.3.4. 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 Jelgavas nodaļai vai sapakota veidā – Daugavpils nodaļai.

- 10.3.5. Lielizmēra pārmiju (piemēram – dubulto krustenisko pārmiju) transportēšanas veidu pārdevējam jāaskaņo atsevišķi ar LDZ Ceļu saimniecības vadību, ievērojot iebūves tehnoloģijas un pieejamos transportēšanas veidus attiecīgās pārmijas iebūves vietā.
- 10.3.6. Sliedēm jābūt marķētām ar nenomazgājamu krāsu, kur norādīts sliedes garums, izliekums, gulšņu ass vietas, pārmijas numurs.
- 10.3.7. Krustenim un asmenim jābūt piestiprinātai plāksnītei, uz kuras iegravēts- pārmiju pārvedas Nr., asmens Nr., asmens tips, krusteņa marka, izgatavošanas gads, izgatavotājs.
- 10.3.8. 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.
- 10.3.9. Pakošanas apjoms ir viena pārmiju pārveda.
- 10.4. Visām 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 $1/20$. Katras pārmijas piegāde jākomplektē ar tāda izmēra, kvalitātes un daudzuma gulšņiem un stiprinājumiem, kā ir norādīts specifikācijās.
 - 10.6.2. Katras pārmijas piegāde jākomplektē ar tāda izmēra, kvalitātes un daudzuma gulšņiem un stiprinājumiem, kā ir norādīts specifikācijās.

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

- 12.1. Sliežu ceļa platums pārmijā tiek mērīts 13 mm zemāk par sliežu galviņas virsmu.
- 12.2. Sliežu ceļa platuma pielaide galvenajā ceļā +/- 2 mm un sānceļā +/- 2 mm.
- 12.3. Asmens atvērums darba stieņa zonā 147 - 152 mm (+/- 2).
- 12.4. Sliežu garennobīde pārmiju pārvedas sākumā un beigās pret taisno leņķi +/- 2 mm.
- 12.5. Asmeņu nepiegunlēšana rāmjsliedeī max 1 mm.
- 12.6. Asmeņu nepiegunlēšana asmeņu balstiem max 1 mm.
- 12.7. Asmeņu nepiegunlēšana paliktņiem max 1 mm.

- 12.8. Asmens darba virsmai jābūt viena līmenī ar rāmjsliedes darba virsmu vietā, kur asmens šķērsgriezums ir 50 mm un vairāk.
- 12.9. Sliežu taisnums 0,5/1500 mm.
- 12.10. Skrūvju galu izvirzījums ārpus uzgriežņa min. 2 vijumi.
- 12.11. Pārmijas elementu mehāniski apstrādāto virsmu asās šķautnes jānoapaļo.
- 12.12. Sliežu gala urbumu pielaide +/- 0,5 mm, urbumu asās šķautnes jānoslīpē.
- 12.13. Attālums starp krusteņa serdes darba šķautni un pretsliedes galviņas darba šķautni ir ne mazāks par 1472 mm.
- 12.14. Attālums starp pretsliedes un spārnsliedes galviņu darba šķautnēm ir ne lielāks par 1435 mm.
- 12.15. Krusteņa darba virsmas pieļaujamais nelīdzenums 0,3/1500 mm.
- 12.16. Sprauga starp sliedi un krusteņu ieliktniem ne lielāka kā 0,5 mm.
- 12.17. Sprauga starp sliedes (krusteņa, rāmjsliedes un t.sk.) pēdu un paliktņu darba apmali ne vairāk 2 mm.

