

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2018 m. kovo 19 d. Nr. SP-155
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama Informacinių technologijų centro direktorės Eglės Radvilės, veikiančios pagal įgaliojimą Nr. IG-58, išduotą 2018-01-11, (toliau – **Pirkėjas**), ir **UAB „REO Investment“**, juridinio asmens kodas 301142728, atstovaujama generalinio direktoriaus Evaldo Pliso, 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 šių sąlygų:

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra 2 pirkimo objekto dalis – *Išmaniojo įrenginio (B tipo)* (toliau – **Prekės**) pirkimas – pardavimas. Prekės tiekiamos pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – **1 Priedas**) nustatytus reikalavimus. Sutartyje vartojamos „Prekės“ ar „Prekių patiekimas“ sąvokos apima visas su Prekių pristatymu susijusias veiklas, kurios nurodytos atviro konkurso (supaprastintas pirkimas) *Išmaniųjų įrenginių pirkimas Nr.2017/PCT-9-15* (toliau – **Pirkimas**) sąlygose, jų paaiškinimuose ir / ar patikslinimuose.

1.2. Prekių pristatymo vieta – Mindaugo g.12, Vilnius. Asmuo atsakingas už prekių priėmimą – Informacinių technologijų aptarnavimo paslaugų skyriaus vadovas Arūnas Oškutis, kontaktinis tel. +370 65058284, elektroninio pašto adresas a.oskutis@litrail.lt.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis laiku patiekti Pirkėjui Prekes į Sutarties specialiųjų sąlygų 1.2 punkte nurodytą pristatymo vietą, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku patiektas Prekes ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą, Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties kaina, kainodaros taisyklės ir mokėjimo sąlygos

2.1. Sutarčiai taikomas fiksuoto įkainio kainodaros metodas.

2.2. **2 pirkimo objekto dalies** maksimali Sutarties kaina yra:

be PVM – 43 700,00 Eur (keturiasdešimt trys tūkstančiai septyni šimtai eurų, 00 ct)

PVM 21 % – 9 177,00 Eur (devyni tūkstančiai vienas šimtas septyniasdešimt septyni eurai);

su PVM – 52 877,00 Eur (penkiasdešimt du tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt septyni eurai, 00 ct).

2.3. Maksimali Sutarties kaina be PVM jokių būdų neįpareigoja Užsakovo Sutarties galiojimo laikotarpiu įsigyti Prekių už Sutarties 2.2 punkte nurodytą sumą. Minimali Sutarties kaina nėra nustatoma. Šalys pareiškia ir patvirtina, kad, vykdydamos Sutartį, neviršys Sutarties maksimalios kainos be PVM. Pasiekus maksimalią Sutarties kainą be PVM, Užsakovas neturi teisės pateikti naujų užsakymų Prekėms ar kitu būdu viršyti nustatytą maksimalią Sutarties kainą be PVM.

2.3. Į maksimalią Sutarties kainą / Prekių įkainius 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.

2.4. Nurodyti Prekių įkainiai, neįskaitant PVM, yra nurodyti Tiekėjo pasiūlyme yra galutinai ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl galimų Prekių įkainių padidėjimo. Prekių įkainiai dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

2.5. Apmokėjimas už tinkamai pateiktas ir priimtas Prekes atliekamas pasirašius Prekių perdavimo priėmimo 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. Po Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo Tiekėjas PVM sąskaitą faktūrą privalo išrašyti ir pateikti Pirkėjui. Visas išrašytas PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius dokumentus, avansines sąskaitas Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui tik per VĮ Registrų centro tvarkomą informacinę sistemą „E.sąskaita“. Kartu galima prisegti Prekių perdavimo priėmimo aktus ar kitus papildomus dokumentus.

2.7. Šalys susitaria ir sutinka, kad maksimali Sutarties kaina/ Prekių įkainiai negali būti keičiami dėl teisės aktų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusius mokesčius, t.y. visą riziką dėl galimo maksimalios 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, maksimali Sutarties kaina/ Prekių įkainiai be PVM dėl to nebus keičiami, t.y. Pirkėjas mokes Tiekėjui už tinkamai pagal Sutartį pateiktas Prekes maksimalios Sutarties kainą/ Prekių įkainius, kurie bus lygūs sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos maksimalios Sutarties kainos/Prekių įkainių be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatyti kitaip. Perskaičiuota maksimali Sutarties kaina/ Prekių įkainiai su PVM įforminami Šalių pasirašytu susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas susitarimas). Maksimali Sutarties kaina/Prekių įkainiai dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

