

IZOLIUOJANČIŲJŲ (AMORTIZUOJANČIŲJŲ) DETALIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. rugpjūtio 23 d. NR. SP-606
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama generalinio direktoriaus pavaduotojo Gerimanto Bakano, veikiančio pagal 2017-01-09 įgaliojimą Nr. ĮG-83, (toliau – Pirkėjas), ir **UAB „voestalpine VAE Legetecha“**, juridinio asmens kodas 110709524, atstovaujama generalinio direktoriaus Andriaus Daniulaičio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Tiekėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šią prekių pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių (toliau – Prekės) (pirkimo objekto dalys (toliau – p.o.d.): 1 p.o.d. – sustiprinta klijuota sandūra R65; 2 p.o.d. – sustiprinta klijuota sandūra R65; 3 p.o.d. – sustiprinta klijuota sandūra R65; 4 p.o.d. – sustiprinta klijuota sandūra R65, 5 p.o.d. – sustiprinta klijuota sandūra UIC60 (60E1)) pirkimas-pardavimas. Techninės specifikacijos pateikiamos Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede „*Izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių techninė specifikacija*“ (toliau – Priedas Nr. 1). Prekių pavadinimai, paskirstymas Prekių gavėjais, vienetų kainos ir kiekiai nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede „*Izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių kiekiai, jų paskirstymas prekių gavėjais, kainos*“ (toliau – Priedas Nr. 2). Sutartyje vartojamos „Prekės“ ar „Prekių patiekimas“ sąvokos apima visas su Prekių pristatymu susijusias veiklas, kurios nurodytos *atviro konkurso 2017/PCPP-3-5 Izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių pirkimas* (toliau – Pirkimas) sąlygose, jų paaiškinimuose ir / ar patikslinimuose.

1.2. Prekių kiekių, kurie nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 2, tiekimo terminai:

1.2.1. I tiekimo terminas – per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties įsigaliojimo dienos;

1.2.2. II tiekimo terminas - per 180 kalendorinių dienų po Sutarties įsigaliojimo dienos, bet ne anksčiau specialiųjų sąlygų 1.2.1 punkte nurodyto I tiekimo termino pabaigos.

1.3. Prekių gavimo diena laikoma Prekių priėmimo komisijos akto, nurodyto 3 priede (toliau – Priedas Nr. 3), pasirašymo diena Prekių patiekimo vietoje.

1.4. Prekių gavėjai ir Prekių pristatymo vietos:

1.4.1. (IF-1) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Vilniaus geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Pelesos g. 24, Vilnius, Lietuva; gavėjo kodas: 2462; pristatymo vieta: Lentvario geležinkelio stotis; stoties kodas: 120908;

1.4.2. (IF-2) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Kauno geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Čiurlionio g. 14b, Kaunas, Lietuva; gavėjo kodas: 2461; pristatymo vieta: Kauno geležinkelio stotis; stoties kodas: 123107;

1.4.3. (IF-3) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Dubijos g. 26, Šiauliai, Lietuva; gavėjo kodas: 5787; pristatymo vieta: Šiaulių geležinkelio stotis; stoties kodas: 125704;

1.4.4. (IF-4) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Priestočio g. 11, Klaipėda, Lietuva, gavėjo kodas: 2466; pristatymo vieta: Klaipėdos geležinkelio stotis; stoties kodas: 108003.

1.5. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis laiku patiekti Prekes į Sutarties specialiųjų sąlygų 1.4 punkte nurodytą į pristatymo vietą (-as), o Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku patiektas Prekes ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą, Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

2.1. Prekių vienetų kainos nurodytos šios Sutarties priede Nr. 2.

Sutarties kaina, neįskaitant PVM, **417 530,00 EUR** (keturi šimtai septyniolika tūkstančių penki šimtai trisdešimt eurų ir 00 ct),

PVM **87 681,30 EUR** (aštuoniasdešimt septyni tūkstančiai šeši šimtai aštuoniasdešimt vienas euras ir 30 ct),

Bendra Sutarties kaina, įskaitant PVM, **505 221,30 EUR** (penki šimtai penki tūkstančiai du šimtai dvidešimt vienas euras ir 30 ct).

2.2. Į Sutarties kainą yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomi Prekėms Lietuvoje, įskaitant, bet neapsiribojant, bet kokius maito mokesčius ir rinkliavas, transportavimo išlaidas iki Prekių gavėjo, įpakavimo, pakrovimo, tranzito, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas. Importo PVM, jeigu toks būtų, sumoka Tiekėjas.

2.3. Jeigu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatomis, Pirkėjas turėtų atlikti kokius nors veiksmus, susijusius su prekės importu į Lietuvos Respubliką, muitinės procedūrų įvykdymu, ir dėl to patirtų kokių nors išlaidų, Tiekėjas įsipareigoja pagal atskirai pateiktą sąskaitą kompensuoti Pirkėjui šias išlaidas.

2.4. Nurodyta Sutarties kaina, neįskaitant PVM, yra nustatyta Tiekėjo pasiūlyme atviram konkursui Nr. 2017/PCPP-3-5 (toliau – Pirkimas) yra galutinė ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl galimo Sutarties kainos / Prekių įkainių padidėjimo. Sutarties kaina / Prekių įkainiai dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

2.5. Apmokėjimas už tinkamai patiektas ir priimtas Prekes atliekamas pasirašius Prekių priėmimo komisijos aktą pagal Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą (originalą), atitinkančią Sutarties sąlygose nurodytus reikalavimus, bankiniu pavedimu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas, po PVM sąskaitos–faktūros gavimo dienos. Jei nurodyti dokumentai bus pateikiami ne vienu metu, atsiskaitymo terminas bus skaičiuojamas nuo dokumento, gauto vėlesne data, gavimo dienos.

