

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2016 m. *ugpjūtis 31* d. Nr. *SV-378*
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, įmonės kodas 110053842, atstovaujama generalinio direktoriaus Stasio Dailidkos, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Pirkėjas), ir **UAB „Protecha“**, juridinio asmens kodas 301057555, atstovaujama direktoriaus Gintauto Taujenio, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Tiekėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią prekių pirkimo–pardavimo sutartį, (toliau – Sutartis), ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra **signalizacijos įrenginių, jų atsarginių dalių ir medžiagų**, nurodytų Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1 „Signalizacijos įrenginių, jų atsarginių dalių bei medžiagų centralizuoto pirkimo 2016 m. techninė specifikacija“ (toliau – Priedas Nr. 1) (toliau – Prekės), **pirkimas**. Prekės perkamos pagal faktinį Pirkėjo poreikį.

1.2. Prekių (atsižvelgiant į Sutarties specialiųjų sąlygų 3.5 punkte nustatytas sąlygas) kurios nurodytos Priede Nr. 1, tiekimo terminai: **3, 5 ir 12-14** pirkimo objekto dalyse (toliau – p.o.d.) nurodytų Prekių tiekimo terminas– per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

1.3. Prekių gavėjai:

1.3.1. (IF-1) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Vilniaus geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Iešmininkų g. 25, Vilnius, Lietuva, tel. nr. 8 616 47841, 8 616 47842, faksas (8 5) 269 2244, el. paštas: i.trusevic@litrail.lt;

1.3.2. (IF-2) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Kauno geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Juozapavičiaus pr. 124, Kaunas, Lietuva, tel. nr. 8 611 45928, 8 616 47911, faksas (8 37) 272 862, el. paštas: a.zurlys@litrail.lt;

1.3.3. (IF-3) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Dubijos g. 26, Šiauliai, Lietuva, tel. nr. 8 612 14849, 8 616 47880, faksas (8 41) 203 417, el. paštas: g.macanskis@litrail.lt;

1.3.4. (IF-4) AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialas „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“, adresas: Kaštonų g. 6a, Klaipėda, Lietuva, tel. nr. 8 618 00049, 8 686 28447, faksas (8 46) 202 238, el. paštas: p.mortunas@litrail.lt.

1.4. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis patiekti Prekių gavėjui Priede Nr. 1 nurodytas Prekes, atitinkančias nurodytą pavadinimą, standartus, kiekius ir priede Nr. 2 „Signalizacijos įrenginių, jų atsarginių dalių bei medžiagų kainoraštis“ (toliau – Priedas Nr. 2) nurodytą kainą, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku patiektas Prekes ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2. Kainodaros taisyklės ir mokėjimo sąlygos

2.1. Sutarties kaina yra Prekių kaina. Prekių įkainiai nustatyti Sutarties 2 priede.

2.1.1. Preliminari Sutarties kaina, neįskaitant PVM **95 233,92 Eur** (devyniasdešimt penki tūkstančiai du šimtai trisdešimt trys eurai ir 92 ct);

2.1.2. PVM 21 proc. **19 999,12 Eur** (*devyniolika tūkstančių devyni šimtai devyniasdešimt devyni eurai ir 12 ct*);

2.1.3. Preliminari Sutarties kaina, įskaitant PVM **115 233,04 Eur** (*vienas šimtas penkiolika tūkstančių du šimtai trisdešimt trys eurai ir 4 ct*).

Aukščiau nurodyta preliminari Sutarties kaina yra bendra suminė (*jei taikoma*) šių p.o.d. kaina:

Pirkimo objekto pavadinimas	kaina*, Eur be PVM	PVM 21 proc.	kaina*, Eur su PVM
3 pirkimo objekto dalis*	71855,34	15089,62	86944,96
5 pirkimo objekto dalis*	16728,50	3512,99	20241,49
12 pirkimo objekto dalis*	5332,11	1119,74	6451,85
13 pirkimo objekto dalis*	427,03	86,68	516,71
14 pirkimo objekto dalis*	890,94	187,10	1078,04

* nurodoma kiekvienos p.o.d. pavadinimas ir atitinkamos p.o.d., dėl kurios(-ių) pasirašoma sutartis, kaina.

2.2. Į Sutarties kainą/Prekių įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomi Prekėms Lietuvoje/užsienyje, 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.

2.3. Importo PVM, jeigu toks būtų, sumoka Tiekėjas.

2.4. Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1.1 punkte nurodyta preliminari Sutarties kaina, neįskaitant PVM bei Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 2 nurodyti Prekių įkainiai yra nustatyti Tiekėjo pasiūlyme atviram konkursui Nr. MT-7-2 ir patvirtinti Pirkėjo Viešųjų pirkimų komisijos 2016-08-02 posėdžio pagrindu yra galutiniai ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

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

2.6. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties kaina/ Prekių įkainiai negali būti keičiami dėl įstatymų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusius mokesčius, t.y. visą riziką dėl galimo kainos padidėjimo prisiima Tiekėjas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus, taikytinus Lietuvos Respublikos ir tarptautinius susitarimus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, Sutarties / Prekių įkainiai be PVM dėl to nebus keičiami, t.y. Pirkėjas mokės Tiekėjui už tinkamai pagal Sutartį patiektas Prekes kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos Sutarties kainos ar jos sudedamųjų dalių be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip. Sutarties kaina / Prekių įkainiai dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

2.7. PVM pasikeitimo atveju, Pirkėjas vienašališkai sudaro Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktą ir įteikia jį Tiekėjui Sutartyje nustatyta tvarka. Tiekėjui per 3 (tris) dienas nuo Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo akto įteikimo jam dienos nenustačius kainos perskaičiavimo techninių klaidų ir nepateikus atitinkamo rašytinio pranešimo Pirkėjui, Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktas laikomas teisingu ir neatskiriama Sutarties priedu.

3. Prekių patiekimas

3.1. Prekės tiekiamos Sutarties specialiųjų sąlygų 1.2. punkte nurodytais terminais, išskyrus Sutarties specialiųjų sąlygų 3.5 punkte numatytą atvejį.

3.2. Tiekėjas Prekes Sutartyje nustatyta tvarka pristato į Sutarties specialiųjų sąlygų 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4 punktuose nurodytas pristatymo vietas, išpėjęs Prekių gavėjus telefonu ar elektroniniu paštu ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas.

3.3. Tiekėjas kartu su Prekėmis Prekių gavėjui su kiekviena Prekių partija privalo pateikti:

3.3.1. gamintojų **sertifikuojamai Prekei** – akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą galiojantį atitikties sertifikatą (kopiją, kurią gamintojas ar jo įgaliotas asmuo patvirtina originaliu parašu, nurodydamas žodžius „Kopija tikra“, pareigų pavadinimą, vardą, pavardę, datą ir antspaudą (jeigu turi) ir Prekių pasus (originalus), jeigu Prekių gamintojas juos išduoda;

3.3.2. gamintojų **nesertifikuojamai Prekei** – gamintojo išduotus Prekių pasus (originalus) arba gamintojo atitikties deklaraciją (originalą);

3.3.3. Priede Nr. 1 nurodytoms ŽS lemputėms – **tik akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotus galiojančius atitikties sertifikatus** (gamintojo ar jo įgalioto asmens originaliu parašu patvirtintas kopijas, nurodant žodžius „Kopija tikra“, pareigų pavadinimą, vardą, pavardę, datą ir antspaudą (jeigu turi), kurie patvirtintų, kad reikiamu būdu identifikuotos Prekės atitinka keliamus techninius ir saugos reikalavimus ir Prekių pasus (originalus), jeigu Prekių gamintojas juos išduoda.