3. Prekių patiekimas

3.1. Tiekėjas 25 (dvidešimt penkis) vienetus B tipo išmaniųjų įrenginių (2 p.o.d.) patiekia Pirkėjui ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, įspėjęs jį telefonu, nurodytu Sutarties 1.2 punkte, prieš 2 (dvi) darbo dienas. Likusios Prekės pagal Pirkėjo poreikį turi būti patiekiamos per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo Tiekėjui elektroniniu paštu, nurodytu Sutarties specialiųjų sąlygų 9 skyriuje, momento.

3.2. Prekių perdavimo–priėmimo aktą Pirkėjas privalo pasirašyti per 3 (tris) darbo dienas) nuo faktinio Prekių pristatymo, o nustatęs, kad Prekės turi trūkumų / defektų, neatitinka Sutarties reikalavimų, išsiunčia Tiekėjui pranešimą apie Prekių nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Prekių nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl trūkumų / defektų.

3.3. Prekių tiekimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga.

4. Prekių kokybė ir garantija

4.1. Prekės turi būti patiektos kokybiškos pagal Sutartyje nustatytus reikalavimus. Nustatius, kad Prekės yra nekokybiškos jos turi būti pakeistos kokybiškomis per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas Prekes priėmimo, išgryninto Tiekėjui aprašymo. Nekokybiškas prekės pasiūla ir naujas pristato Tiekėjas savo lėšomis.

4.2. Garantinis laikotarpis – ne mažiau kaip 12 (dvyliką) mėnesių, po Prekių perdavimo priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinis laikotarpis Tiekėjas garantuoja nemokamai dėti

tiekimą ir nemokamas remonto paslaugas pristatytoms Prekėms. Prekių remontas turi būti atliktas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo sugedusios Prekės pateikimo dienos.

4.3. Prekių trūkumų / defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose. Garantinio laikotarpio metu nekokybiškas Prekes būtina pakeisti naujomis per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo paraiškos pateikimo dienos. Sugedusias Prekes pasiima ir naujas pristato Tiekėjas savo lėšomis.

4.4. Prekių priėmimo metu nustatčius, kad ne mažiau kaip 3 (trys) prekės 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. Jeigu Tiekėjas vėluoja (įskaitant garantinį laikotarpį) pateikti, pakeisti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus, atlikti Prekės remontą, Pirkėjas nuo kitos dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo laiku nepateiktų, nepakeistų ar Prekių su trūkumais kainos, įskaitant PVM, maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo maksimalios Sutarties kainos įskaitant PVM.

5.3. Jei Pirkėjas uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo pateiktas ir perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) 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.

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 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.

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 galiojimas

- 6.1. Sutartis taikoma sutartyje ir įsigalioja ją pasirašius įgaliojimus Šalių atstovams.
- 6.2. Sutartis galioja iki kol bus išnaudota visų Sutartyje nurodytų pirkimo objekto dalių maksimali Sutarties suma, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai.
- 6.3. Garantiniai įsipareigojimai galioja iki visiško jų įvykdymo.

