

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2016 m. *spalio* 24 d. Nr. *BT16-013 / SP-717*
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama Generalinio direktoriaus pavaduotojo – Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktoriaus Andriaus Montrimo, veikiančio pagal įgaliojimą Nr. ĮG-482, išduotą 2015-10-16 (toliau – Pirkėjas), ir **UAB „Belam LT“**, juridinio asmens kodas 110723520, atstovaujama direktoriaus Kastyčio Žilinsko, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Tiekėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas 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 geležinkelio duomenų perdavimo sistemos CIENA OME 6130 komponentų (toliau – Prekės) pirkimas ir pateikimas. Sutartyje vartojamos „Prekės“ ar „Prekių pateikimas“ sąvokos apima visas su Prekių pristatymu susijusias veiklas, kurios nurodytos supaprastinto atviro konkurso Nr.2016/PCPP-12-14 (toliau – Konkursas) sąlygose jų paaiškinimuose ir / ar patikslinimuose bei Sutarties 3 priede pateiktoje techninėje specifikacijoje.

1.2. Prekės turi būti pateikiamos specialiujų Sutarties sąlygų 3.3 punkte nurodytais adresais (toliau – Prekių gavėjai).

1.3. Tiekėjas įsipareigoja patiekti Pirkėjui Sutarties sąlygų 2.3 punkte nurodytas Prekes, atitinkančias nurodytus pavadinimus, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku patiektas Prekes ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis bei terminais.

2. Sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

2.1. Sutarties kaina:

Maksimali Sutarties kaina be PVM yra 190 000,00 Eur (vienas šimtas devyniasdešimt tūkstančių eurų 00 ct);

PVM 21 proc. yra 39 900,00 Eur (trisdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai eurų ir 00 ct);

Bendra maksimali Sutarties kaina su PVM yra 229 900,00 Eur (du šimtai dvidešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai eurų ir 00 ct).

2.2. Maksimali Sutarties kaina jokių būdu neįpareigoja Pirkėjo Sutarties galiojimo laikotarpiu įsigyti Prekių už šią sumą – Pirkėjas iš Tiekėjo Prekes pirks tik esant poreikiui ir minimali šios Sutarties kaina nebus nustatyta. Šalys pareiškia ir patvirtina, kad neviršys maksimalios Sutarties kainos. Pasiekus maksimalią Sutarties kainą be PVM, Pirkėjas neturi teisės pateikti naujų užsakymų Prekėms ar kitu būdu viršyti nustatytą maksimalią Sutarties kainą.

2.3. Prekių įkainiai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina Eur be PVM	Vieneto kainos PVM	Vieneto kaina Eur su PVM
1	2	3	4	5	(4+5)6
1.	SDH mazgo korpusas (Chassis) „arba lygiavertis“	Vnt.			
2.	DC maitinimo šaltinis (DC power supply) „arba lygiavertis“	Vnt.			
3.	SDH valdymo plokštė OAM (OAM circuit pack) „arba lygiavertis“	Vnt.			