3.4. Prekių perdavimo–priėmimo aktą Prekių gavėjas privalo pasirašyti per 5 (penkis) darbo dienas nuo faktinio Prekių 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 defektų.

3.5. Bendras Prekių kiekis atskiriems Prekių gavėjams, nurodytiems atitinkamoje p.o.d., esant Pirkėjo faktiniam poreikiui, gali būti keičiamas ± 30 (trisdešimt) procentų raštišku Šalių sutarimu:

3.5.1. Kai Pirkėjo iniciatyva Šalys sutaria pirkti papildomą Prekių kiekį, papildomas Prekių kiekis pristatomas vadovaujantis Sutartyje numatytais Prekių tiekimo terminais (skaičiuojant nuo Šalių raštiško susitarimo dėl papildomo Prekių kiekio įsigaliojimo dienos).

3.5.2. Jei perkamų Prekių kiekis Pirkėjo iniciatyva konkrečiame Prekių patiekimo periode Šalių susitarimu sumažinamas, Prekės pristatomos per tuos Sutartyje numatytus terminus, per kuriuos konkrečios Prekės turėjo būti pristatytos, jeigu jų kiekis nebūtų sumažintas.

3.6. Prekių trūkumų/defektų nustatymo ir šalinimo tvarka numatyta Sutarties bendrosiose sąlygose.

3.7. Jeigu bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjas susidurtų su aplinkybėmis, trukdančiomis laiku patiekti Prekes, Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant pranešti Pirkėjui apie tokį uždelsimą, jo numatomą trukmę ir priežastį(-is).

3.8. Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasiūlytos Prekės Pirkėjo sutikimu gali būti keičiamos, jei jų negalima patiekti dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių:

3.8.1. Sutarties vykdymo metu Prekės yra nebegaminamos;

3.8.2. Prekių negalima įsigyti rinkoje;

3.8.3. gamintojas laikinai nutraukė Prekių gamybą arba jis Prekes gamina tik vykdydamas skubų užsakymą savo šalies rinkai, o kitos šalies rinkos dalyviams įsigyti gaminamų Prekių laikinai galimybių nėra ir tai truks ilgiau, nei įsigyti kitas prekes;

3.8.4 gamintojas oficialiai atsisako (nurodydamas arba nenurodydamas priežastis) gaminti ir/ar parduoti nurodytas Prekes Tiekėjui.

3.9. Sutarties specialiųjų sąlygų 3.8.1 – 3.8.4 punktuose nurodytais atvejais Tiekėjas privalo įsitikinti, ar nėra galimybės tų pačių Prekių įsigyti iš kitur, taip pat – atsiradusias nurodytas aplinkybes pagrįsti pateikiant Pirkėjui oficialius įrodymus (atitikties deklaraciją), patvirtinančius, kad siūlomos Prekės atitinka konkurso ir Sutarties sąlygose nurodytus reikalavimus. Keičiamos Prekės turi atitikti Sutarties Priede Nr. 1 įtvirtintus reikalavimus bei turi būti patiekiamos ne blogesnės nei buvo pasiūlytos Tiekėjo (gali pakeisti tiekiamas Prekes į tokių pačių ar geresnių charakteristikų Prekes) ir

už ne didesnę nei Tiekėjo pasiūlytą ir Sutartyje nustatytą Prekių kainą. Prekių kaina, jų pristatymo terminai ir kitos Sutarties sąlygos dėl tokio tiekiamų Prekių pakeitimo nekeičiamos.

4. Prekių kokybė ir garantija

4.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę ir paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekėms turi būti suteikta Prekių gamintojo nustatyta, bet ne mažesnė kaip 12 mėnesių garantija.

4.2. Garantinio termino metu (po perdavimo–priėmimo akto pasirašymo) Pirkėjui nustačius Prekių defektus/trūkumus, Tiekėjui išsiunčiamas pranešimas apie nustatytus Prekių defektus/trūkumus.

4.3. Garantinio termino metu atsiradusių Prekių defektų/trūkumų šalinimo tvarka numatyta Sutarties bendrosiose sąlygose.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Jei Tiekėjas vėluoja patiekti ir perduoti Prekes, ištaisyti defektus ar pakeisti nekokybiškas Prekes naujomis per Sutartyje nustatytą terminą, nuo kitos, po termino pasibaigimo, dienos pradedami skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigiai nuo nepatietų (nepataisytų, nepakeistų) Prekių kainos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, kol priskaičiuota delspinigių suma pasieks 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte nurodytos atitinkamos p.o.d., kuriai priklauso nepatietos ir neperduotos, su neištaisytais defektais ar nepakeistos nekokybiškos Prekės kainos, įskaitant PVM.

5.2. Jei Pirkėjas neatsiskaito už priimtas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, nuo kitos dienos pradedami skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigiai už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, iki kol bendra priskaičiuota delspinigių suma pasieks 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte nurodytos atitinkamos p.o.d., kuriai priklauso ne patiektos ir neperduotos, su neištaisytais defektais ar nepakeistos nekokybiškos Prekės kainos, įskaitant PVM.

5.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo pareigos vykdyti Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

5.4. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo delspinigių, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.

5.5. Tiekėjas visais atvejais atsako už Prekių, numatytų Sutartyje, 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.

5.6. Tiekėjui netinkamai vykdant savo sutartinius įsipareigojimus Pirkėjas turi teisę, neapribodamas kitų, Sutartyje ir įstatymuose 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, Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

5.7. 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.

5.8. Jei Tiekėjas, tiekdamas Prekes pagal Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Pirkėjui, Tiekėjas įsipareigoja atlyginti Pirkėjui visus pastarojo dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius bei papildomas išlaidas.

5.9. 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.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų, kurio dydis – 3 (trys) procentai nuo Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1.1. punkte nurodytos preliminarios Sutarties kainos neįskaitant PVM. Sutarties įvykdymas užtikrinamas pirmo pareikalavimo neatšaukiama banko garantija arba į Pirkėjo sąskaitą padarytu piniginiu pavedimu, kuris turi būti pateiktas Pirkėjui/Pirkėjo atstovui Mindaugo g. 12, Vilnius, kab. Nr.403, 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. Sutarties galiojimo terminas yra 12 (dvylika) mėnesių.

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. Atviro konkurso Nr. MT-7-2 dokumentai, Tiekėjo pateiktas pasiūlymas atviram konkursui Nr. MT-7-2 yra neatskiriamos šios Sutarties dalys.

8.3. Sutarčiai taikoma Atviro konkurso Nr. MT-7-2 paskelbimo dieną aktuali AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtinta Sutarties bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama interneto svetainėje www.litrail.lt, su kurių nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdys.