2.6. Tiekėjas PVM sąskaitą faktūrą privalo išrašyti ir pateikti Pirkėjui kartu su patiekiamomis Prekėmis. Visas išrašytas PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius dokumentus, avansines sąskaitas Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui tik per Registrų centro tvarkomą informacinę sistemą „E.sąskaita“. Kartu galima prisegti Prekių priėmimo-perdavimo aktus ar kitus papildomus dokumentus.

2.7. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties kaina / Prekių įkainiai negali būti keičiami dėl teisės aktų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusius mokesčius, t.y. visą riziką dėl galimo Sutarties kainos / Prekių įkainių padidėjimo prisiima Tiekėjas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, Sutarties kaina / Prekių įkainiai be PVM dėl to nebus keičiami, t.y. Pirkėjas mokės Tiekėjui už tinkamai pagal Sutartį patiektas Prekes Sutarties kainą / Prekių įkainius, kurie bus lygūs sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos Sutarties kainos / Prekių įkainių be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatyti kitaip. Perskaičiuota Sutarties kaina / Prekių įkainiai įforminami Šalių pasirašytu susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas susitarimas).

3. Prekių patiekimas

3.1. Prekės turi būti patiektos Sutarties specialiųjų sąlygų 1 skyriuje nustatyta tvarka.

3.2. Tiekėjas Prekes pristato Prekių gavėjui, įspėjęs juos prieš 10 (dešimt) darbo dienų telefonu arba faksu.

3.3. Pristatydamas Prekes Prekių gavėjui Tiekėjas privalo pateikti visus dokumentus, kurie nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų priedo Nr. 1 4.2 punkte. Pateikiami dokumentai turi būti originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą (iš anglų ir rusų kalbų versti nereikia).

3.4. Prekių priėmimo komisijos aktą Prekių gavėjas privalo pasirašyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Prekių ir visų Sutarties specialiųjų sąlygų 2.6 ir 3.3 punktuose nurodytų dokumentų pristatymo, o, nustatęs, kad Prekės turi trūkumų / defektų, neatitinka Sutarties reikalavimų, išsiunčia Tiekėjui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Prekių nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl trūkumų / defektų.

3.5. Kiekvienos pirkimo objekto dalies bendras perkamas kiekis pagal Pirkėjo poreikį gali būti keičiamas ± 30 (trisdešimt) procentų.

3.5.1. Pirkėjo iniciatyva įsigyjant ± 30 (trisdešimt) procentų Prekių, vieno(-s) Prekių vnt. kaina negali būti keičiama, išskyrus Sutarties specialiųjų sąlygų 2.7 punkte numatytu atveju.

3.5.2. Kai Pirkėjo iniciatyva Šalys sutaria dėl didesnio Prekių kiekio patiekimo, papildomas Prekių kiekis pristatomas per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Šalių susitarimo pasirašymo dienos. Jei perkamų Prekių kiekis Pirkėjo iniciatyva Šalių susitarimu sumažinamas, Prekės, atsižvelgiant į Sutarties specialiųjų sąlygų 1.2 punkte nurodytus terminus, pristatomos vadovaujantis Šalių suderintais Prekių tiekimo terminais.

3.6. Bendras Prekių kiekis ir atitinkami Prekių kiekiai atskiriems Prekių gavėjams patiekimo periode dėl Prekių krovos gali būti keičiamas ± 5 (penkiais) procentais.

3.7. Šalių raštišku sutarimu Prekės gali būti pakeistos į lygiavertes arba kitų gamyklų gamintojų prekes, kurios privalo atitikti Sutartyje nustatytus atitinkamoms Prekėms keliamus reikalavimus, kai:

3.7.1. Sutartyje nurodytos Prekės nebegaminamos ir yra gautas Prekių gamyklos gamintojos raštas arba kitas tai įrodantis dokumentas (jeigu Prekių gamykla gamintoja atsisako išduoti patvirtinantį raštą);

3.7.2. Prekės tampa neatitinkančios Sutartyje nustatytų Prekėms keliamų reikalavimų dėl ne nuo Tiekėjo ir Prekių gamyklos gamintojos priklausančių aplinkybių ir yra gauti tai įrodantys dokumentai.

3.8. Pagal Pirkėjo poreikį Prekių patiekimo terminai, neviršijant 1.2 punkte nurodyto galutinio termino, ir/arba kiekiai terminuose gali būti keičiami raštišku Šalių susitarimu.

4. Prekių kokybė ir garantija

4.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę. Pristatomos prekės turi būti naujos, neekspluatuotos, gamyklinėje pakuotėje su gamintojo markiravimu, neturėti išorinių mechaninių, korozijos ir kitų pažeidimų, pristatymo Pirkėjui metu turi būti pagamintos ne anksčiau kaip 2016 metais.

4.2. Garantinis laikotarpis:

4.2.1. 1-5 pirkimo objekto dalims – 2 metų garantija nuo prekių patiekimo dienos į Pirkėjo sandėlį (nuo Prekių priėmimo komisijos akto pasirašymo dienos pas Prekių gavėją).