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina Eur be PVM	Vieneto kainos PVM	Vieneto kaina Eur su PVM
1	2	3	4	5	(4+5)6
4.	Agregatinė plokštė 1x155/622M Agg (1xSTM-1/STM-4) „arba lygiavertis“	Vnt.			
5.	Agregatinė plokštė 1x2.5G+4x155M/2x622M Agg (1x2.5G+4x155M/2x622M -STM-1/4/16/OC-3/12/48) „arba lygiavertis“	Vnt.			
6.	Intakinė plokštė 2x622M/8x155M (2xSTM-4o/OC-12 or 8xSTM-1o/OC-3) „arba lygiavertis“	Vnt.			
7.	Tinklo plokštė 2xGE/FX+8x10/100BT L2 622M (L2PA622M) „arba lygiavertis“	Vnt.			
8.	Intakinė plokštė 28xE1/DS1 „arba lygiavertis“	Vnt.			
9.	Ventiliatorių plokštė (6130 Fan Tray with Filter) „arba lygiavertis“	Vnt.			
10.	Dangtelis laisvo tarpsnio korpuse užpildymui (Service module filler card) „arba lygiavertis“	Vnt.			
11.	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-1/4/OC-3/12 IR1/S1.1 S4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	Vnt.			
12.	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-4/OC-12 LR1/L4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	Vnt.			
13.	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 LR2/L16.2 1550 nm XCT) „arba lygiavertis“	Vnt.			
14.	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 1555.75 nm DWDM) „arba lygiavertis“	Vnt.			
15.	Agregatinė plokštė 1x2.5G Agg (1x2G5Agg -STM 16/OC -48 or STM-4/OC-12) „arba lygiavertis“	Vnt.			
16.	Ventiliatorių plokštė (6130 Fan Tray with Filter) „arba lygiavertis“	Vnt.			
17.	Ciena SFP STM- modulis (STM-4/OC-12 LR/L4.2 1550 nm XCT) „arba lygiavertis“	Vnt.			

2.4. Į Sutarties 2.3 punkte nurodytus Prekių įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomos Prekėms Lietuvoje, įskaitant (bet neapsiribojant) bet kokius maito mokesčius ir rinkliavas, transportavimo išlaidas iki Prekių patiekimo vietų, įpakavimo, pakrovimo, tranzito, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas. Importo PVM, jeigu toks būtų, sumoka Tiekėjas.

2.5. Prekių įkainiai, nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų 2.3 punkte, yra pateikti Tiekėjo pasiūlyme Konkursui ir patvirtinti Pirkėjo Viešųjų pirkimų komisijos 2016-12-14 posėdžio pagrindu; jie yra galutiniai ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

2.6. Apmokėjimas už patiektas ir priimtas Prekes atliekamas per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos, pagal Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą–faktūrą (originalą), atitinkančią Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytus reikalavimus, bankiniu pavedimu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje. 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.

2.7. Tiekėjas PVM sąskaitą–faktūrą privalo išrašyti ir pateikti su patiekiamomis Prekėmis atitinkamam Sutarties 3.3 punkte nurodytam asmeniui.

2.8. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties įkainiai negali būti keičiami dėl teisės aktų 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 teisės aktus ir tarptautinius susitarimus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, 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 Prekės įkainio be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip. Perskaičiuota maksimali Sutarties kaina su

DBS 2017

[Signature]

PVM įforminama Šalių pasirašytu susitarimu ir turi būti taikoma nuo naujo PVM mokesčio įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas susitarimas).

2.9. Sutarties maksimali kaina su PVM/ Prekių įkainiai su PVM dėl kitų mokesčių ar dėl rinkos kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

3. Prekių patiekimas

3.1. Prekių patiekimui yra taikomos Sutarties bendrųjų sąlygų 7 skyriaus nuostatos. Prekės turi būti pristatytos į patiekimo vietas per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo atitinkamo Prekių gavėjo paraiškos pateikimo.

3.2. Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, trukdančias laiku tiekti Prekes ir (ar) pašalinti Prekių trūkumus / defektus, nurodymas aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę.

3.3. Tiekėjas įsipareigoja prieš 2 (dvi) darbo dienas telefonu arba faksu pranešti Pirkėjui apie numatomą paruoštų Prekių patiekimą. Kontaktiniai asmenys pranešimams pagal Prekių gavėjus yra šie:

3.3.1. Patiekimui į filialo „Vilniaus geležinkelių infrastruktūra“ sandėlį adresu Iešmininkų g. 23A, Vilnius: Automatikos ūkio viršininkas Ivan Trusevič, tel. 8 616 47 841 (Galina Barovskaja, tel. 8 5 2693874);

3.3.2. Patiekimui į filialo „Kauno geležinkelių infrastruktūra“ sandėlį adresu A. Juozapavičiaus pr. 124, Kaunas: Automatikos ūkio viršininkas Artūras Zurlys, tel. 8 611 45928 (Egidijus Andriuškevičius, tel. 8 37 272950);