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

8.5. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

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

8.7. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

8.7.1. priedas Nr. 1 „Signalizacijos įrenginių, jų atsarginių dalių bei medžiagų centralizuoto pirkimo 2016 m. techninė specifikacija“;

8.7.2. priedas Nr. 2 „Signalizacijos įrenginių, jų atsarginių dalių bei medžiagų kainoraštis“;

8.7.3. priedas Nr. 3 Tiekėjo pasiūlymas atviram konkursui Nr. MT-7-2 (originalas saugomas CVPIS);

8.7.4. priedas Nr. 4 Sutarties įvykdymo užtikrinimas, pridedamas po Sutarties pasirašymo (jei tai banko pirmo pareikalavimo garantijos originalas – saugomas Pirkėjo kanceliarijoje, jei mokėjimą patvirtinantis dokumentas – Pirkimų skyriuje).

9. Šalių adresai ir rekvizitai

PIRKĖJAS

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Įmonės kodas 110053842

PVM kodas LT 100538411

Įmonė įregistruota Juridinių asmenų registre
Mindaugo g. 12, 03603 Vilnius

Tel. +370 5269 2820, faks. +370 52692128

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

A. s. Nr. LT 68 7044 0600 0029 4239

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Generaklinis direktorius

Stasys Dailidka

(parašas)

(data)



TIEKĖJAS

UAB „Protecha“

Įmonės kodas 301057555

PVM kodas LT 100003432013

Įmonė įregistruota Juridinių asmenų registre
Kaštonų g. 4-24, LT-01107 Vilnius

Tel. +370 52796732, faks. +370 52784570

UAB Medicinos bankas

A. s. Nr. LT48 7230 0000 0746 7376

UAB „Protecha“

Direktorius

Gintautas Taujenis

(parašas)

(data)



Geležinkelio infrastruktūros skyriaus
Automatikos, ryšių ir signalizacijos
skyriaus vyresniojo specialisto
Algimantas Stasiukaitis
2016-08-12

Automatikos sektoriaus
vyresn. inžinierius
Arūnas Buivydas

2016-08-12

Pirkimų centro Pirkimo procedūrų
skyriaus viršininko pavaduotojas
Prekių ir paslaugų sektoriaus viršininkas
Mantas Pranskūnas
2016.08.11

Vyriausybės finansinio padavutojo
Margarita G. 2016.08.16

Tėties ir personalo departamento
Tėties skyriaus
viršininko pavaduotoja
Ramunė Matulytė
2016-08-22

Sutarties rengėjas: Pirkimų centro vyr. specialistė Asvydė Beržanskienė, tel 370 52693472

Už Sutarties vykdymo kontrolę atsakingi asmenys:

Vilniaus geležinkelių infrastruktūra (IF-1) – Automatikos ūkio viršininkas Ivan Trusevič, tel. nr. 8 616 47841;
Kauno geležinkelių infrastruktūra (IF-2) – Automatikos ūkio viršininkas Artūras Zurlys, tel. nr. 8 611 45928;
Šiaulių geležinkelių infrastruktūra (IF-3) – Automatikos ūkio viršininkas Genadijus Mačanskis, tel. nr. 8 612 14849;
Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra (IF-4) – Automatikos ūkio viršininkas Pranas Mortūnas, tel. nr. 8 618 00049.

Pirkimų centro
direktoriaus pavaduotojas
Vilniaus geležinkelių
infrastruktūra

[Handwritten signature]

Signalizacijos įrenginių, jų atsarginių dalių ir medžiagų kainoraštis

Prekės				Mato vienetas	Prekių poreikis				Kaina		Gamintojas	
Eil. Nr.	pavadinimas	BVPŽ kodas	tipas, brėžinio Nr., standartas		iš viso	pagal filialus			Vieneto kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM		
						IF-1	IF-2	IF-3				IF-4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12,00	13
3-a pirkimo objekto dalis (pasiūlymas visai prekių grupei)												
	Šviesoforų lešių komplektai:											
3.1		KLMN (16930-00-00)	34632	su žaliais filtrais	vnt.	6		6		75,00	450,00	
3.2		KLMN (16930-00-00)	34632	su geltonais filtrais	vnt.	6		6		75,00	450,00	
3.3		KLMN (16930-00-00)	34632	su raudonais filtrais	vnt.	6		6		75,00	450,00	
3.4		KLK (16904-00-00)	34632	su mėlynais filtrais	vnt.	25		25		60,00	1 500,00	
3.5		KLK (16904-00-00)	34632	su baltais filtrais	vnt.	20		20		60,00	1 200,00	
3.6		Šviesoforų išoriniai lešiai (stikliniai)	34632	LSK D-160	vnt.	32		32		7,00	224,00	
3.7		Šviesoforų išoriniai lešiai (stikliniai)	34632	LSM D-212	vnt.	38		38		10,00	380,00	
3.8		Išoriniai lešiai (stikliniai)	34632	CNII MPS (rus.ЦНИИ МПС) 165 mm	vnt.	5	5			9,20	46,00	
3.9		Šviesoforų lešių filurai (stikliniai)	34632	SL žali (D-139)	vnt.	11		11		15,00	165,00	
3.10		Šviesoforų lešių filurai (stikliniai)	34632	SL geltoni (D-139)	vnt.	11		11		15,00	165,00	
3.11		Šviesoforų lešių filurai (stikliniai)	34632	SL raudoni (D-139)	vnt.	16		16		15,00	240,00	
3.12		Šviesoforų lešių filurai (stikliniai)	34632	SL mėlyni (D-139)	vnt.	21		21		15,00	315,00	
3.13		Šviesoforų lešių filurai (stikliniai)	34632	SL balti (D-139)	vnt.	26		26		15,00	390,00	
		Šviesoforų lešių komplektai (su šviesos diodais):										
3.14		KRIA. 676656.004	34632	SSK 160-Z-02 (su žaliais LED)	vnt.	4			4	330,00	1 320,00	
3.15		KRIA. 676656.004	34632	SSK 160-B-02 (su baltais LED)	vnt.	24	20		4	340,00	8 160,00	
3.16		KRIA. 676656.004	34632	SSK 160-Ž-02 (su geltonais LED)	vnt.	24	20		4	340,00	8 160,00	
3.17		KRIA. 676656.004	34632	SSK 160-K-02 (su raudonais LED)	vnt.	4			4	330,00	1 320,00	
3.18		KRIA. 676656.004	34632	SSK 160-C-02 (su mėlynais LED)	vnt.	28	20		8	335,00	9 380,00	
3.19		KRIA. 676656.003	34632	SSM 200-Z-02 (su žaliais LED)	vnt.	24	20		4	370,00	8 880,00	
3.20		KRIA. 676656.003	34632	SSM 200-B-02 (su baltais LED)	vnt.	24	20		4	370,00	8 880,00	
3.21		KRIA. 676656.003	34632	SSM 200-Ž-02 (su geltonais LED)	vnt.	24	20		4	370,00	8 880,00	
3.22		KRIA. 676656.003	34632	SSM 200-K-02 (su raudonais LED)	vnt.	24	20		4	370,00	8 880,00	
3.23		KRIA. 676656.003	34632	SSM 200-C-02 (su mėlynais LED)	vnt.	2			2	370,17	740,34	
3.24		Žarnos šviesoforams	34632	16994-00-00	vnt.	25		20	5	28,00	700,00	
3.25		Žarnos šviesoforams	34632	16994-00-00-01	vnt.	20		20		29,00	580,00	
Bendra 3-os pirkimo objekto dalies kaina EUR be PVM:											71 855,34	