4.3. Prekių trūkumų / defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

4.4. Prekių priėmimo metu nustačius, kad daugiau kaip 1 (vienas) % Prekių partijoje brokuotos, nekokybiškos, Pirkėjas įgyja teisę grąžinti visą Prekių partiją (arba jos dalį) ir nutraukti Sutartį. Grąžinus Prekes, Tiekėjas privalo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų grąžinti Pirkėjui pastarojo sumokėtą šių Prekių kainą ir išrašyti kreditinę PVM sąskaitą faktūrą. Grąžintas Prekes Tiekėjas pasiima savo jėgomis ir savo sąskaita. Nutraukus Sutartį, Tiekėjui negrąžinama Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija, neatlyginami nuostoliai ir išlaidos, susiję su Sutarties nutraukimu.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, trukdančias laiku tiekti Prekes ir (ar) pašalinti Prekių trūkumus / defektus, nurodant aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę. Tokių aplinkybių buvimas neatleidžia Tiekėjo nuo pareigos savo sutartinius įsipareigojimus įvykdyti Sutartyje nustatytais terminais.

5.2. Jei Tiekėjas vėluoja patiekti prekes per sutartyje nustatytą terminą, ištaisyti defektus arba patiektas nekokybiškas prekes pakeisti naujomis sutarties bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka, nuo kitos prekių patiekimo, defektų ištaisymo arba nekokybiškų prekių pakeitimo termino dienos pradedami skaičiuoti 0,1 procento dydžio delspinigiai nuo nepateiktos(-ų), nepataisytos(-ų) ar

nepakeistos(-ų) prekės(-ių) kainos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 procentų nuo maksimalios sutarties kainos, įskaitant PVM.

5.3. Jei Pirkėjas neatsiskaito už priimtas Prekes per Sutartyje nustatytą terminą, nuo kitos dienos pradedami skaičiuoti 0,1 procento dydžio delspinigiai už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, iki kol bendra priskaičiuota delspinigių suma pasieks 20 procentų nuo maksimalios sutarties kainos, įskaitant PVM.

5.4. Jeigu Tiekėjas vėluoja įvykdyti savo sutartinius įsipareigojimus ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, Pirkėjas, raštu įspėjęs Tiekėją prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų, įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, neatlygindamas Tiekėjui jokių išlaidų ar nuostolių, susijusių su Sutarties nutraukimu, bei įgyja teisę į Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

5.5. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo netesybų, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.

5.6. Tiekėjas visais atvejais atsako už Prekių pristatymo metu jo pasitelktų asmenų padarytus nuostolius ar žalą, nepriklausomai nuo to, ar tokie nuostoliai ar žala būtų padaryta Pirkėjui, jo darbuotojams ar bet kokiems tretiesiems asmenims ir jų turtui.

5.7. Jei Tiekėjas nevykdo kokios nors Sutarties sąlygos ar įsipareigojimų, kuriuos jis privalo vykdyti, atsisako arba nepaiso bet kokio nurodymo, kuriuos pateikti turi teisę Pirkėjas ir kuriems Tiekėjas privalo paklusti pagal Sutarties sąlygas, Pirkėjas gali raštu pranešti Tiekėjui apie tokio nurodymo nevykdymą ir reikalauti, kad Tiekėjas ištaisytų pranešime nurodytus pažeidimus. Tiekėjui per Pirkėjo nurodytą protingą laiką neįvykdžius šio nurodymo, Pirkėjas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį Sutarties Bendrųjų sąlygų 16 skyriuje nustatyta tvarka.

5.8. Tiekėjui netinkamai vykdant savo sutartinius įsipareigojimus Pirkėjas turi teisę, neapribodamas kitų, Sutartyje ir teisės aktuose numatytų savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių, už įsipareigojimų nevykdymą taikyti vienašalį išskaitymą iš visų pagal Sutartį Tiekėjui mokėtinų sumų (pranešant apie tai Tiekėjui raštu), o, jei jų nepakaktų, ir iš Tiekėjo pateiktų prievolių įvykdymo užtikrinimų (pranešant apie tai Tiekėjui raštu), Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – 3 (tris) procentai nuo Sutarties kainos, neįskaitant PVM. Banko garantijos originalas arba mokėjimo pavedimą įrodantis dokumentas (dokumento skaitmeninė kopija) turi būti pateiktas Pirkėjui / Pirkėjo atstovui el. paštu: v.stasiukaitienė@litrail.lt arba adresu: Mindaugo g. 12, Vilnius, 402 kab., ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Tiekėjo visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

7. Sutarties galiojimas

7.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir Tiekėjui pristačius tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą įrodantį dokumentą.

7.2. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 12 mėn.

7.3. Garantiniai įsipareigojimai galioja iki garantinio laikotarpio pabaigos.

8. Kitos nuostatos

8.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties Specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties Bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

8.2. Sutarčiai taikoma Pirkimo paskelbimo dieną aktuali AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtinta Sutarties Bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama tinklapyje www.litrail.lt, su kurių nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdydys.