7. Pakeičiamos / Papildomos Sutarties Bendrosios sąlygos

- 7.1. Sutarties Bendrųjų sąlygų 19.2 punktas pakeičiamas ir išdėstomas taip:
„19.2. Vykdamas Sutartį taikoma tokia ūkio subjektų, kurių pajėgumais dalyvaudamas Pirkime rėmėsi Tiekėjas, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus, specialistų ir (ar) subtiekiejų, vykdysiančių Sutartį, pasitelkimo ir (ar) keitimo tvarka:
 - 19.2.1. Tiekėjas, vykdydamas Sutartį, negali keisti savo pasiūlyme (Sutarties 3 priedas) nurodyto ūkio subjekto, kurio pajėgumais rėmėsi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (toliau – Ūkio subjektas) ir (ar) savo pasiūlyme (Sutarties 3 priedas) nurodyto specialisto be Pirkėjo sutikimo. Keičiamas Ūkio subjektas ir (ar) specialistas turi turėti ne žemesnę, nei nurodyta Tiekėjo pasiūlyme (Sutarties 3 priedas) kvalifikaciją. Tiekėjo Ūkio subjektas ir (ar) specialistas gali būti keičiamas tik šiais atvejais:
 - 19.2.1.1. kai Tiekėjo Ūkio subjektas bankrutuoja ar susidaro analogiška situacija;
 - 19.2.1.2. kai Tiekėjo Ūkio subjektas ir (ar) specialistas dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, ūkio subjektui ir (ar) specialistui atsisakius dalyvauti Sutarties vykdyme, susirgus, susižeidus, nutrūkus teisiniams santykiams su Tiekėju ir pan.) negali dalyvauti Sutarties vykdyme.
 - 19.2.2. Tiekėjas, siekdamas pakeisti Ūkio subjektą ir (ar) specialistą, turi raštu informuoti Pirkėją ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas ir gauti Pirkėjo raštišką sutikimą. Pirkėjui sutikus su Ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimu, Pirkėjas kartu su Tiekėju raštu sudaro susitarimą dėl ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.
 - 19.2.3. Tiekėjas, norėdamas pasitelkti subtiekiejus, kurie nėra Ūkio subjektai, ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Pirkėjui turi pranešti tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu bei apie naujus subtiekiejus, kuriuos Tiekėjas ketina pasitelkti vėliau. Subtiekiejai negali dalyvauti Sutarties vykdyme apie tai iš anksto nepranešus Pirkėjui. Subtiekiejai gali būti pasitelkiami tik toms Sutarties dalims, kurioms savo pasiūlyme Tiekėjas numatė pasitelkti subtiekiejus, išskyrus atvejus, kai Tiekėjas pagrindžia, kad nenumatyta Sutarties daliai pasiekti subtiekiejų būtina siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą.
 - 19.2.4. Pirkėjas netikrins subtiekiejų, kurie nėra Ūkio subjektai, kvalifikacijos.
 - 19.2.5. Subtiekiejams pageidaujant, Pirkėjas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Apie šią galimybę Pirkėjas subtiekieją informuos atskiru pranešimu per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos iš Tiekėjo apie pasitelkiamą subtiekieją gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subtiekiejas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Pirkėją. Tokiu atveju su Pirkėju, Tiekėju ir subtiekieju bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su subtiekieju tvarka, įskaitant teisę Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekieju pasirašymas nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.“
- 7.2. Sutarties Bendrųjų sąlygų 16.2.4 papunktis pakeičiamas ir išdėstomas taip:
„16.2.4. kai paaiškėjo, kad Tiekėjas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros *mutatis mutandis* taikant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį, kuri taikoma kartu su Pirkimų atliekamų vandeniu, energijos, transporto ir pašto paslaugų siūles perkančiųjų subjektu, įstatymo (toliau – Komunalinio sektoriaus įstatymas) 59 straipsnio 1 dalimi.“

7.3. Sutarties Bendrųjų sąlygų 16.2 punktą papildomas šiais papunkčiais (Bendrųjų sąlygų 16.2.8 papunkčio numeraciją pakeičiant į Bendrųjų sąlygų 16.2.10 papunktį):

„16.2.8. kai Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Komunalinio sektoriaus įstatymo 97 straipsnį;

16.2.9. kai paaiškėjo, kad su Tiekėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/25/ES¹;“.

7.4. Sutarties Bendrųjų sąlygų 16 skyrius papildomas šiuo punktu:

„16.9. kai Sutartis nutraukta, Tiekėjas gali reikalauti grąžinti jam viską, ką jis yra perdavęs Pirkėjui vykdydamas Sutartį, jeigu jis tuo pačiu metu grąžina Pirkėjui visa tai, ką buvo iš pastarojo gavęs. Kai grąžinimas natūra neįmanomas ar nepriimtinas dėl Sutarties dalyko pasikeitimo, atlyginama pagal to, kas buvo gauta, vertę pinigais, jeigu toks atlyginimas neprieštarauja protingumo, sąžiningumo ir teisingumo kriterijams. Jeigu Sutarties vykdymas yra tęstinis ir dalinis, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.“

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 nuostatoms.

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. Konkurso sąlygų (kartu su visais patikslinimais/paaiškinimais) dokumentai, Tiekėjo pateiktas pasiūlymas Konkursui yra neatskiriamos šios Sutarties dalys.