Handwritten signature

Prekės			Prekių poreikis				Kaina			Gamintojas		
Eil. Nr.	pavadinimas	BVPŽ kodas	tipas, brėžinio Nr., standartas	Mato vienetas	iš viso	pagal filialus			Vieneto kaina, Eur be PVM		Suma, Eur be PVM	
						IF-1	IF-2	IF-3				IF-4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12,00	13
5-a pirkimo objekto dalis (pasūlymas visai prekių grupei)												
Lemputės:												
5.1	šviesoforų	315	ŽS 12-15+15	vnt.	2340	1200	240		900	0,70	1 638,00	Lisma
5.2	šviesoforų	315	ŽS 12-25+25	vnt.	490		360		130	0,80	392,00	
5.3	šviesoforų	315	ŽS 12-15	vnt.	300		300			0,40	120,00	
5.4	šviesoforų	315	ŽS 12-25	vnt.	50				50	0,77	38,50	
5.5	komutatorių	315	KM 12-90	vnt.	400	300		100		0,70	280,00	OAO"Elteza"
5.6	komutatorių	315	KM 24-90	vnt.	5200	1800	400	1400	1600	0,70	3 640,00	
5.7	komutatorių	315	KM 24-35	vnt.	9900	5200		1900	2800	0,90	8 910,00	
5.8	komutatorių diodinė	315	rus.КИПД 119В1-Б-1	vnt.	400		200		200	1,90	760,00	
5.9	komutatorių diodinė	315	rus.КИПД 119В1-К-1	vnt.	300			100	200	1,90	570,00	OAO"Elteza"
5.10	komutatorių diodinė	315	rus.КИПД 119В1-Л-1	vnt.	200			50	150	1,90	380,00	
Bendra 5-os pirkimo objekto dalies kaina EUR be PVM:											16 728,50	
12 pirkimo objekto dalis												
12	Mygtukas su skaitikliu	34632	UPSC (560-00-00)	vnt.	26			21	5	197,00	5 122,00	OAO"Elteza"
	Mygtukas su skaitikliu	34633	UPSC (560-00-00)		1			1		210,11	210,11	
Bendra 12-os pirkimo objekto dalies kaina EUR be PVM:											5 332,11	
13 pirkimo objekto dalis												
13	Komutatorius trijų pozicijų	312	KMT4ΦT (170-00-00-00A)	vnt.	9				9	43,00	387,00	OAO"Elteza"
13	Komutatorius trijų pozicijų	313	KMT4ΦT (170-00-00-00A)		1				1	40,03	40,03	
Bendra 13-os pirkimo objekto dalies kaina EUR be PVM:											427,03	
14 pirkimo objekto dalis												
14	Komutatorius trijų pozicijų su nuspaudžiama rankenėle	312	KMT4ΦT-2ΦT (172-00-00-00)	vnt.	14			4	10	60,00	840,00	OAO"Elteza"
14	Komutatorius trijų pozicijų su nuspaudžiama rankenėle	313	KMT4ΦT-2ΦT (172-00-00-00)	vnt.	1			1	10	50,94	50,94	
Bendra 14-os pirkimo objekto dalies kaina EUR be PVM:											890,94	
Bedra Sutarties kaina Eur be PVM											95 233,92	
21 proc. PVM											19 999,12	
Bedra Sutarties kaina Eur su PVM											115 233,04	

AB "Lietuvos geležinkeliai"
Generalinis direktorius
Stasys Daillydka

UAB "Protecha"
Direktorius
Gintautas Tautienis



2016-08-12

Automatikos sektoriaus
Vilniaus m. savivaldybės
2016-08-12

PRITARTA
Geležinkelio infrastruktūros direkcijos
Technikos tarybos posėdyje
2015 m. gruodžio 4 d.
Protokolas Nr. 4(DIL) - 6

SIGNALIZACIJOS ĮRENGINIŲ, JŲ ATSARGINIŲ DALIŲ BEI MEDŽIAGŲ CENTRALIZUOTO PIRKIMO 2016 M.
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas.

Automatikos ūkių signalizacijos įrenginių ir jų atsarginių dalių bei medžiagų pirkimas. BVPŽ kodai - 311, 312, 315, 316, 317, 443, 445, 34632, 34942.

2. Pirkimo objekto pritaikymo sritis.

Automatikos ūkių signalizacijos įrenginiai ir jų atsarginės dalys bei medžiagos bus panaudoti signalizacijos įrenginių (elektrinės centralizacijos įrenginiai, gamintojas – Rusija), priežiūrai ir remontui atlikti, kad būtų užtikrintas saugus ir nesutrinkantis traukinių eismo valdymas.

3. Techniniai reikalavimai perkamoms prekėms.

Automatikos ūkių signalizacijos įrenginiai ir jų atsarginės dalys bei medžiagos (toliau – Prekės), turi būti naujos, pagamintos ne anksčiau kaip 2016 m. sausio 1 d. (išskyrus 7.3 pozicijoje nurodytą prekę, kuri turi būti pagaminta ne anksčiau kaip 2015 m. sausio 1 d.), sukomplektuotos, neeksploatuotos, neturėti išorinių mechaninių, korozijos ir kitų pažeidimų, būti gamyklinėje pakuotėje, privalo atitikti brėžinio Nr. ir tenkinti žemiau nurodytus reikalavimus“:

* arba lygiavertis

I pirkimo objekto dalis

Id Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys / Prekės Nr.	Mato vienetas
1.1	Iešmų elektros pavaros	SP-6M-MSP160/0,25 (k)	rus.IOKJЯ.303341.007.03/160	vnt.
1.2	Iešmų elektros pavaros	SP-6M-MSP160/0,15 (d)	rus.IOKJЯ.303341.007	vnt.
1.3	Iešmų elektros pavaros	SP-6K-MSP160/0,25 (d)	rus.IIT30.089.000.00-18	vnt.
1.4	Iešmų elektros pavaros	SP-6K-MSP160/0,25 (k)	rus.IIT30.089.000.00-19	vnt.
1.5	Iešmų elektros pavaros	SP-6M-MST-0,3/190 (k)	rus.IOKJЯ.303341.007-05	vnt.
1.6	Iešmų elektros pavaros	SP-6M-MST-0,3/190 (d)	rus.IOKJЯ.303341.007-04	vnt.
1.7	Iešmų elektros pavaros	SPG-3M MSP-0,25/100 (k)	rus.TY 32 ЦШ 11-76	vnt.