13. Garantijas nosacījumi

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

14. Pārmiju pārvedas pieņemšanas procedūra

- 14.1. Katram pārmiju tipam pirms ražošanas uzsākšanas tiek veikta prototipa pieņemšana Ražotāja rūpnīcā, piedaloties abu Pušu pārstāvjiem.
- 14.2. Pārmiju pārvedu komplekti tiks pieņemti tikai tad, ja viss ražošanas process būs oficiāli atzīts ar kvalitātes vadības sistēmas sertifikātu EN ISO 9001 vai to ekvivalentu.
- 14.3. Ražotājam jāuzrāda un pēc Pircēja pieprasījuma jāiesniedz kvalitātes vadības rokasgrāmata.
- 14.4. Pircējs var veikt ražošanas kvalitātes auditu Pārdevēja rūpnīcā, ja to uzskatīs par nepieciešamu. Pircējs var jebkurā laikā apskatīt un pārbaudīt ražošanas metodes un

materiālus, un ir tiesīgs piedalīties visās testēšanās saistībā ar šī līgumam paredzēto pārmiju pārvedu ražošanu. Pircējs ir tiesīgs pārbaudīt testēšanas rezultātus. Pārbaudes tiks veiktas tādā veidā, lai tas netraucētu ikdienas ražošanu, izņemot, ja ir pietiekams pamats to darīt. Pircējam ir tiesības saņemt ziņas par ražošanas gaitu un veikt tās uzraudzību, saņemt ziņas par produkta gatavību, kā arī tiesības veikt pārmiju pārvedu kvalitātes kontroli.

- 14.5. Ražotājam ir jānodrošina nepieciešamie mērinstrumenti, lai varētu veikt pārmiju pārvedu parametru pārbaudes un pieņemšanu ražotāja rūpnīcā.
- 14.6. Katrai Piegādei Ražotājam jāiesniedz pārmiju pārvedu pases; 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.
- 14.7. Ražotājam jāiesniedz produkta atbilstības deklarācija katrai piegādātajai pārmijai.
- 14.8. Ražotājam jāveic pārmijas funkcionalitātes sistēmas pārbaude rūpnīcā un jānodrošina iespēja Pircēja pārstāvim pārbaudīt pārmijas sistēmu pārslēgšanās funkcionalitāti rūpnīcā, pārmijas pieņemšanas brīdī. Pārmijas pārbaudes funkcionalitātes nolūkiem Pircējs, ja nepieciešams, nodod pārmiju ražotājam vienu darbojošos SP tipa elektromehānisko pārmiju pievadu uz līguma izpildes laiku. Pēc piegāžu veikšanas Ražotāja pienākums ir divu nedēļu laikā nodot atpakaļ Pircējam pārmiju pievadu. Pārmiju pievada nodošanas un pieņemšanas vieta - Rīga.
- 14.9. Ražotājam vai tā sertificētam pārstāvim par saviem līdzekļiem ne vēlāk kā 3 mēnešu laikā pēc pārmiju iebūves sliežu ceļos, jāveic pārmiju kontrole to iebūves vietās nolūkā, lai konstatētu iespējamās atkāpes no tehniskajām prasībām kā arī, lai veiktu iespējamās regulēšanas u.c. darbības. Šāda pārmiju kontrole tiek veikta tikai Pircēja pārstāvja klātbūtnē.

II DAĻA- Speciālās tehniskās prasības

Nodaļas Nr. „I DAĻAS- Vispārīgās tehniskās prasības”	<u>Vienkāršā pārmiņa 60E1- 300- 1:11 un</u> <u>atvieglotā pārmiņa 60E1-300-1/11</u> tehniskās prasības
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.5. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.6. atbilstošais pārmiņu pārvedas rādiuss - Pārējais bez izmaiņām
2. Nodaļa Asmeņu daļa	- Rāmjslides profils un materiāla klase kā minēts punktā 2.2. vienkāršai pārmiņai un atvieglotai pārmiņai. - Pārējais bez izmaiņām
3. Nodaļa Starpsliežu daļa	- Sliežu profils un materiāla klase kā minēts punktā 3.1. vienkāršai pārmiņai un punktā 3.1. atvieglotai pārmiņai. - Pārējais bez izmaiņām
4. Nodaļa Krusteņu daļa	- Krustenis kā minēts punktā 4.1.1. vai 4.1.2. vai 4.1.4. vienkāršai pārmiņai un punktā 4.1.3. atvieglotai pārmiņai. - Kontrslides kā minēts punktā 4.3. vienkāršai pārmiņai un atvieglotai pārmiņai. - 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 izgatavotiem no kalta tērauda un iepriekš saskaņojams ar pircēju. - 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