8.3. Tiekėjas yra laikomas *asocijuotu* su Pirkėju pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (Pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, Pelno mokesčio įstatymą, Gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

8.4. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

8.5. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

8.6. Sutarties Specialiųjų sąlygų priedai:

8.6.1. priedas Nr. 1 – „Izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių techninė specifikacija“ (originalas saugomas Pirkimų centre);

8.6.2. priedas Nr. 2 – „Izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių kiekiai, jų paskirstymas prekių gavėjais, kainos“;

8.6.3. priedas Nr. 3 – Prekių priėmimo komisijos aktas;

8.6.4. priedas Nr. 4 – Tiekėjo pasiūlymas Pirkimui (originalas saugomas CVP IS);

8.6.5. priedas Nr. 5 – Sutarties įvykdymo užtikrinimas, pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas Pirkimų centre).

9. Šalių adresai ir rekvizitai

Pirkėjas

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Mindaugo g.12, LT-03603 Vilnius

įmonės kodas 110053842

PVM mokėtojo kodas LT 100538411

Tel. +370 52693063

AB SEB bankas

A.s. LT68 7044 0600 0029 4239

Tiekėjas

UAB „voestalpine VAE Legetecha“

Draugystės g. 8, LT-13220 Valčiūnai,
Vilniaus raj.

įmonės kodas 110709524

PVM mokėtojo kodas LT107095219

Tel.+370 52493096, fax.+370 52493522

AB SEB bankas

A.s. LT21 7044 0600 0108 3889

AB „Lietuvos geležinkeliai“

generalinio direktoriaus pavaduotojas

Gerimantas Bakanas

(parašas)

(data)

UAB „voestalpine VAE Legetecha“

generalinis direktorius

Andrius Daniulaitis

(parašas)

(data)

Sutarties rengėjas: PCPP – Violeta Stasiukaitienė, +370 52693063.

Už Sutarties vykdymo kontrolę atsakingi asmenys:

- IF-1 – Aleksandr Michno, direktoriaus pavaduotojas, tel. +370 52692230;
- IF-2 – Vladimir Avdejenko, direktoriaus pavaduotojas, tel. + 370 37272103;
- IF-3 – Jurij Surovec, direktoriaus pavaduotojas, tel. +370 41203230;
- IF-4 – Anatolijus Simonavičius, direktoriaus pavaduotojas, tel. +370 46202231;
- DI K - Aidas Skarupskas, vyresnysis inžinierius, tel. +370 52693209.

Įteikti: TPD, PC, F, DI, K, IF-1, IF-2, IF-3, IF-4.

Pirkimų centro direktorius
Donatas Balaskevičius
2017-08-09

Valdas Mikellionis
2017-08-10

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
Kelių skyriaus Inžinerinio būrio sektoriaus
Vyresnysis inžinierius

Aidas Skarupskas
2017-08-09

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Teisės ir informacijos skyriaus
Vyresnysis inžinierius

Miglė Petraitienė
2017-08-09

Pirkimų centro Pirkimo procedūrų
skyriaus vadovas
Prekių ir paslaugų pirkimo skyriaus
Marius Petraitis
2017.08.08

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Infrastruktūros eksploatacijos
departamento direktorius
Dangiras Butkus
2017-08-09

2017 m. rugpjūtis...

Sutarties Nr. SP-...

Priedas Nr. 2

Izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių kiekiai, jų paskirstymas prekių gavėjais, kainos

Pirkimo objekto dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Prekių kiekis 2017 metams												1 vnt. kaina EUR be PVM	Pirkimo objekto dalies kaina, EUR be PVM	Prekių gamintojas
			VISO	Prekių gavėjai													
				IF-1		IF-2		IF-3		IF-4							
				I tikimo	II tikimo	I tikimo	II tikimo	I tikimo	II tikimo	I tikimo	II tikimo						
1	Sustiprinta klijuota sandūra R65	vnt.	50	30	20								1402,00	70100,00	UAB „voestalpine VAE Leggetechna“		
2	Sustiprinta klijuota sandūra R65	vnt.	60			30	30						1406,00	84360,00			
3	Sustiprinta klijuota sandūra R65	vnt.	60					30	30				1415,00	84900,00			
4	Sustiprinta klijuota sandūra R65	vnt.	60							30	30		1419,00	85140,00			
5	Sustiprinta klijuota sandūra UIC60 (60E1)	vnt.	70			40		10		20			1329,00	93030,00			
Sutarties kaina neįskaitant PVM:															417530,00		
PVM 21 proc.:															87681,30		
Bendra Sutarties kaina įskaitant PVM:															505211,30		

AB „Lietuvos geležinkeliai“
generalinio direktoriaus pavaduotojas
Gerimantas Bakanas

UAB „voestalpine VAE Leggetechna“
generalinis direktorius
Andrius Daniulaitis



2017-08-08
2017.08.08

(parašas) A.V.
(data) 2017.08.08

2017 m. rugpjūtis 23 d.