1.8.	iešmų elektros pavaros		SPG-3M MSP-0,25/100 (d)	rus. ТУ 32 ЦШ 11-76	vnt.
1.9.	iešmų elektros pavaros		SPGB-4B MSP-0,25/100 (d)	rus. ЮКЛЯ.303353.002	
1.10.	iešmų elektros pavaros		SPGB-4B MSP-0,25/100 (k)	rus. ЮКЛЯ.303353.002-01	vnt.
1.11.	iešmų elektros pavarų atsarginės detalės:				
1.12.	dešinioji kontaktų kaladėlė			rus. ЮКЛЯ 304231.007СБ	vnt.
1.13.	kairioji kontaktų kaladėlė			rus. ЮКЛЯ 304231.003СБ	vnt.
1.14.	kaladėlė su peiliais			rus. ЮКЛЯ 304231.002СБ	vnt.
1.15.	raktas dangčiui			rus. ЮКЛЯ 296441.003СБ	vnt.
1.16.	tarpinė (riebokšlis) didelė			rus. ЮКЛЯ 754141.012	vnt.
1.17.	tarpinė (riebokšlis) maža			rus. ЮКЛЯ 754141.013	vnt.
1.18.	pavaros dangčio tarpinė			rus. ЮКЛЯ 754141.010	vnt.
1.19.	raktas			rus. ЮКЛЯ 763713.002СБ	vnt.
1.20.	regulatorius gnybtų			rus. ЮКЛЯ 296441.010	vnt.
1.21.	suktuko sklendės kaladėlė			20502M.03.00	vnt.
1.22.	suktuko sklendės kaladėlės peilis MST tipo			rus. ЮКЛЯ 304131.001СБ	vnt.
1.23.	suktuko sklendės kaladėlės peilis MST tipo			rus. ЮКЛЯ 304131.002СБ	vnt.
1.24.	variklis elektros pavaros MST-0,3/190			22227-00-00	vnt.
1.25.	iešmų elektros pavarų šildymo elementai:				
1.26.	rezistorius	PEV-25, 56Ω		14677-00-00-04, rus. ОЖО 467.576ТУ	vnt.
1.27.	tvirtinimo kojos				vnt.
1.28.	Žarnos elektros pavaroms su štuceriais			rus. 26062-00-00СБ	kompl.
1.29.	iešmų gaminių pamatinių izoliacijos elementai:				
1.30.	izoliuojanti tarpinė	EP-65		16737-00-27	vnt.
1.31.	izoliacinė tarpinė	IKU-1		16737-00-13	vnt.
1.32.	Kontroliniai užraktai (su garnitūrais)			rus. 32 ЦШ 116-76	vnt.
1.33.	Kontrolinių užraktų velkės			14600-01-00 / 14600.02	vnt.
1.34.	Ašis (velenėlis)			16737-00-01	vnt.
1.35.	Ašies (velenėlio) vėržlė			16737-00-08	vnt.
1.36.	Velkės pirštas			rus. ЮКЛЯ 715342.001	vnt.
1.37.	Ivorė			15968-00-06 (16737-00-02)	vnt.
1.38.	Ivorė plati			16737-01-01 (14037-01-02B)	vnt.
1.39.	Ivorė siaura			16737-01-02 (14037-01-03B)	vnt.
1.40.	Kontrolinės trauklės auskaro izoliacinė įvorė			R50, 16737-00-14	vnt.
1.41.	iešmų elektros pavarų ilgoji kontrolinė trauklė			16737-00-00 garnitūras	vnt.

1.39	Iešnių elektros pavarų trumpoji kontrolinė trauklė		16737-00-00 garnitūras	vnt.
1.40	Iešnių elektros pavarų darbinė trauklė		15397-02-00-01 / 16737-02-00	vnt.
1.41	Šarnyras		16737-03-01	vnt.
1.42	Pinštas šarnyrai		16737-03-02	vnt.
1.43	Iešnio kontrolinės trauklės ir velkės ašų sujungimui velenėlis su veržle		velenėlio br.16348-00-02 / veržlės br.15968-00-04 (GOST 5918-70)	vnt.

Visos elektros pavaros turi būti pateiktos tik su nurodyto tipo elektros varikliais arba lygiaverčiais (variklio kolektoriaus priežiūrą atlikti turi būti galima variklio nusiėmus iš elektros pavaros).

II pirkimo objekto dalis GOST 11947-90, GOST 15150-69

Tit. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
2.1	Pervažų šviesosforų šviesos diodinės galvutės	raudonos	NKMR-676.636.003 2)	vnt.
2.2	Pervažų šviesosforų šviesos diodinės galvutės	baltos	NKMR.676.636.003-01	vnt.
2.3	Pervažų šviesosforų šviesos diodinių galvutčių apsauginis stiklas		NKMR.756.671.001 (gamintojas "Trans-signal")	vnt.
2.4	Kelrodės su šviesos diodais (kryptinis, baltai šviečiantys diodai)		NKMR.676658.021	vnt.
2.5	Kelrodės su šviesos diodais (baltai šviečiantys diodai), A raidė		NKMR.676658.019-01	vnt.
2.6	Šviesosforas pėsčiųjų signalizacijos		14709-00-0	vnt.
2.7	Pervažų šviesosforai su šviesos diodinėmis galvutėmis ir UKM-124 movomis (skambučių nekomplektuoti)	SP2-2	17257-00-00-05	vnt.
2.8	Pervažų šviesosforai su šviesos diodinėmis galvutėmis ir UKM-124 movomis (skambučių nekomplektuoti)	SP3-2	17258-00-00-05	vnt.

2) Filialui „Klaipėdos geležinkelio infrastruktūra“ 2.1 pozicijoje nurodytos pervažų šviesosforų šviesos diodinės galvutės turi būti pateiktos su 168 diodų matrica.

III pirkimo objekto dalis GOST 11947-90, GOST 24179-80, GOST 15150-69

Tit. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
3.1	Šviesosforų lęšių komplektas 1)	KLMN su žaliais filtrais	16930-00-00	vnt.
3.2	Šviesosforų lęšių komplektas 1)	KLMN su geltonais filtrais	16930-00-00	vnt.
3.3	Šviesosforų lęšių komplektas 1)	KLMN su raudonais filtrais	16930-00-00	vnt.

3.4.	Šviesoforų lęšių komplektas ¹⁾	KLK su mėlynais filtrais	16904-00-00	vnt.
3.5.	Šviesoforų lęšių komplektas ¹⁾	KLK su baltais filtrais	16904-00-00	vnt.
3.6.	Šviesoforų išoriniai lęšiai (stikliniai) ¹⁾	LSK D-160	-	vnt.
3.7.	Šviesoforų išoriniai lęšiai (stikliniai) ¹⁾	LSM D-212	-	vnt.
3.8.	Išoriniai lęšiai (stikliniai)	CNII MPS (rus.ЦНИИ МПС) 165 mm	88.00.00	vnt.
3.9.	Šviesoforų lęšių filtrai (stikliniai) ¹⁾	SL žali (D-139)	-	vnt.
3.10.	Šviesoforų lęšių filtrai (stikliniai) ¹⁾	SL geltoni (D-139)	-	vnt.
3.11.	Šviesoforų lęšių filtrai (stikliniai) ¹⁾	SL raudoni (D-139)	-	vnt.
3.12.	Šviesoforų lęšių filtrai (stikliniai) ¹⁾	SL mėlyni (D-139)	-	vnt.
3.13.	Šviesoforų lęšių filtrai (stikliniai) ¹⁾	SL balti (D-139)	-	vnt.
3.14.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSK 160-Z-02 (su žaliais LED)	KRIA. 676656.004	vnt.
3.15.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSK 160-B-02 (su baltais LED)	KRIA. 676656.004	vnt.
3.16.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSK 160-Ž-02 (su geltonais LED)	KRIA. 676656.004	vnt.
3.17.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSK 160-K-02 (su raudonais LED)	KRIA. 676656.004	vnt.
3.18.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSK 160-C-02 (su mėlynais LED)	KRIA. 676656.004	vnt.
3.19.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSM 200-Z-02 (su žaliais LED)	KRIA. 676656.003	vnt.
3.20.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSM 200-B-02 (su baltais LED)	KRIA. 676656.003	vnt.
3.21.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSM 200-Ž-02 (su geltonais LED)	KRIA. 676656.003	vnt.
3.22.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSM 200-K-02 (su raudonais LED)	KRIA. 676656.003	vnt.
3.23.	Šviesoforų lęšių komplektai (su šviesos diodais)	SSM 200-C-02 (su mėlynais LED)	KRIA. 676656.003	vnt.
3.24.	Žarnos šviesoforams		16994-00-00	vnt.
3.25.	Žarnos šviesoforams		16994-00-00-01	vnt.