3.3.3. Patiekimui į filialo „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“ sandėlį adresu Dubijos g. 20, Šiauliai: Automatikos ūkio viršininkas Genadijus Mačanskis, tel. 8 612 14849 (Ina Chachlovienė, tel. 8 41 203368);

3.3.4. Patiekimui į filialo „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“ sandėlį adresu Klevų g. 9, Klaipėda: Automatikos ūkio viršininkas Pranas Mortūnas, tel. 8 618 00049 (Albina Dolinskaja, tel. 8 46 202477).

3.4. Tiekėjas kartu su Prekėmis privalo pateikti Sutarties specialiųjų sąlygų 3 priedo 4.2 punkte nurodytus dokumentus.

3.5. Prekių priėmimo–perdavimo akto iš Pirkėjo pusės pasirašymą organizuoja atitinkamas Sutarties specialiųjų sąlygų 3.3 punkte nurodytas asmuo. Prekių priėmimo–perdavimo aktą Pirkėjo sudaryta priėmimo komisija privalo pasirašyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Prekių patiekimo dienos, o, nustačiusi, 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.

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

4. Prekių kokybė ir garantija

4.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę, ir suteikia Prekėms gamintojo nustatytą garantiją, kurios trukmė turi būti netrumpesnė kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

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 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 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigiai nuo nepatiktos(-ų), nepataisytos(-ų) ar nepakeistos(-ų) Prekės(-ių) kainos su PVM už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties kainos su PVM.

5.2. Jei Pirkėjas neatsiskaito už priimtas Prekes per Sutarties 2.6 punkte nustatytą terminą, nuo kitos dienos pradedami skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigiai nuo neapmokėtos sumos su PVM už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties kainos su PVM.

5.3. 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. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

5.4. Jei, nutraukus Sutartį, vadovaujantis Sutarties bendrųjų sąlygų 16.5 punktu, Tiekėjui mokamų sumų bei Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepakaktų Pirkėjo patirtiems nuostoliams ir išlaidoms, įskaitant, bet neapsiribojant, kainų skirtumą, susidarantį Pirkėjui įsigyjant perkamas Prekes iš trečiųjų asmenų, atlyginti, Tiekėjas tokių nuostolių ir išlaidų sumą perveda į Pirkėjo sąskaitą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo prašymo ir nuostolius patvirtinančių dokumentų gavimo dienos.

5.5. 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.

5.6. 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 ištaisyty 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. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis – 5 700,00 Eur (penki tūkstančiai septyni šimtai eurų 00 ct). Pirmo pareikalavimo neatšaukiamos banko garantijos originalas arba mokėjimo pavedimą į Pirkėjo nurodytą sąskaitą patvirtinantis dokumentas (skaitmeninė kopija) turi būti pateiktas į Pirkėjo kanceliariją, adresu (002 kab.) arba elektroniniu paštu: o.popova@litrail.lt, 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. Kitos nuostatos

7.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams bei Tiekėjui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą, atitinkantį Sutarties specialiųjų sąlygų 6.1 punkte nustatytus reikalavimus, ir galioja 36 (trisdešimt šeši) mėnesius po Sutarties įsigaliojimo.

7.2. 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 nuostatoms.

7.3. Konkurso dokumentai, Tiekėjo pateiktas pasiūlymas Konkursui yra neatskiriamos šios Sutarties dalys. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Esant tarpusavio neatitikimams prioritetą teikiamas Konkurso dokumentams, po to – Tiekėjo Konkurso pasiūlymui, ir po to – šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui.

7.4. Sutarčiai taikoma Sutarties įsigaliojimo metu aktuali Sutarties bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama tinklalapyje ([www.litrail.lt/Apie Bendrove/ Dokumentai/Viesuju pirkimu dokumentai](http://www.litrail.lt/Apie_Bendrove_/Dokumentai/Viesuju_pirkimu_dokumentai)), su kurios nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdydys.