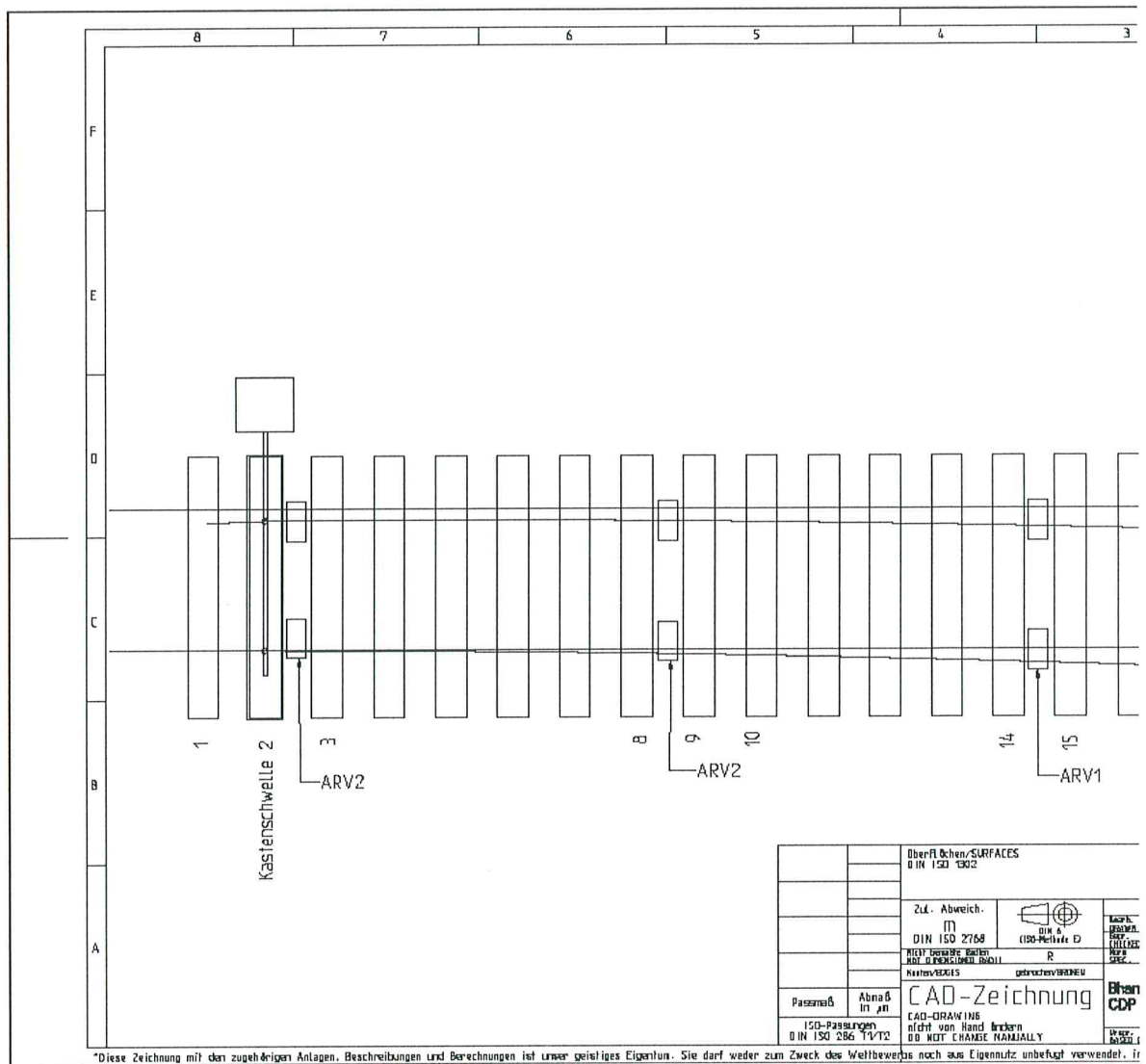
Nodaļas Nr. „ Vispārīgās tehniskās prasībās”	<u>Vienkāršā pārmija 60E1- 212- 1:9 un</u> <u>atvieglotā pārmija 60E1-212-1:9</u> tehniskās prasības
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.5. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.6. atbilstošais pārmiju pārvedas rādiuss - Pārējais bez izmaiņām
2. Nodaļa Asmeņu daļa	- Rāmjslides profils un materiāla klase kā minēts punktā 2.2. vienkāršai pārmijai un atvieglotai pārmijai. - Pārējais bez izmaiņām
3. Nodaļa Starpsliežu daļa	- Sliežu profils un materiāla klase kā minēts punktā 3.1. vienkāršai pārmijai un punktā 3.1. atvieglotai pārmijai. - Pārējais bez izmaiņām
4. Nodaļa Krusteņu daļa	- Krustenī kā minēts punktā 4.1.1. vai 4.1.2. vai 4.1.4. vienkāršai pārmijai un punktā 4.1.3. atvieglotai pārmijai. - Kontrslīdes kā minēts punktā 4.3. vienkāršai pārmijai un atvieglotai pārmijai. - Pārējais bez izmaiņām
5. Nodaļa Sliežu paliktņi	- Bez izmaiņām
6. Nodaļa Stiprinājumu materiāli	- Bez izmaiņām
7. Nodaļa Pārmiju brūsiņas	- Bez izmaiņām
8. Nodaļa Pārmiju asmeņu pievads	- Pārmijas piedziņa- SP-6 tipa elektromehāniskais pievads (neietilpst šīs piegādes apjomā). - Pārmijas darba, starpasmeņu un kontrolstieņiem jābūt izgatavot no kalta tērauda un iepriekš saskaņojams ar pircēju. - 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