1) – Šviesoforų lęšių komplektai ir filtrai – stikliniai (jei šviesoforų komplektai ir filtrai – nestikliniai (polikarbonatas), tai jie turi turėti akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotus galiojančius atitikties sertifikatus).

IV pirkimo objekto dalis GOST 15150-69, GOST 12.2.007.0-75

Ed.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
Nr.				
4.1.	Signalizacijos kabelių sujungimo movos	UPM-24-I (ketaus)	16069-00-00	vnt.
4.2.	Signalizacijos kabelių sujungimo movos	UKM-12-I (ketaus)	16068-00-00-00	vnt.
4.3.	Signalizacijos kabelių sujungimo movos	UKM-12-II (ketaus)	16068-00-00-01	vnt.
4.4.	Stovai (ketaus)		15309-00-00	vnt.

4.5.	Keldežės su metaliniais (neketais) dangčiais	TJ-2	6790-00-00	vnt.
4.6.	Keldežės su metaliniais (neketais) dangčiais	PJ-1	151.04-00-000	vnt.
4.7.	Keldežės dangčių uždarymo varžtai	5 briaunų galvutė, M8x30, lsrėgio=25 mm		vnt.
4.8.	Keldežės spynelė		A19-00-00	vnt.
4.9.	Keldežės spynelė su raktu		A19 -00M	kompl.
4.10.	Sėdynių kontaktų kaladėlės movoms	rudos spalvos fenoplastas	8642A-00	vnt.

4.10 p. nurodytos kaladėlės ne juodos spalvos - turi būti rudos spalvos fenoplastas.

V pirkimo objekto dalis
GOST 6940-74, GOST 12.2.007.13-2000

Pat.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
5.1.	Lemputės: šviesoforų	ŽS 12-15+15	TU 16-675.217-87	vnt.
5.2.	šviesoforų	ŽS 12-25+25	TU 16-675.217-87	vnt.
5.3.	šviesoforų	ŽS 12-15	TU 16-675.217-87	vnt.
5.4.	šviesoforų	ŽS 12-25	TU 16-675.217-87	vnt.
5.5.	komutatorių	KM 12-90	GOST 6940-74	vnt.
5.6.	komutatorių	KM 24-90	GOST 6940-74	vnt.
5.7.	komutatorių	KM 24-35	GOST 6940-74	vnt.
5.8.	komutatorių diodinė	КИПД 119В1-Б-1		vnt.
5.9.	komutatorių diodinė	КИПД 119В1-К-1		vnt.
5.10.	komutatorių diodinė	КИПД 119В1-Л-1		vnt.

VI pirkimo objekto dalis
GOST 22557-84, GOST 16120-86

Pat.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
6.1.	Relė	IVB	rus. YTC 010.00.00.00	vnt.
6.2.	Relė bekontaktė	TŠ-65SB	rus. YTC 169.00.00.00	vnt.
6.3.	Relė transiterinė	TR-3V2M	573.46.74	vnt.
6.4.	Fazavimo įrenginys	FU2M-1	17223-00-00	vnt.

6.5.	Transmiteris	KPTŠ-1315	22256.00.00	vnt.
6.6.	Transmiteris	TP-24-2M	573.46.83	vnt.
6.7.	Transmiteris	MT-1M	1305.00.00	vnt.
6.8.	Kišukynas relėms	PPR3-5000	rus.TY 32 YIII 2113-2003	vnt.
6.9.	Kišukynas NMŠ relėms		13553.00.00B	vnt.
6.10.	Kišukynas TŠ relėms		14087.00.00	vnt.
6.11.	Kišukynas DSŠ relėms		13704.00.00	vnt.
6.12.	Saugiklis	NPN2-60-40A	rus.TY 3424-050-05758109-2009	vnt.
6.13.	Saugiklis	NPN2-60-25A	rus.TY 3424-050-05758109-2009	vnt.
6.14.	Saugiklis su perdegimo kontrole	1 A	20877M.00.00	vnt.
6.15.	Saugiklis su perdegimo kontrole	0,5 A	20877M.00.00	vnt.
6.16.	Saugiklis su perdegimo kontrole	2,0 A	20877M.00.00	vnt.
6.17.	Saugiklis su perdegimo kontrole	3,0 A	20877M.00.00	vnt.
6.18.	Saugiklis su perdegimo kontrole	5,0 A	20877M.00.00	vnt.
6.19.	Saugiklis su perdegimo kontrole	10,0 A	20877M.00.00	vnt.
6.20.	Saugiklis be perdegimo kontrolės	0,3 A	20877.01.00	vnt.
6.21.	Porcelianinis saugiklis be perdegimo kontrolės	0,5 A	20870.00.00	vnt.
6.22.	Porcelianinis saugiklis be perdegimo kontrolės	1,0 A	20870.00.00	vnt.
6.23.	Porcelianinis saugiklis be perdegimo kontrolės	2,0 A	20870.00.00	vnt.
6.24.	Porcelianinis saugiklis be perdegimo kontrolės	3,0 A	20870.00.00	vnt.
6.25.	Informacijos perdavimo blokas	BPI-1	573.46.26	vnt.
6.26.	Lygiu tuvas	BV	51054.00.00	vnt.
6.27.	Automatinis srovės reguliatorius	RTA-C	rus.ЕИУС.423119.001	vnt.

VII pirkimo objekto dalis
GOST 5307-77, GOST 2112-79

Et. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
7.1.	Relė	DSŠ-15	24692.00.00	vnt.
7.2.	Relė	DSŠ-16	24699.00.00	vnt.
7.3.	Relė	SKPR3-2800	2174.00	vnt.
7.4.	Blokas	BK-DA	573.46.79	vnt.
7.5.	Blokas	BS-DA	573.46.78	vnt.