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. 1 priedas – „Išmaniųjų įrenginių pirkimo techninė specifikacija“ (originalas saugomas Pirkimo paslaugų centre);

8.7.2. 2 priedas – Prekių įkainiai;

8.7.3. 3 priedas – Tiekėjo pasiūlymas Konkursui (saugomas CVP IS);

8.7.4. 4 priedas – Konkurso sąlygų dokumentai (originalas saugomas Pirkimo paslaugų centre).

9. Šalių adresai ir rekvizitai

Pirkėjas

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius

Įmonės kodas 110053842

PVM kodas LT 100538411

Tiekėjas

UAB „REO Investment“

Jurbarko g.2, LT-47183 Kaunas

Įmonės kodas 301142728

PVM kodas LT100004839915

¹ 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/25/ES dėl subjektų, vykdančių veiklą vandens, energetikos, transporto ir pašto paslaugų sektoriuose, vykdomų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/17/EB

Kontaktiniai duomenys:

Tel. + 370 5 269 2820

faks. + 370 5 269 2128

AB SEB bankas

a/s LT 68 7044060000294239

Kontaktiniai duomenys:

Tel./faks. +37052000 222, +37037282 223

Danske bank A/S Lietuvos filialas

a/s LT 437400027137723810

El. p. vilnius@reo.lt; kaunas@reo.lt

Informacinių technologijų centro direktorė

Egle Radvilė



Generalinis direktorius

Evaldas Plisas



TVIRTINU

AB „Lietuvos geležinkeliai“
Informacinių technologijų centro
direktorė Eglė Radvilė

**IŠMANIŲJŲ ĮRENGINIŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. PIRKIMO OBJEKTAS IR PRITAIKYMO SRITIS

Išmaniųjų įrenginių (toliau – Prekės) pirkimas. Prekės yra skirtos atnaujinti AB „Lietuvos geležinkeliai“ naudojamus išmaniuosius įrenginius ir patenkinti technologinius poreikius. Pirkimas skirstomas į 2 pirkimo objekto dalis. Prekėms suteiktas BVPŽ kodas: 32250000-0.

1 p.o.d.	Išmanusis įrenginys (A tipo)		
	Perkamas preliminarus kiekis: 10 vnt.		
	Siūlomas modelis:		
Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Siūloma reikšmė
1.	Procesorius ir operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip šešių branduolių procesorius su 64 bitų architektūra (Apple A11 Bionic arba lygiavertis). Operatyvioji atmintis ne mažiau kaip 3 GB.	
2.	Vidinė atmintis	Ne mažiau kaip 256GB (flash).	
3.	Ekranas	Ne mažiau kaip 5,8“ OLED itin raiškus daugiajutiminis ištisinis ekranas. Raiška ne mažiau kaip 2436x1125	
4.	Garso adapteris	Integruoti garsiakalbiai ir dvigubas mikrofonas.	
5.	Vaizdo kamera	Integruotos ne mažiau kaip dvi vaizdo kamos. Priekinė ne blogiau kaip 7MP kokybės fotografavimas ir 1080p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi turėti vaizdo pokalbių funkciją. Galinė ne blogiau kaip 12MP kokybės fotografavimas ir UHD (4K) filmavimas su garso įrašymu, turi turėti autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.	
6.	Bevielio ryšio technologijos	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) su MIMO. Bluetooth 5.0. 4G LTE. UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz).	

TECHNINIS REIKŠMŲ LAY		
100.0 MHz) S.F.		
		Turi būti užtikinta galimybė pamatoti atskirus (papildomai išsijungiamus) derintuvus prijungti televizorių ir/arba vaizdo projektorių VGA/HDMI jungimais. Bevielis įkrovimas Įrenginys turi palaikyti bevielius prievadus AirPrint ir AirPlay ir be papildomos programinės įrangos bei tvarkyklių diegimo prisijungti prie įrenginių palaikančių šį ryšio standartą.
8.	Vartotojo autentifikavimas	Telefonas turi būti aprūpintas veido atpažinimo technologija, kuri suteiktų galimybę vartotojui atrakinti įrenginį neįvedant apsaugos kodo.
9.	Sensorika	Integruoti trijų ašių giroskopas, akcelerometras, aplinkos šviesos jutiklis, artumo jutiklis, GPS.
10.	Programinė įranga	Rinkoje esanti naujausia iOS versija pritaikyta siūlomam išmaniajam telefonui. Gamintojo pateikiama Interneto naršyklė, elektroninio pašto programa, nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė užrašų knygelė, kalendorius, kontaktinės informacijos programa, biuro programos. Programinė įranga leidžianti peržiūrėti MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, PDF formato rinkmenas ir jas atspausdinti.
11.	Saugumas	Turi būti galimybė nustatyti ekrano užsklandos slaptažodį. Turi būti gamintojo numatyta galimybė nuotoliniu būdu nustatyti įrenginio buvimo vietą ir ištrinti visus duomenis. Atsparus dulkėms ir vandeniui - IP67 sertifikato atitikties.
12.	Bylų suderinamumas	Palaikomi dokumentų tipai - .jpg, .tiff, .gif, .doc, .docx, .htm, .html, .key, .numbers, .pages, .pdf, .ppt, .pptx, .txt, .rtf.
13.	Vaizdo bylų suderinamumas	Ne blogiau kaip H.264, MPEG-4, Motion JPEG, bevielis vaizdo perdavimas „AirPlay“ arba lygiavertis.
14.	Garso bylų suderinamumas	Ne blogiau kaip AAC* apsaugojimas AAC, HE-AAC, MP3, FLAC, AC-3.
15.	Korpuso apdaila	*Sudubelė, arba tam tikrai pilka (šviesiai pilka)