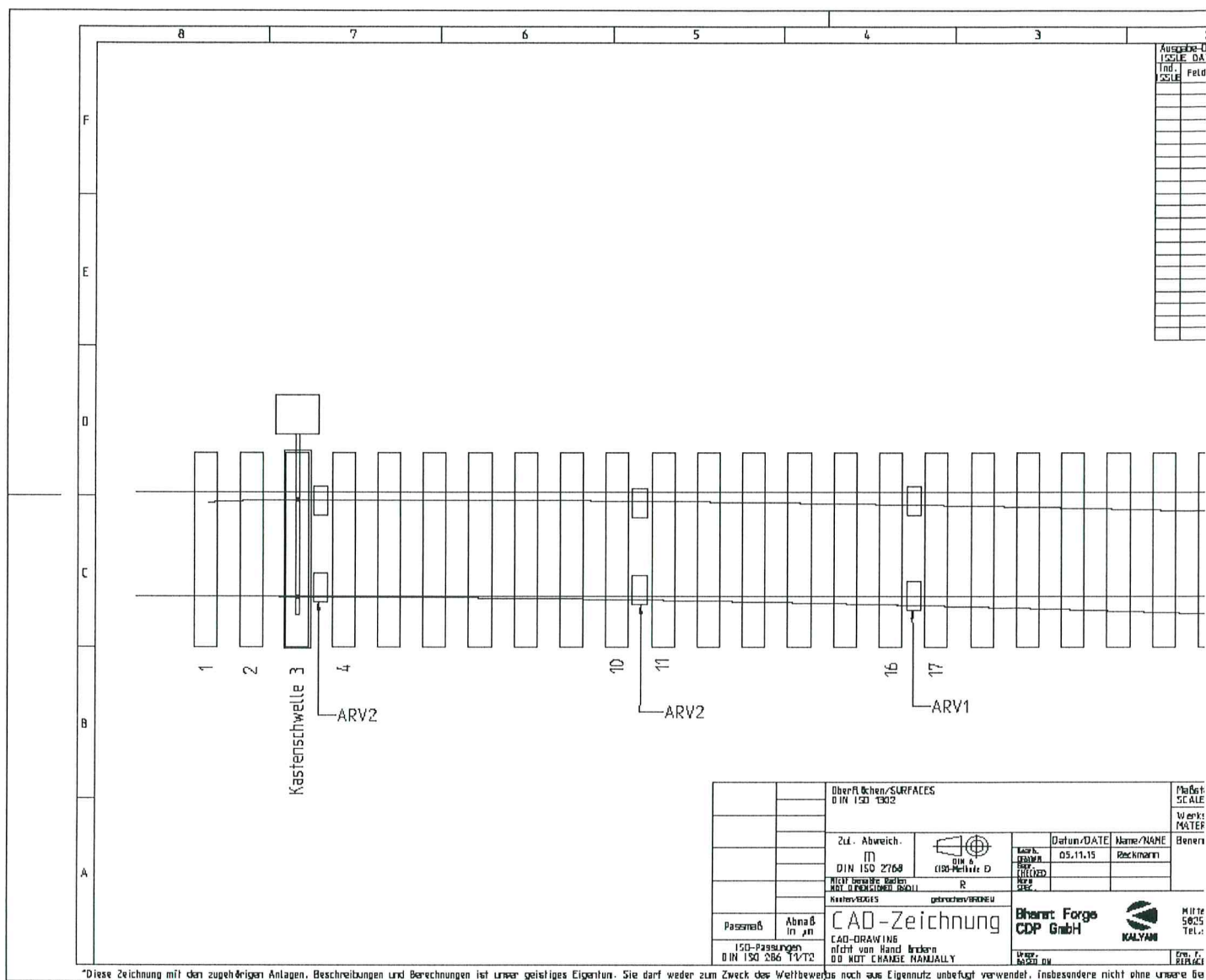
Nodaļas Nr. „Vispārīgās tehniskās prasībās”	<u>Simetriska pārmija 60E1- 200- 1:6 un</u> <u>atvieglotā pārmija 60E1-212-1:6</u> Tehniskās prasības
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.5. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.6. atbilstošais pārmiju pārvedas rādiuss - Pārējais bez izmaiņām
2. Nodaļa Asmeņu daļa	- Rāmjsliedes profils un materiāla klase kā minēts punktā 2.2. - Pārējais bez izmaiņām
3. Nodaļa Starpслиežu daļa	- Sliežu profils un materiāla klase kā minēts punktā 3.1.vienkāršā un atvieglotā pārmijām. - Pārējais bez izmaiņām
4. Nodaļa Krusteņu daļa	- Krustenis kā minēts punktā 4.1.1. vai 4.1.2.vai 4.1.4. vienkāršai pārmijai un punktā 4.1.3. atvieglotai pārmijai. -- Kontrsliedes kā minēts punktā 4.3. vienkāršai pārmijai un atvieglotai pārmijai. - 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 pircēju. - 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, pielaides un apstrādes nosacījumi	- Bez izmaiņām
11. Nodaļa Garantijas nosacījumi	- Bez izmaiņām
12. Nodaļa Pārmiju pārvedas pieņemšanas procedūra	- Bez izmaiņām