7.6	Blokas	BI-DA	573.46.80	vnt.	vnt.
7.7	Blokas	PST	17333-00-00	vnt.	vnt.
7.8	Blokas	VD-62	14047-00-00B	vnt.	vnt.
7.9	Blokas	P-62	14052-00-00B	vnt.	vnt.
7.10	Blokas	UP-65	14051-00-00B	vnt.	vnt.
7.11	Blokas	OG1-76	16298-00-00	vnt.	vnt.
7.12	Blokas	M1	14039-00-00B	vnt.	vnt.
7.13	Blokas	M2	14040-00-00B	vnt.	vnt.
7.14	Blokas	M3	14041-00-00B	vnt.	vnt.
7.15	Blokas	V1	14044-00-00B	vnt.	vnt.
7.16	Blokas	V2	14045-00-00B	vnt.	vnt.
7.17	Blokas	NPM-69	601.05.57	vnt.	vnt.
7.18	Blokas	NSOx2	601.05.44	vnt.	vnt.
7.19	Relė	NMŠ3-460/400	24069.00.00B	vnt.	vnt.
7.20	Relė	NMPŠ-900	13953.00.00	vnt.	vnt.
7.21	Relė	NMPŠ2-400	24147.00.00	vnt.	vnt.
7.22	Relė	ANŠ5-1600	24232.00.00	vnt.	vnt.
7.23	Relė	ANŠ2-310	24500.00.00	vnt.	vnt.
7.24	Relė	ANŠM2-310	24122.00.00	vnt.	vnt.
7.25	Relė	IMŠ1-1700	24110-00-00A	vnt.	vnt.
7.26	Relė	IR1-0,3	2075-00B	vnt.	vnt.
7.27	Relė	PMPUŠ-150/150	24516-00-00	vnt.	vnt.
7.28	Relė	A2-220	24593-00-00	vnt.	vnt.
7.29	Relė	NMVŠ2-900/900	24068-00-00A	vnt.	vnt.
7.30	Relė	ANVŠ2-2400	24501-00-00	vnt.	vnt.
7.31	Rezistorius	RR 1,1-10	17384-00-00-07	vnt.	vnt.
7.32	Rezistorius	RR 100-0,3	17384-00-00-04	vnt.	vnt.
7.33	Rezistorius	RR 400-0,2	17384-00-00-06	vnt.	vnt.
7.34	Saugiklis su plokščiais gnybtais ir pereinamuoju lizdu, 2 išpildymas	1A	157.400-00-00-18	vnt.	vnt.
7.35	Saugiklis su plokščiais gnybtais ir pereinamuoju lizdu, 2 išpildymas	2A	157.400-00-00-19	vnt.	vnt.
7.36	Saugiklis su plokščiais gnybtais ir pereinamuoju lizdu, 2 išpildymas	3A	157.400-00-00-20		
7.37	Saugiklis su plokščiais gnybtais ir pereinamuoju lizdu, 2 išpildymas	5A	157.400-00-00-21		

7.38.	Saugiklis su plokščiais gnybtais, pereinamuoju lizdu ir kaladele, 3 išpildymas	0,5A	157.400-00-00-32	
7.39	Saugiklis su plokščiais gnybtais, pereinamuoju lizdu ir kaladele, 3 išpildymas	1A	157.400-00-00-33	
7.40.	Saugiklis su plokščiais gnybtais, pereinamuoju lizdu ir kaladele, 3 išpildymas	2A	157.400-00-00-34	
7.41	Saugiklis su plokščiais gnybtais, pereinamuoju lizdu ir kaladele, 3 išpildymas	5A	157.400-00-00-36	
7.42	Saugiklis su plokščiais gnybtais, pereinamuoju lizdu ir kaladele, 3 išpildymas	10A	157.400-00-00-39	
7.43	Saugiklis su plokščiais gnybtais, pereinamuoju lizdu ir kaladele, 3 išpildymas	20A	157.400-00-00-41	
7.44	Bekontaktis srovės komutatorius	BKT-M	246630-00-00	
7.45	Pažnio keitiklio PČ50/25-300 kondensatorių blokas (dažnio keitiklio PČ50/25-300 nekomplektuoti)	Talpumas 120 µF	-	
7.46.	Subblokas švieslentės	rus. ИСОЕЦ-14	16878-91-00-13	
7.47	Subblokas švieslentės	rus. ИСОЕЦ-32	16878-91-00-31	
7.48.	Automatinis išjungėjas	AVM-2 5A	36114.00.00A	
7.49	Keitiklis	PPŠ-3	24057-00-00	
7.50.	Blokas	BPŠ	16933-00-00	
7.51	Blokas	PS-220M	14469-00-00B	
7.52.	Blokas	PS-110M	14469-00-00B	
7.53.	Variklis pervažos elektros pavaros	rus. АИР63А4 УХЛ2	rus. ТУ16-521-649-85	
7.54.	Pavara ŠA-8N elektros pervažos	ŠA-8N	16639-00-000-02	
7.55.	Pervažos skydelis	rus. ЦПС-2000	17518-00-00	
7.56.	Pervažos valdymo skydelis	rus. ЦПС -92	16935-00-00	

VIII pirkimo objekto dalis

eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
8.1.	Generiatorius	GKŠ-1	573.46.30	vnt.
8.2	Generiatorius	GKŠ-2	573.46.30-02	vnt.
8.3	Generiatorius	GKŠ-3	573.46.30-03	vnt.
8.4.	Generiatorius	GKŠ-4	573.46.30-04	vnt.
8.5	Generiatorius	GKŠ-5	573.46.30-05	vnt.
8.6	Generiatorius	GKŠ-6	573.46.30-06	vnt.

8.7.	Generatorius	GKŠ-7	573.46.30-07	vnt.
8.8.	Generatorius	GKŠ-8	573.46.30-08	vnt.
8.9.	Generatorius	GKŠ-9	573.46.30-09	vnt.
8.10.	Generatorius	GKŠ-10	573.46.30-10	vnt.
8.11.	Generatorius	GKŠ-11	573.46.30-11	vnt.
8.12.	Generatorius	GKŠ-12	573.46.30-12	vnt.
8.13.	Generatorius	GKŠ-13	573.46.30-13	vnt.
8.14.	Generatorius	GKŠ-14	573.46.30-14	vnt.
8.15.	Generatorius	GKŠ-15	573.46.30-15	vnt.
8.16.	Generatorius	GKŠ-16	573.46.30-16	vnt.
8.17.	Generatorius	GK6-1	573.46.01	vnt.
8.18.	Generatorius	GK6-2	573.46.01-02	vnt.
8.19.	Generatorius	GK6-3	573.46.01-03	vnt.
8.20.	Generatorius	GK6-4	573.46.01-04	vnt.
8.21.	Generatorius	GK6-5	573.46.01-05	vnt.
8.22.	Generatorius	GK6-6	573.46.01-06	vnt.
8.23.	Generatorius	GK6-7	573.46.01-07	vnt.
8.24.	Generatorius	GK6-8	573.46.01-08	vnt.
8.25.	Generatorius	GK6-9	573.46.01-09	vnt.
8.26.	Generatorius	GK6-10	573.46.01-10	vnt.
8.27.	Generatorius	GK6-11	573.46.01-11	vnt.
8.28.	Generatorius	GK6-12	573.46.01-12	vnt.
8.29.	Generatorius	GK6-13	573.46.01-13	vnt.
8.30.	Generatorius	GK6-14	573.46.01-14	vnt.
8.31.	Generatorius	GK6-15	573.46.01-15	vnt.
8.32.	Generatorius	GK6-16	573.46.01-16	vnt.
8.33.	Intuvas	PK5-1	573.44.89	vnt.
8.34.	Intuvas	PK5-2	573.44.90	vnt.
8.35.	Intuvas	PK5-3	573.44.91	vnt.
8.36.	Intuvas	PK5-4	573.44.92	vnt.
8.37.	Intuvas	PK5-5	573.44.93	vnt.
8.38.	Intuvas	PK5-6	573.44.94	vnt.
8.39.	Intuvas	PK5-7	573.44.75	vnt.
8.40.	Švieslentinio pulso tempučių įtampos reguliatorius	RNT	36768-01-00	vnt.