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

7.6. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

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

7.8. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

7.8.1. 1 priedas, Tiekėjo pasiūlymas Konkursui (patalpintas ir saugomas CVPIS priemonėmis);

7.8.2. 2 priedas, Sutarties įvykdymo užtikrinimas pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas Pirkėjo kanceliarijoje (002 kab.) arba skaitmeninė kopija – Pirkėjo Pirkimų centre).

7.8.3. 3 priedas, Techninė specifikacija (kopija).

8. Šalių adresai ir rekvizitai

Pirkėjas	Tiekėjas
AB „Lietuvos geležinkeliai“ Mindaugo g.12, LT-03603 Vilnius Įmonės kodas 110053842 PVM mokėtojo kodas LT100538411 Tel.: +370 5 269 3353 Faksas: +370 5 269 3332 AB SEB bankas A.s. LT 68 7044 0600 0029 4239	UAB „Belam LT“ Savanorių pr.286, Kaunas Įmonės kodas 110723520 PVM mokėtojo kodas LT107235219 Tel.: +370 37 302930 Faksas: +370 37 302935 AB bankas „Swedbank“ LT 697300 0100 7103 5988
Generalinio direktoriaus pavaduotojas- Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktorius Andrius Montrimas	Kastytis Žilinskas <i>direktorius</i>



A.V.



Direktorius
Kastytis Žilinskas

Sutarties rengėjai: vyr. specialistė Oksana Popova (8 52) 69 20 80, vyr. specialistė Eglė Skučienė, tel. (8 52) 69 3502.

Už Sutarties vykdymo kontrolę atsakingi: AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Automatikos, ryšių ir elektros tiekimo skyriaus vyresn. inžinierius Arūnas Buivydas, tel. 8 5 269 2285.

Patiekimui Vilniuje: AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialo „Vilniaus geležinkelių infrastruktūra“ Automatikos ūkio viršininkas Ivan Trusevič, tel. 8 616 47 841;

Patiekimui Kaune: AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialo „Kauno geležinkelių infrastruktūra“ Automatikos ūkio viršininkas Artūras Zurlys, tel. 8 611 45928;

Patiekimui Šiauliuose: AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialo „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“ Automatikos ūkio viršininkas Genadijus Mačanskis, tel. 8 612 14849;

Patiekimui Klaipėdoje: AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialo „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“ Automatikos ūkio viršininkas Pranas Mortūnas, tel. 8 618 00049.

Pirkimų centro
direktorius
Saulius Brazulis
2016.12.22
Teisės ir personalo departamento
inses skyriaus
mašinasis teisininkas
Dainius Stumbras
2016-12-20

[teikti: TPD, F, PCPS, DIG, DIF, A, IF-1, IF-2, IF-3, IF-4]

Algis Janulius
2016.12.22

Valdas Mikellonis
2016-12-22

Valdas Mikellonis
2016-12-22

Geležinkelių
infrastruktūros
direkcijos
Arūnas
Buivydas

Arūnas Buivydas
2016-12-20

2010-12-21
Nr. SP-717

3 priedas

PRITARTA:
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Technikos tarybos 2016-09-20 nutarimu
Protokolu Nr. 4(D/L) - 38

TVIRTINU

Dt. 2016 m. 09-20-2016 m. Karaslav Čechanavič

2016 m.

GELEŽINKELIO DUOMENŲ PERDAVIMO SISTEMOS CIENA OME 6130 KOMPONENTŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Nr.