Sutarties Nr. SP- 606

Priedas Nr. 3

AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“

(dokumento sudarytojo pavadinimas)

PREKIŲ PRIĖMIMO KOMISIJOS AKTAS

20 ____ m. ____ d. Nr. ____

(sudarymo vieta)

1. Komisijos sudėtis:

Vardas, pavardė	Pareigos
Komisijos pirmininkas	
Komisijos nariai:	

2. Pavadinimas ir adresas:

2.1. Pirkėjo

2.2. Tiekėjo

2.3. Faktiškai patiektų prekių gamintojas

3. Prekių priėmimo ir surašymo vieta

4. Prekių pristatymo laikas:

5. Prekių priėmimo pradžios ir pabaigos laikas:

6. Prekių gavimo pagrindo (sutarties) data ir numeris:

7. Transporto bei kiti pateikti dokumentai, data ir Nr.:

8. Atitikimas kitiems reikalavimams (prekių neto/bruto svoris, tūris, komplektiškumas, reikalavimai pakuotei (tarai) ir panašiai):

8.1. Atitinka (taip/ne):

8.2. Neatitinka (tiksliai nurodyti neatitikimus):

9. Priimamų prekių sąrašas:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas (kiti prekę apibūdinantys duomenys)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR be PVM	Suma EUR be PVM

10. Išvada:

Komisija:

Vardas, pavardė	Parašas
Komisijos pirmininkas	
Komisijos nariai:	

PATVIRTINTA:
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Technikos tarybos posėdyje
2017 m. -02-10 protokolu Nr. 4(DIL)-4

IZOLIUOJANČIŲJŲ (AMORTIZUOJANČIŲJŲ) DETALIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

L5(DI)-130

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Sustiprintos klijuotos sandūros (R65, UIC60 (60E1)). BVPŽ kodas: 34946.
Plastikinės tvarslės izoliuotoms sandūroms 6 sk. (R65, R50, UIC60 (60E1)). BVPŽ kodas: 34946.
Tarpikliai po bėgiais ir padėklais. BVPŽ kodas: 34946.
Izoliacinės įvorės: 34946.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Izoliacinės (amortizacinės) detalės turi būti pagamintos pagal žemiau nurodytus techninius reikalavimus ir standartus arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus bei skirti naudojimui geležinkelio keliuose, kurių vėžės plotis 1 520 mm ir didžiausia riedmenų ašies apkrova 25 t.

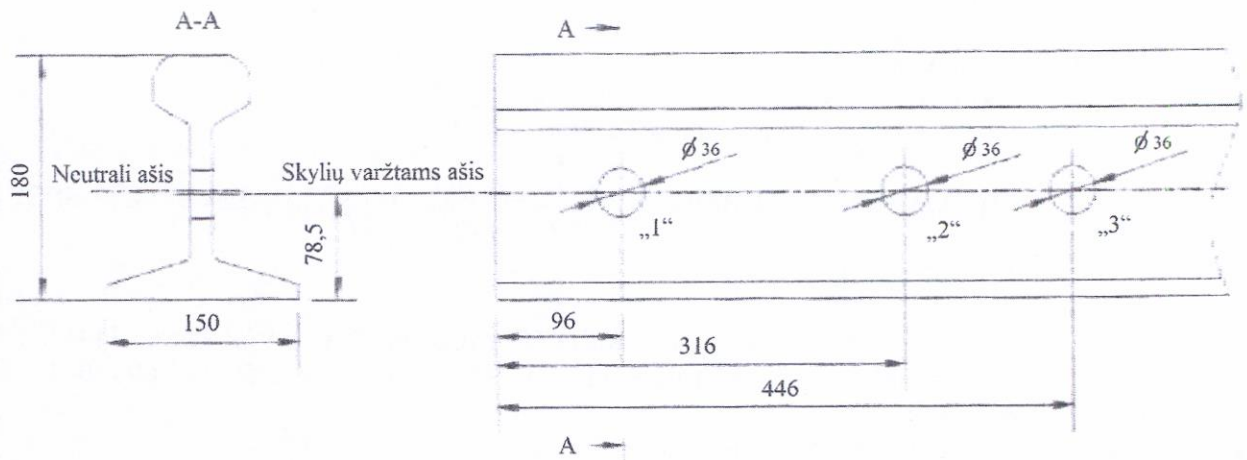
3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS

3.1. Techniniai reikalavimai sustiprintoms klijuotoms sandūroms R65 ir UIC60 (60E1).

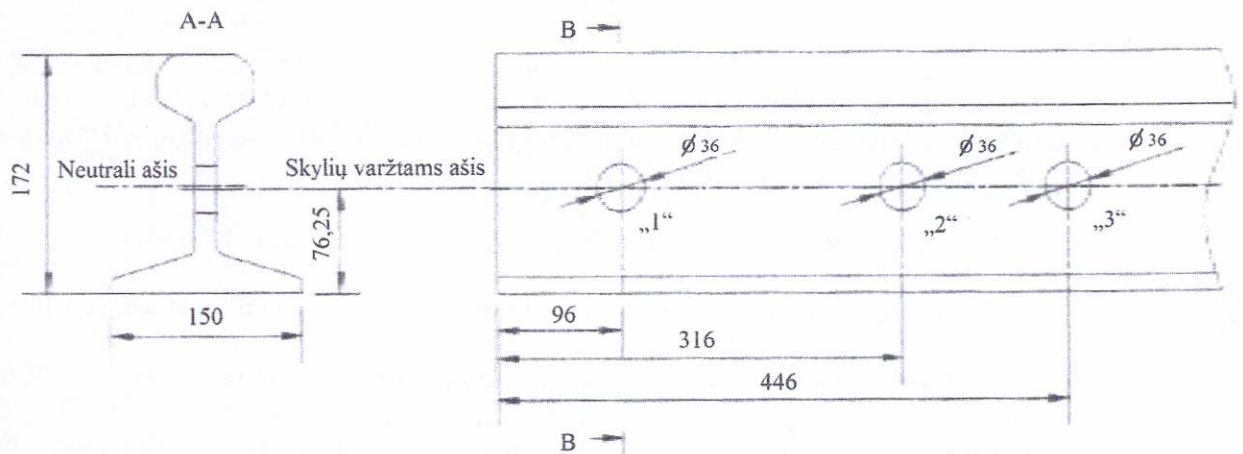
Sustiprintos klijuotos sandūros turi būti gaminamos iš naujų R65 ir UIC60 (60E1) tipo bėgių. R65 ir UIC60 (60E1) tipo bėgiai turi būti pagaminti pagal LST EN 13674-1:2011 standarto reikalavimus ir tenkinti visus R350HT plieno rūšiai keliamus reikalavimus. Bėgiai turi būti pagaminti iš ištisinio liejimo luitų bei vadovaujantis LST EN 13674-1:2011 standarto 7.1 ir 7.2 punktais. Vadovaujantis LST EN 13674-1:2011 standarto 7.2 punkto „Bliumai“ nuostatomis gaminat bėgius turi būti naudojami bliumai iš bazinio deguonies plieno ir 3.1. punkto „Ruošinys“ nuostatomis bėgio gamybai naudojamas vienas skysto plieno lydalas, išleistas iš konverterio, kuris po nuolatinio liejimo apima tam tikrą skaičių bliumų, susijusių su ruošinio svoriu ir maišymo zonos pratęsimu.