IX pirkimo objekto dalis

Īst. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tips *	Prekės brīžins	Mato vienetas
9.1.	Kelio ģeneratoriuss	GP31/8,9,11	36166-00-00	vnt.
9.2.	Kelio ģintuvas	PP1-11/12	36162-00-00-35	vnt.
9.3.	Kelio ģintuvas	PP1-11/8	36162-00-00-34	vnt.
9.4.	Kelio ģintuvas	PP1-14/12	36162-00-00-37	vnt.
9.5.	Kelio ģintuvas	PP1-14/8	36162-00-00-36	vnt.
9.6.	Kelio ģintuvas	PP1-15/12	36162-00-00-39	vnt.
9.7.	Kelio ģintuvas	PP1-15/8	36162-00-00-38	vnt.
9.8.	Kelio ģintuvas	PP1-8/12	36162-00-00-31	vnt.
9.9.	Kelio ģintuvas	PP1-8/8	36162-00-00-30	vnt.
9.10.	Kelio ģintuvas	PP1-9/8	36162-00-00-32	vnt.
9.11.	Kelio ģintuvas	PP1-9/12	36162-00-00-33	vnt.
9.12.	Kelio filtras	FPM 8,9,11	36163-00-00	vnt.
9.13.	Kelio filtras	FPM 11,14,15	36163-00-00-01	vnt.

X pirkimo objekto dalis

Īst. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tips *	Prekės brīžins	Mato vienetas
10.1.	Transformatoriuss	ST-4G	17277-00-00-01	vnt.
10.2.	Transformatoriuss	ST-5G	17278-00-00-01	vnt.
10.3.	Transformatoriuss	ST-6G	TU 16-517.680-83	vnt.
10.4.	Transformatoriuss	PRT-G (110/220 V)	17272-00-00-01	vnt.
10.5.	Transformatoriuss	PRT-G (220 V)	17272-00-00-01	vnt.
10.6.	Transformatoriuss	PTM-A	TU 16-517.680-83	vnt.
10.7.	Transformatoriuss	POBS-2G	17266-00-00-01	vnt.
10.8.	Transformatoriuss	POBS-3G (220V)	17267-00-00-01	vnt.
10.9.	Transformatoriuss	SOBS-3A	TU 16-517.680-83	vnt.
10.10.	Transformatoriuss	POBS-5G	17268-00-00-01	vnt.
10.11.	Transformatoriuss	POS2 25 UXL3 IV 0,065 kVA	TU 16-517.680-83	vnt.
10.12.	Transformatoriuss	SOBS-2G	17266-00-00-01	vnt.

XI pirkimo objekto dalis

Įil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
11.1	Mygtukas dviejų pozicijų nefiksuojamas, juodas	KMD	393-00-00	vnt.
11.2	Mygtukas dviejų pozicijų nefiksuojamas, žalias	KMD	393-00-00-40	vnt.
11.3	Pejungaiklis	PR-6	rus.III77-00-00A	vnt.
11.4	Ribotuvas	VOCN-24	17234-00-00	vnt.
11.5	Ribotuvas	VOCN-36	17234-00-03	vnt.
11.6	Ribotuvas	VOCN-220	14409-00-00-03	vnt.
11.7	Iškroviklis	RKVN-250	17259-00-00	vnt.
11.8	Iškroviklis (komplektacija -2 išpildymas)	RKN-600	17233-00-00-01	vnt.
11.9	Akumuliatorių spinta	ŠMB-U	157.135-00-00-01	vnt.
11.10	Relių spinta su montažu	ŠRU-M4	39831-00-00-03	vnt.
11.11	Relių spintos užrakto raktas	2 serija		vnt.
11.12	Relių spintos užrakto raktas	5 serija		vnt.
11.13	Relių spintos užrakto (spyna)	5 serija		vnt.

12 pirkimo objekto dalis

Įil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
12	Mygtukas su skaitikliu	UPSČ	560-00-00	vnt.

13 pirkimo objekto dalys

Įil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
13	Komutatorius trijų pozicijų	rus.KMT4ΦT	170-00-00-00A	vnt.

14 pirkimo objekto dalys

Įil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
14	Komutatorius trijų pozicijų su nuspaužiamu rankenėle	rus.KMTH4ΦT-2ΦT	172-00-00-00	vnt.

15 pirkimo objekto dalis

Pat. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
15	Mygtukas valdymo pultui su skaitikliu	SČM-1M	21810M-00-00	vnt.

16 pirkimo objekto dalis
GOST 15150-69

Pat. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
16	Termo relė	TR-M01-1-15	TU 3425-007-31928807-2009	vnt.

17 pirkimo objekto dalis

Pat. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
17	Pneumopasto kompensatorius		G-1016-00-00	vnt.

18 pirkimo objekto dalis

Pat. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės tipas *	Prekės brėžinys	Mato vienetas
18	Fotorezistorius	FR-765	GOST 15150-69	vnt.

4. Dokumentai, reikalaujami pirkimo objekto techninių savybių ir kokybės patvirtinimui.

Pastatulus lygiavertę prekę, Tiekėjas privalo pateikti gamyklos gamintojos dokumentą, liudijantį, kad prekės tarpusavyje keičiamos bei jų mechaninių ir elektrinių charakteristikų aprašymus originalo kalba su verimu į lietuvių ar rusų kalbas.

5. Dokumentai, reikalaujami pristatyti su prekėmis.

Tiekėjas kartu su Prekėmis Prekių gavėjui su kiekviena Prekių partija privalo pateikti:

- gamintojų **serifikuojamai Prekei** akredituotos sertifikavimo išduotą galiojančią atitikties sertifikatą (*kopiją, kurią gamintojas ar jo įgaliotas asmuo patvirtina originaliu parašu, nurodydamas žodžius „Kopija tikra“, pareigų pavadinimą, vardą, pavardę, datą ir antspaudą (jeigu turi)) ir Prekių pasus (originalus), jeigu Prekių gamintojas juos išduoda;
- gamintojų **nesertifikuojamai Prekei** gamintojo išduotus Prekių pasus (originalus) arba gamintojo atitikties deklaraciją (originalą);

Ramm

Die beiden einzigen Untersuchungen durch die
 die für Strukturen, die sich auf die
 die Strukturen, die sich auf die
 die Strukturen, die sich auf die

100

[Handwritten signature]

Approved by authority duly designated
and signed

[Signature]