- PIRKIMO OBJEKTAS:** Geležinkelio duomenų perdavimo sistemos Ciena OME 6130 komponentų pirkimas. BVPŽ kodas – 32580000-2, prekė.
- PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS:** Duomenų perdavimo užtikrinimas tarp eismo valdymo sistemos objektų.
- TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS APRAŠYMO BŪDAI**

3.1 NURODOMAS STANDARTAS, TECHNINIS LIUDIJIMAS AR BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

3.1.1. Ciena OME 6130 tipo duomenų perdavimo sistemos techninės specifikacijos komponentai

Filialo „Vilniaus geležinkelių infrastruktūra“ poreikis:

Eil. Nr	Komponentų pavadinimas	Komponento kodas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1	SDH mazgo korpusas (Chassis) „arba lygiavertis“	NT6Q01AAE5	Vnt.	1
2	DC maitinimo šaltinis (DC power supply) „arba lygiavertis“	NT6Q40AAE5	Vnt.	1
3	SDH valdymo plokštė OAM (OAM circuit pack) „arba lygiavertis“	NT6Q43ABE5	Vnt.	1
4	Agregatinė plokštė 1x155/622M Agg (1xSTM-1/STM-4) „arba lygiavertis“	NT6Q46AAE5	Vnt.	1
5	Agregatinė plokštė 1x2.5G+4x155M/2x622M Agg (1x2.5G+4x155M/2x622M -STM-1/4/16/OC-3/12/48) „arba lygiavertis“	NT6Q48AAE5	Vnt.	1
6	Intakinė plokštė 2x622M/8x155M (2xSTM-4o/OC-12 or 8xSTM-1o/OC-3) „arba lygiavertis“	NT6Q18ABE5	Vnt.	1
7	Linko plokštė 2xGE/FX-8x10/100BT L2 622M (L2PA622M) „arba lygiavertis“	NT6Q21ABE5	Vnt.	1
8	Intakinė plokštė 28xEL/DSL „arba lygiavertis“	NT6Q10ABE5	Vnt.	1
9	Ventiliatorių plokštė (6130 Fan Tray with Filter) „arba lygiavertis“	NT6Q42AAE5	Vnt.	1
10	Dangtelis laisvo tarpsnio korpuse užpildymui (Service module filler card) „arba lygiavertis“	NT6Q70AAE6	Vnt.	1
11	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-1/4 OC-3, 12 LR1-S1, 1 S4, 1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP04CF	Vnt.	1
12	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-4 OC-12 LR1 14.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP05EF	Vnt.	1
13	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16 OC-48 LR2 L16 2 1550 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP03FF	Vnt.	1
14	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16 OC-48 L1xS 75 nm DWDM) „arba lygiavertis“	NTK585CW	Vnt.	1

TECHNINIS SAUGOS

1
2

E. Šleif

Filialo „Kauno geležinkelių infrastruktūra“ poreikis:

Eil. Nr.	Komponentų pavadinimas	Komponento kodas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1	SDH mazgo korpusas (Chassis) „arba lygiavertis“	NT6Q01AAE5	Vnt.	1
2	DC maitinimo šaltinis (DC power supply) „arba lygiavertis“	NT6Q40AAE5	Vnt.	1
3	SDH valdymo plokštė OAM (OAM circuit pack) „arba lygiavertis“	NT6Q43ABE5	Vnt.	1
4	Agregatinė plokštė 1x155/622M Agg (1xSTM-1/STM-4) „arba lygiavertis“	NT6Q46AAE5	Vnt.	1
5	Agregatinė plokštė 1x2.5G+4x155M/2x622M Agg (1x2.5G+4x155M/2x622M -STM-1/4/16/OC-3/12/48) „arba lygiavertis“	NT6Q48AAE5	Vnt.	2
6	Intakinė plokštė 2x622M/8x155M (2xSTM-4o/OC-12 or 8xSTM-1o/OC-3) „arba lygiavertis“	NT6Q18ABE5	Vnt.	1
7	Tinklo plokštė 2xGE/FX+8x10/100BT L2 622M (L2PA622M) „arba lygiavertis“	NT6Q21ABE5	Vnt.	1
8	Intakinė plokštė 28xE1/DS1 „arba lygiavertis“	NT6Q10ABE5	Vnt.	1
9	Ventiliatorių plokštė (6130 Fan Tray with Filter) „arba lygiavertis“	NT6Q42AAE5	Vnt.	1
10	Dangtelis laisvo tarpsnio korpuse užpildymui (Service module filler card) „arba lygiavertis“	NT6Q70AAE6	Vnt.	1
11	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-1/4/OC-3/12 IR1/S1.1 S4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP04CF	Vnt.	1
12	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-4/OC-12 LR1/L4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP05EF	Vnt.	1
13	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 LR2/L16.2 1550 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP03FF	Vnt.	1
14	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 1555.75 nm DWDM) „arba lygiavertis“	NTK585CW	Vnt.	1