Sustiprintos klijuotos sandūros atsparumas išilginiam tempimui turi būti ne mažesnis kaip 2500 kN. Atsparumas vertikalčiai apkrovai 5 mln. ciklų pradedant 15 kN jėga ties sandūros viduriu ir didinant iki 200 kN, kai atstumas tarp atramų 1 m. Izoliacija (elektrinė varža) sausai sandūrai turi būti $> 30 \text{ M}\Omega$, matuojant 1000 V megaommetrų. Sustiprintos klijuotos sandūros ilgis 12,50 m.

AB „Lietuvos geležinkeliai“ patvirtintos R65 ir UIC60 (60E1) tipo bėgiuose skylių gręžimo nužymėjimo schemas pateiktos 1 ir 2 brėžiniuose. Nuo bėgio galo iki skylės Nr. „1“ gręžti papildomas skylės draudžiama. Sustiprintų klijuotų sandūrų gamyboje turi būti naudojamos 6 skylių tvarslės, kurių 4 (keturių) skylių nužymėjimo schema privalo atitikti 1 ir 2 brėžiniuose nurodytų skylių Nr. „1“ ir Nr. „2“ nužymėjimo schemas.



1 brėžinys. R65 tipo bėgyje skylių gręžimo nužymėjimo schema



2 brėžinys. UIC60 (60E1) tipo bėgyje skylių gręžimo nužymėjimo schema

3.2. Techniniai reikalavimai plastikinėms tvarslėms izoliuotoms sandūroms R65, R50 ir UIC60 (60E1).

Tvarslės turi būti gaminamos iš stiklo plastiko ar lygiavertės ar aukštesnės kokybę užtikrinančios medžiagos ir turi atitikti OCT 32.169-2000 reikalavimus.

Plastikinės tvarslės R65 matmenys pateikti OCT 32.169-2000 standarto priede „B“.

Plastikinės tvarslės R50 matmenys pateikti OCT 32.169-2000 standarto priede „A“.

Plastikinės tvarslės UIC60 matmenys pateikti 3 brėžinyje.

Plastikinės tvarslės turi būti tiekiamos komplektais, kuriuos sudaro:

R65 (6 skylių):

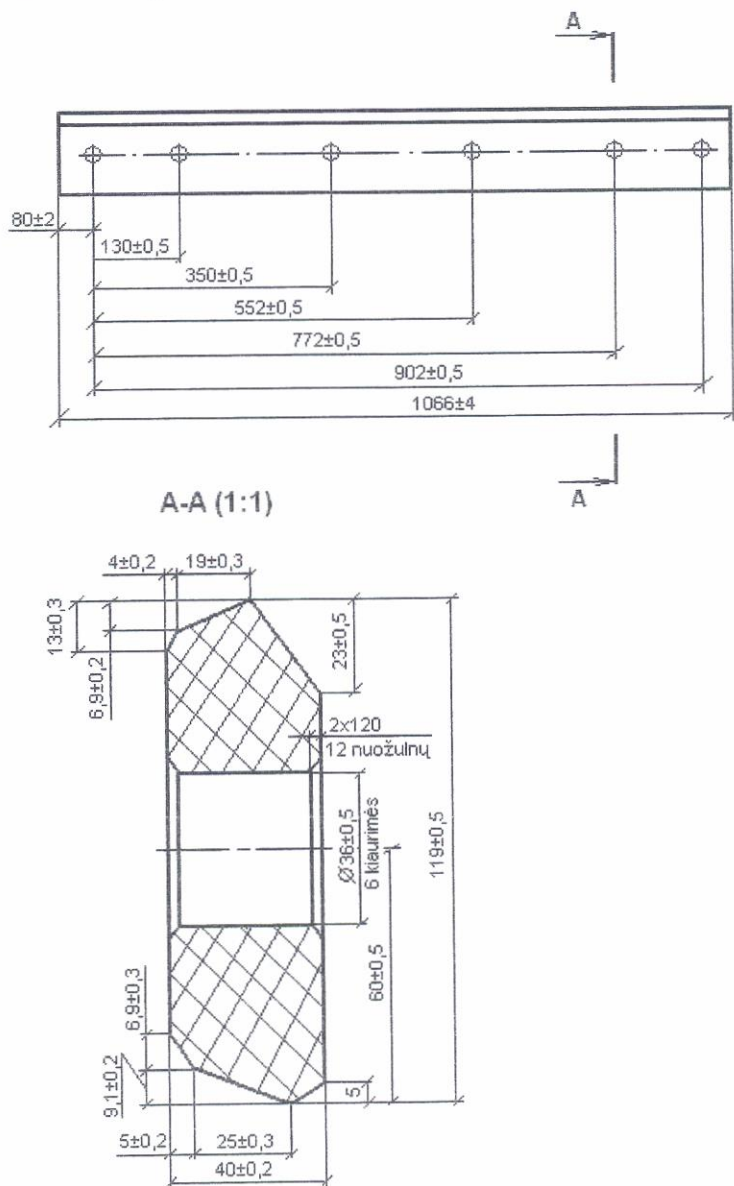
- Tvarslės ЛП 499 (OST 32.169-2000) - 2 vnt.;
- Metalinė plokštelė iš ST-3 plieno – 4 vnt.;
- Sandūrinė izoliacija ЛП 507 (8 mm) – 1 vnt.;
- Padidinto patvarumo varžtai M27-8g x 180 ОП 525 – 6 vnt.;
- Padidinto patvarumo veržlės CM27-7H.5 (ГОСТ 11532) - 6 vnt.;
- Poveržlės 70x27,2x5x3 – 6 vnt.