Nodaļas Nr. „ Vispārīgās tehniskās prasībās”	<u>Dubultā krusteniskā pārmiņa 60E1- 212- 1:9</u> <u>Tehniskās prasības</u>
1. Nodaļa Vispārīgs apraksts	- Punkts 1.5. atbilstošā krusteņa marka - Punkts 1.6. atbilstošais pārmiņu 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.vai 4.1.4. - Pretsliedes kā minēts punktā 4.3. - 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 pircēju. - 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 ģeometrijas izmēri, pielaižu un apstrādes nosacījumi	- Bez izmaiņām
11. Nodaļa Garantijas nosacījumi	- Bez izmaiņām
12. Nodaļa Pārmiņu pārvedas pieņemšanas procedūra	- Bez izmaiņām

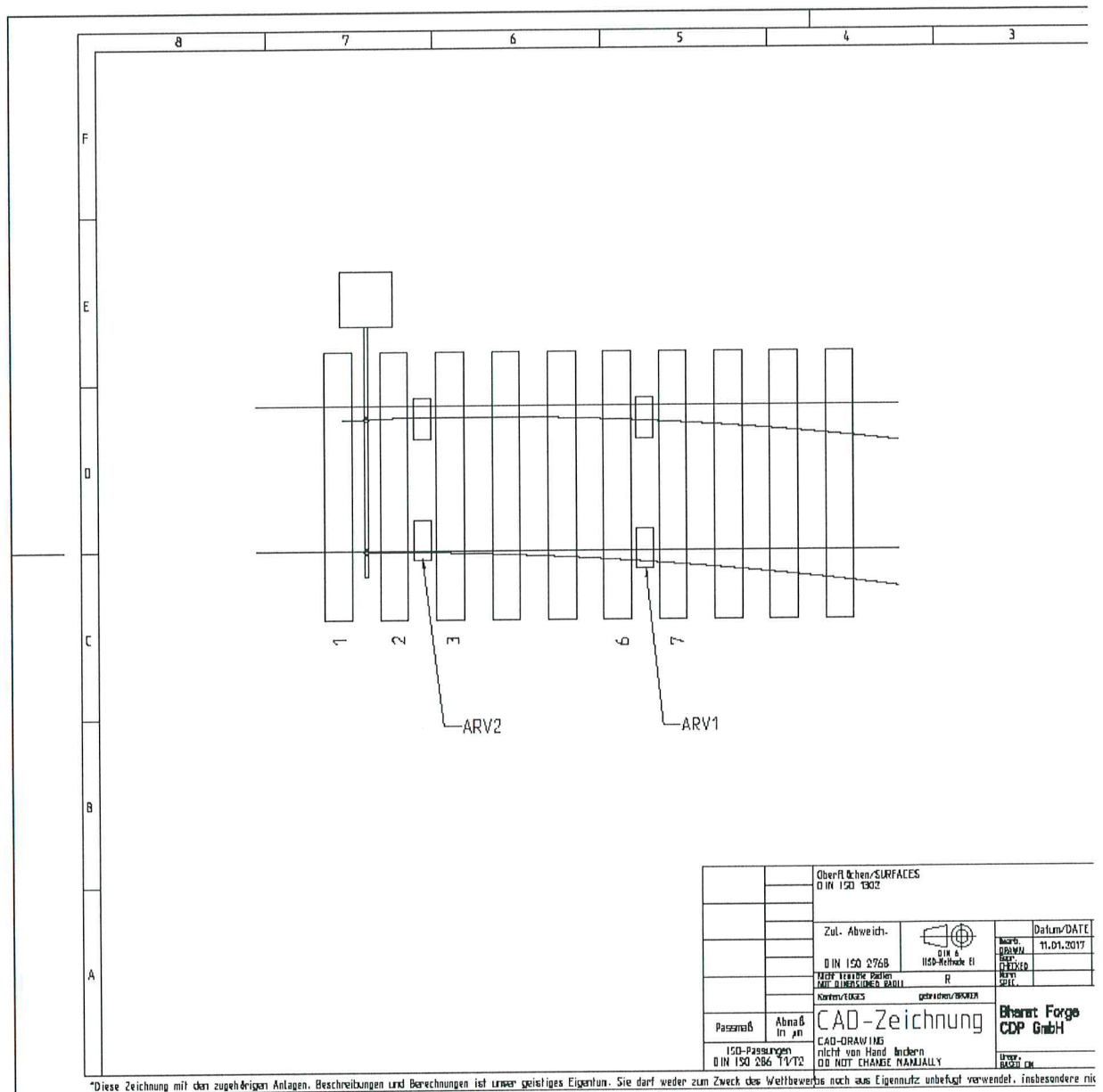
Komplektējošo daļu skices :