Filialo „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“ poreikis:

Eil. Nr.	Komponentų pavadinimas	Komponento kodas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1	SDH mazgo korpusas (Chassis) „arba lygiavertis“	NT6Q01AAE5	Vnt.	1
2	DC maitinimo šaltinis (DC power supply) „arba lygiavertis“	NT6Q40AAE5	Vnt.	2
3	SDH valdymo plokštė OAM (OAM circuit pack) „arba lygiavertis“	NT6Q43ABE5	Vnt.	1
4	Agregatinė plokštė 1x155/622M Agg (1xSTM-1/STM-4) „arba lygiavertis“	NT6Q46AAE5	Vnt.	1
5	Agregatinė plokštė 1x2.5G+4x155M/2x622M Agg (1x2.5G+4x155M/2x622M -STM-1/4/16/OC-3/12/48) „arba lygiavertis“	NT6Q48AAE5	Vnt.	1
6	Intakinė plokštė 2x622M/8x155M (2xSTM-4o/OC-12 or 8xSTM-1o/OC-3) „arba lygiavertis“	NT6Q18ABE5	Vnt.	1
7	Tinklo plokštė 2xGE/FX+8x10/100BT L2 622M (L2PA622M) „arba lygiavertis“	NT6Q21ABE5	Vnt.	1
8	Intakinė plokštė 28xE1/DS1 „arba lygiavertis“	NT6Q10ABE5	Vnt.	1
9	Ventiliatorių plokštė (6130 Fan Tray with Filter) „arba lygiavertis“	NT6Q42AAE5	Vnt.	1
10	Dangtelis laisvo tarpsnio korpuse užpildymui (Service module filler card) „arba lygiavertis“	NT6Q70AAE6	Vnt.	1

TECHNINĖS SĄLYGOS

Lapas
2

Lapų
2

E. Skuf

11	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-1/4/OC-3/12 LR1/S1.1 S4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP04CF	Vnt.	1
12	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-4/OC-12 LR1/L4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP05EF	Vnt.	1
13	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 LR2/L16.2 1550 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP03FF	Vnt.	1
14	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 1555.75 nm DWDM) „arba lygiavertis“	NTK585CW	Vnt.	1

Filialo „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“ poreikis:

Eil. Nr.	Komponentų pavadinimas	Komponento kodas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1	SDH mazgo korpusas (Chassis) „arba lygiavertis“	NT6Q01AAE5	Vnt.	1
2	DC maitinimo šaltinis (DC power supply) „arba lygiavertis“	NT6Q40AAE5	Vnt.	3
3	SDH valdymo plokštė OAM (OAM circuit pack) „arba lygiavertis“	NT6Q43ABE5	Vnt.	3
4	Agregatinė plokštė 1x155/622M Agg (1xSTM-1/STM-4) „arba lygiavertis“	NT6Q46AAE5	Vnt.	3
5	Agregatinė plokštė 1x2.5G+4x155M/2x622M Agg (1x2.5G+4x155M/2x622M -STM-1/4/16/OC-3/12/48) „arba lygiavertis“	NT6Q48AAE5	Vnt.	2
6	Intakinė plokštė 2x622M/8x155M (2xSTM-4o/OC-12 or 8xSTM-1o/OC-3) „arba lygiavertis“	NT6Q18ABE5	Vnt.	1
7	Tinklo plokštė 2xGE/FX+8x10/100BT L2 622M (L2PA622M) „arba lygiavertis“	NT6Q21ABE5	Vnt.	3
8	Intakinė plokštė 28xE1/DS1 „arba lygiavertis“	NT6Q10ABE5	Vnt.	1
9	Ventiliatorių plokštė (6130 Fan Tray with Filter) „arba lygiavertis“	NT6Q42AAE5	Vnt.	1
10	Dangtelis laisvo tarpsnio korpuse užpildymui (Service module filler card) „arba lygiavertis“	NT6Q70AAE6	Vnt.	1
11	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-1/4/OC-3/12 LR1/S1.1 S4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP04CF	Vnt.	3
12	Ciena SFP STM-4 modulis (STM-4/OC-12 LR1/L4.1 1310 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP05EF	Vnt.	3
13	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 LR2/L16.2 1550 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP03FF	Vnt.	2
14	Ciena SFP STM-16 modulis (STM-16/OC-48 1555.75 nm DWDM) „arba lygiavertis“	NTK585CW	Vnt.	1
15	Agregatinė plokštė 1x2.5G Agg (1x2G5Agg -STM 16/OC -48 or STM-4/OC-12) „arba lygiavertis“	NT6Q47AAE5	Vnt.	2
16	Ventiliatorių plokštė (6130 Fan Tray with Filter) „arba lygiavertis“	NT6Q42ABE5	Vnt.	1
17	Ciena SFP STM- modulis (STM-4/OC-12 LR/L4.2 1550 nm XCT) „arba lygiavertis“	NTTP05FF	Vnt.	2

3.2 NURODOMI PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS, FUNKCINIAI REIKALAVIMAI AR/IR NORIMAS REZULTATAS:

3.1.1. Ciena OME 6130 tipo duomenų perdavimo sistemos patikimo darbo užtikrinimas.

3.3 KITOS PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS

TECHNINĖS SĄLYGOS

Lapas
3

Lapa
2

- 3.3.1. Prekės turi būti naujos, pagamintos ne anksčiau, kaip 2015 metais, neeksploatuotos, kokybiškos, atitikti šių techninių specifikacijų dokumentų reikalavimus. Prekės turi atitikti LR teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimus. Prekės turi būti paženklintos CE ženkliniu.
- 3.3.3. Prekių pristatymo terminas 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakymo paraiškos pateikimo datos (el.paštu arba faksu);
- 3.3.2. Prekėms turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėnesių garantija nuo Perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos. Suteiktos garantijos periodu, netinkamos prekės turi būti pakeistos naujomis Tiekėjo jėgomis ir lėšomis ne vėliau kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po pranešimo apie netinkamas prekes;
- 3.3.4. Prekių pristatymas yra vykdomas Tiekėjo jėgomis ir lėšomis;
- 3.3.5. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti visų 3.1.1. punkte nurodytų prekių ir yra laisva neužsakyti nei vienos iš kurių nors 3.1.1. punkte nurodytų pozicijų. Prekių kiekis gali kisti priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos finansinių galimybių bei gamybinio būtinumo.

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PIRKIMIO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI.

4.1. DOKUMENTAI REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PASIŪLYMU

- 4.1.1. Prekių atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams palyginamąją lentelę, 1 priedas;
- 4.1.2. Dokumentus, patvirtinančius prekių atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams;

4.2. DOKUMENTAI REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PREKĖMIS

- 4.2.1. PVM sąskaitą – faktūrą;
- 4.2.2. Priėmimo – perdavimo aktą;
- 4.2.3. Naudojimo instrukcija.

PRIDEDAMA:

Priedas Nr.1 prekių palyginamoji lentelė, 1 lapas.

Automatikos, ryšių ir elektros tiekimo
skyriaus viršininkas

Mindaugas Juraška

Parengė:

Dmitrijus Baturis, 202 11 55

TECHNINĖS SĄLYGOS

Algimantas Stasiukaitis

1 lapas

4

Lapu

2

E. Juraška