R-50 (6 skylių):

- Tvarslės LPI 481 (OST 32.169-2000) -2 vnt.;
- Metalinė plokštelė iš ST-3 plieno – 4 vnt.;
- Sandūrinė izoliacija LPI 508 (8 mm) – 1 vnt.;
- Varžtai 2M24-8g x 160 (GOST 11530-93) – 6 vnt.;
- Veržlės M24-7H.5 (GOST 11532-93) – 6 vnt.;
- Poveržlės 24 (GOST 19115-91) – 6 vnt.

UIC60 (60E1) (6 skylių):

- Tvarslės UIC 60/6 AA - 2 vnt.;
- Metalinė plokštelė iš ST-3 plieno – 4 vnt.;
- Sandūrinė izoliacija (8 mm) – 1 vnt.;
- Padidinto patvarumo varžtai M27-8g x 180 – 6 vnt.;
- Padidinto patvarumo veržlės CM27-7H.5 (ГОСТ 11532) - 6 vnt.;
- Poveržlės 70x27,2x5x3 – 6 vnt.



3 brėžinys. Plastikinė tvarslė UIC60 (60E1) (6 skylių)

3.3. Techniniai reikalavimai tarpikliams po bėgiais (R65 KB ir R65 KD) ir padėklais (R65/R50 KB).

Norminiai dokumentai, reglamentuojantys tarpiklius po bėgiais ir padėklais, nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Norminiai dokumentai
1.	Tarpikliai po bėgiais R65 KB	LV UTN 40003411758-01 (CP356 R65)
2.	Tarpikliai po bėgiais R65 KD	LV UTN 40003411758-01 (CP-248)
3.	Tarpikliai po padėklais R65/R50 KB	LV UTN 40003411758-01 (CP-328)

Tarpikliai turi tenkinti visiems techninių sąlygų, specifikacijų ir brėžinių, nurodytų LV UTN 40003411758-01 reikalavimams.

Tarpikliams gaminti naudojamos gumos fizinės ir mechaninės savybės turi atitikti privalomas normas, nurodytas LV UTN 40003411758-01, o 2 lentelėje nurodytiems rodikliams turi būti pateikti akredituotos laboratorijos bandymų protokolai:

2 lentelė

Eil. Nr.	Savybės	Tarpiklio medžiagai taikoma norma
1.	Stiprumas pagal Šorą A, ribose	65-75
2.	Santykinis tempimo stipris, MPa, ne mažesnis	14,0
3.	Santykinis pailgėjimas nutrūkimo metu, %, ne mažesnis	350
4.	Stipris nutrūkimo metu, N/mm, ne mažesnis	3,0
5.	Dilumas, mm ³ , ne didesnis	250
6.	Temperatūrinė trapumo riba, °C, ne didesnė	-55
7.	Savitoji tūrinė varža, om*cm, ne mažesnė	10 ⁹

Tarpikliai turi būti skirti eksploatuoti didelių temperatūrinių intervalų ribose (nuo +40 °C iki -40 °C).

3.4. Techniniai reikalavimai tarpikliams po bėgiais UIC60 (60E1) f-clip.

Tarpikliai skirti dėjimui po UIC60 (60E1) tipo bėgiais turi būti 15746 tipo.

Tarpikliai naudojami kelyje, kur ašinė apkrova yra 25 t, jų minimalios eksploatacijos laikotarpis turi būti 500 mln. t.

Tarpikliuose neturi būti defektų, atsiradusių liejimo metu.

Ant kiekvieno tarpiklio turi būti pažymėta pagaminimo data.

Tarpiklio bandymo rezultatai turi būti:

- Ribinis atsparumas tempimui - > 17 MPa;
- Elektrinė varža - ≥ 100 megaommetrų;
- Tankis - 930-952 kg/m³.