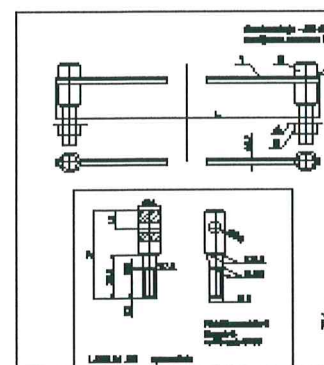
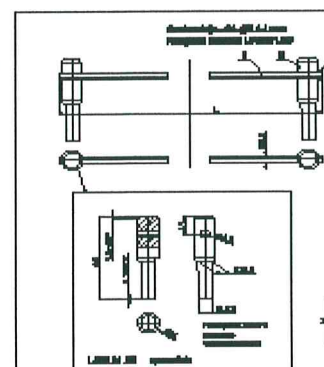
- 080114 ARV(60E1- 212 1/9) rullīšu ierīce uzstādīšanas vietas
- 080114 ARV(60E1- 300 1/11) rullīšu ierīce uzstādīšanas vietas
- 080114 ARV(60E1- 200 1/6) rullīšu ierīce uzstādīšanas vietas
- 78461 ARV- 1 un ARV- 2 rullīšu ierīce
- L468.01.00sh 1/11 un 1/9 60E1, R65 parastā pārmiju pārveda ar saliekamām izolējošām salaidnēm sliežu ķēžu tērauda trošu savienotāju uzstādīšanas shēma kontakttīkla zonas ārpusē.
- 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.





*Diese Zeichnung mit den zugehörigen Anlagen, Beschreibungen und Berechnungen ist unser geistiges Eigentum. Sie darf weder zum Zweck des Wettbewerbs noch aus Eigennutz unbefugt verwendet, insbesondere nicht ohne unsere Genehmigung, weitergegeben oder veröffentlicht werden.



[illegible]

SPECIFIKĀCIJA UN PIEGĀŽU GRAFIKS:

Nr.	stacija (uzstādīšanai)	pārmijas numurs	Liekamās pārmiju pārvedas tips, marka	Konstrukci ja	Labā, kreisā	Daudzums	Brusas tips	Piegādes vieta	Piegādes grafiks, dienas pēc līguma noslēgšanas un skaits
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Salaspils*	1	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	labā	1	ozolkoka	Jelgava	90 dienas
2	Salaspils*	9	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Jelgava	90 dienas
3	Salaspils*	11	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Jelgava	90 dienas
4	Skrīveri*	10	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Jelgava	120 dienas
5	Mangaļi	50	EW 60EI- 300- 1/11	atvieglotā	kreisā	1	ozolkoka	Jelgava	150 dienas
6	Līvāni	4	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	labā	1	ozolkoka	Daugavpils	120 dienas
7	Līvāni	2	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Daugavpils	120 dienas
8	Niedrica	1	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Daugavpils	120 dienas
9	Jersika	6	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	dzelzsbe tona	Daugavpils	120 dienas
10	Krustpils	21	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Daugavpils	90 dienas
11	Krustpils	9	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	labā	1	ozolkoka	Daugavpils	90 dienas
12	Varakļāni	1	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	labā	1	dzelzsbe tona	Daugavpils	90 dienas
13	Varakļāni	3	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	dzelzsbe tona	Daugavpils	90 dienas
14	Sabile	1	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	labā	1	dzelzsbe tona	Jelgava	120 dienas
15	Slampe	2	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	labā	1	dzelzsbe tona	Jelgava	90 dienas
16	Slampe	4	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	dzelzsbe tona	Jelgava	90 dienas
17	Sece	1	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	kreisā	1	dzelzsbe tona	Jelgava	150 dienas
18	Sēlpils	1	EW 60EI- 300- 1/11	VARIO	labā	1	dzelzsbe tona	Jelgava	150 dienas
	Kopā				7lab.+ 11kreis	18			
19	Šķirotava "B" parks	178	EW 60EI- 212- 1/9	atvieglotā	labā	1	ozolkoka	Jelgava	120 dienas
20	Šķirotava "C" parks	184	EW 60EI- 212- 1/9	atvieglotā	kreisā	1	ozolkoka	Jelgava	120 dienas
21	Mangaļi	52	EW 60EI- 212- 1/9	atvieglotā	labā	1	ozolkoka	Jelgava	150 dienas
22	Lilaste	1	EW 60EI- 212- 1/9	atvieglotā	labā	1	ozolkoka	Jelgava	150 dienas
23	Nīcgale	4	EW 60EI- 212- 1/9	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Daugavpils	150 dienas
24	Daugavpils šķir.	41	EW 60EI- 212- 1/9	VARIO	kreisā	1	ozolkoka	Daugavpils	150 dienas
25	Ventspils "Austrumu" parks	105	EW 60EI- 212- 1/9	atvieglotā	labā	1	ozolkoka	Jelgava	120 dienas
	Kopā				4lab.+3 kreis.	7			
26	Jelgava	3/5	DKW 60 EI- 212 1/9	VARIO	krustpār mija	1	ozolkoka	Jelgava	150 dienas
						1			
27	Mangaļi	46	60 EI- 200 1/6	atvieglotā	simetris kā	1	ozolkoka	Jelgava	150 dienas
	Kopā					1			
	PAVISAM					27			