Tarpikliai turi būti skirti eksploatuoti didelių temperatūrinių intervalų ribose (nuo +40 °C iki -40 °C).

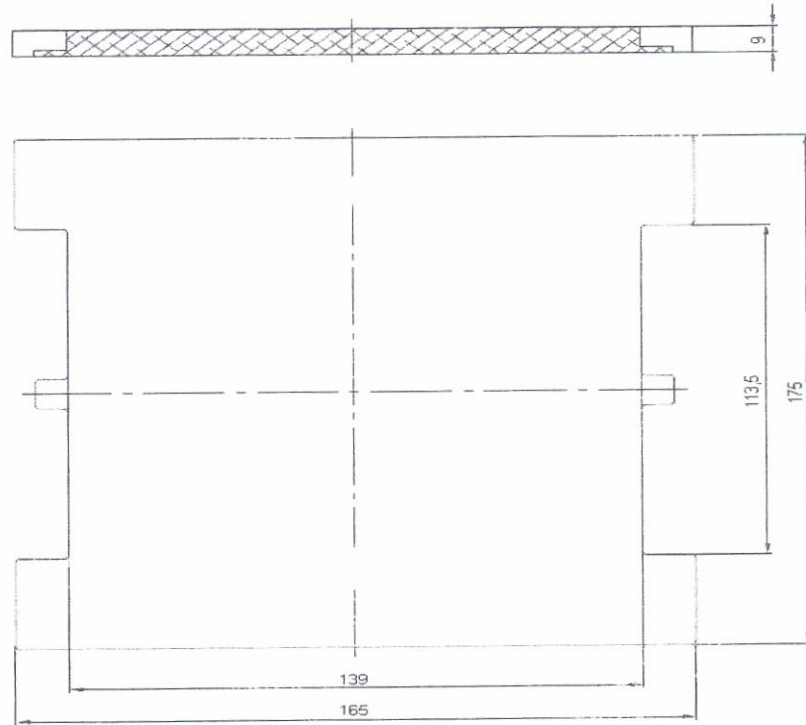
3.5. Techniniai reikalavimai tarpikliui po bėgiais R65 SKL14.

Tarpiklis po bėgiu R65 SKL14 (brėžinys Nr. 4) dedamas tarp bėgio pado ir gelžbetoninio pabėgio atraminės aikštelės paviršiaus ir leidžia žymiai sumažinti riedmenų poveikį gelžbetoniniam pabėgiui.

Tarpiklis po bėgiu R65 SKL14 turi būti pagamintas iš: gumos, poliuterano PU, termo plastinės gumos EPDM, kamštienos gumos arba poliesterio.

Tarpiklio po bėgiu charakteristikos:

- statinis elastingumas – $C_{stat}=60\pm 10$ kN/mm kambario temperatūroje;
- tūrinė varža - $>10^8$ Om*cm pagal DIN IEC 60093 / DIN IEC 60167.



4 brėžinys. Tarpiklis po bėgiu R65 SKL14

3.6. Techniniai reikalavimai izoliuojančiai įvorei.

Norminiai dokumentai, reglamentuojantys izoliuojančias medžiagas, nurodyti 3 lentelėje ir pridėtuose brėžiniuose.

3 lentelė

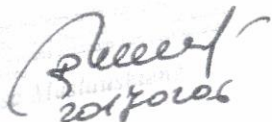
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Norminiai dokumentai
1.	Izoliacinė įvorė	TU-3185-024-55239716-2006, TU 32 CP 748-86 ir pagal brėžinį Nr. 5

*Pastabos: Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>). Tik tokių akredituotų laboratorijų bandymo protokolai bus pripažįstami.

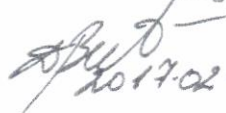
4.2. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PREKĖMIS

- 1) Sustiprintoms klijuotoms sandūroms R65 ir UIC60 (60E1):
 - a) gamintojo atitikties deklaracija (pateikiamas originalus dokumentas), kuria gamintojas patvirtina, kad pagamintos prekės atitinka keliamus reikalavimus;
 - b) Prekių kokybės sertifikatas (pateikiamas originalus dokumentas) arba Prekių pasas (pateikiamas originalus dokumentas);
 - c) siūlomų sustiprintų klijuotų sandūrų gamyboje naudotų bėgių kokybės sertifikatus (pateikiamas originalus dokumentas arba šio dokumento kopija, patvirtinta sustiprintų klijuotų sandūrų gamintojo vadovo ar atsakingo asmens parašu ir originaliu antspaudu);
 - d) Prekių važtaraščio kopija.
- 2) kitoms „I)“ punkte neišvardintoms medžiagoms:
 - a) gamintojo atitikties deklaracija (pateikiamas originalus dokumentas), kuria gamintojas patvirtina, kad pagamintos prekės atitinka keliamus reikalavimus;
 - b) Prekių kokybės sertifikatas (pateikiamas originalus dokumentas) arba Prekių pasas (pateikiamas originalus dokumentas);
 - c) Prekių važtaraščio kopija.

Suderinta:


2017-02-06

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Infrastruktūros eksploatacijos
departamento direktorius
Dangiras Butkus


2017-02-06

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
Kelių skyriaus vadovas
Paulius Vičiūnas
2017-02-06

Specifikaciją parengė: Infrastruktūros eksploatacijos departamento vyresnysis inžinierius
Skarupskas Aidis, +370 5 269 3209