Piezīme: * iezīmētās pārmiju pārvedas atrodas kontakttīkla zonā.

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

CDNR-2 Daugavpils kapitālremonta nodaļa, Kārķu ielā 4, Daugavpilī, LV- 5403 (piegāde ar autotransportu vai dzelzceļa transportu).

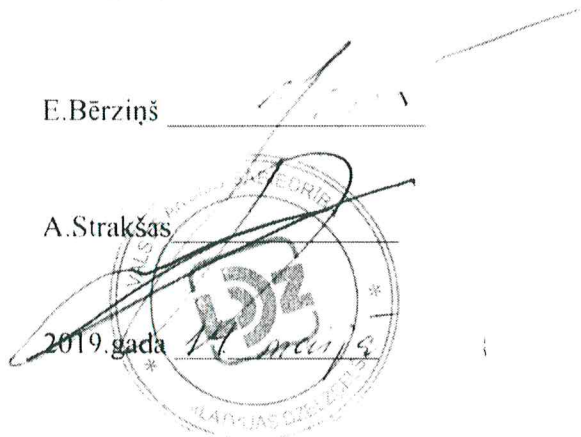
CDNR-1 Jelgavas kapitālremonta nodaļa, Jaunais ceļš 6, Jelgavā, LV-3002 (piegāde ar autotransportu vai dzelzceļa transportu).

PIRCĒJS

E.Bērziņš

A.Strakšas

2019.gada



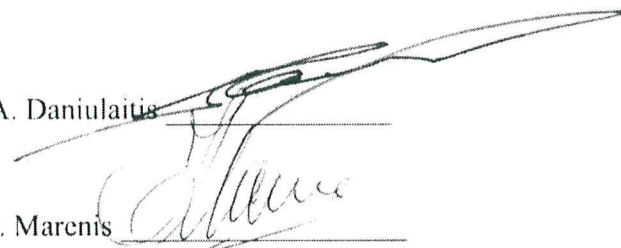
PĀRDEVĒS

A. Daniulaitis

I. Marenis

2019.gada

14. maijs



Finanšu aprēķins

Nr. p. k.	Preces nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Cena par vienību EUR (bez PVN)	Summa EUR (bez PVN)
1.	Vienkāršā pārmija 60E1-300- 1:11 uz dzelzsbetona brusām	komplekti	8	61 800.00	494 400.00
2.	Vienkāršā pārmija 60E1-300- 1:11 uz ozolkoka brusām	komplekti	9	57 570.00	518 130.00
3.	Vienkāršā pārmija 60E1-212- 1:9 uz ozolkoka brusām	komplekti	2	50 860.00	101 720.00
4. 300	Atvieglotā pārmija 60E1-212- 1:11 uz ozolkoka brusām	komplekti	1	54 710.00	54 710.00
5.	Atvieglotā vienkāršā pārmija 60E1-212- 1:9 uz ozolkoka brusām	komplekti	5	47 850.00	239 250.00
6.	Atvieglotā vienkāršā pārmija 60E1-200- 1:6 uz ozolkoka brusām	komplekti	1	34 760.00	34 760.00
7.	Dubultā krusteniskā pārmija 60E1-212- 1/9 uz ozolkoka brusām	komplekti	1	124 700.00	124 700.00
Piedāvājuma kopējā summa EUR (bez PVN):					1 567 670.00

PIRCĒJS

E.Bērziņš

A.Strakšas

2019.gada 14. maijā

PĀRDEVĒJS

A.Daniulaitis

I.Marenis

2019.gada 14. maijā