16.	Svoris	Ne sunkesnis kaip 175g (su baterija).	
17.	Baterija	Ne blogiau kaip gamintojo deklaruojamų iki: 21 val. pokalbių, 12 val. naršant internete, 60 val. klausant muziką, 13 val. žiūrint video vaizdus.	
18.	Surinkimo reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Negalima siūlyti gamykliškai atnaujintos arba naudotos („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) įrangos.	
19.	Pateikiami priedai	Sąsają plėtimo jungties į USB laidas, USB įkroviklis, ausinės, 3,5mm ausinių adapteris. Tinkantis siūlomam telefonui to paties gamintojo odinis telefono dėklas, apsaugantis korpusą nuo įbrėžimų. Dėklo spalva deranti prie įrenginio spalvos. Pateikiamas bevielio įkrovimo įrenginys.	
20.	Garantinės sąlygos	Turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 12 mėn. gamintojo garantija. Darbinės būklės atstatymas ne ilgiau kaip per 5 darbo dienas. Garantiniu laikotarpiu garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Pateikti autorizuoto techninio centro kontaktus.	

2 p.o.d.	Išmanusis įrenginys (B tipo)		
	Perkamas preliminarus kiekis: 50 vnt.		
	Siūlomas modelis:		Siūloma reikšmė
Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	
1.	Procesorius ir operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip šešių branduolių procesorius su 64 bitų architektūra (Apple A11 Bionic arba lygiavertis). Operatyvioji atmintis ne mažiau kaip 2 GB.	
2.	Vidinė atmintis	Ne mažiau kaip 64GB (flash).	
3.	Ekranas	Ne mažiau kaip 4,7“ ir ne daugiau kaip 5“ IPS itin raiškus daugiajutiminis ekranas. Raiška ne mažiau kaip 1334x750.	
4.	Garso adapteris	Integruoti garsiakalbiai ir dvigubas mikrofonas.	
5.	Vaizdo kamera	Integruotos ne mažiau kaip dvi vaizdo kameros. Priekinė ne blogiau kaip 7MP kokybės fotografavimas ir 1080p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi turėti vaizdo pokalbių funkciją.	

		Galimo ne tiksliau kaip 12 MP kokybės fotografavimas ir UHD (4K) filmavimas su garso įrašymu, turi turėti autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.	
	Bevielio ryšio technologijos	Wi-Fi (802.11a/ac/b/g/n) su MIMO Bluetooth 5.0, 4G LTE, UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz), GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz), NFC.	
7.	Prievadai	Turi būti užtikrinta galimybė panaudojant atskirus (papildomai įsigijamus) derintuvus prijungti televizorių ir/arba vaizdo projektorių VGA/HDMI jungtimis. Bevielis įkrovimas. Įrenginys turi palaikyti bevielius prievadus AirPrint ir AirPlay ir be papildomos programinės įrangos bei tvarkyklių diegimo prisijungti prie įrenginių palaikančių šį ryšio standartą.	
8.	Vartotojo autentifikavimas:	Telefonas turi būti aprūpintas pirštų antspaudų nuskaitymo technologija integruota į ekrano įjungimo mygtuką, kuri suteiktų galimybę vartotojui atrakinti įrenginį neįvedant apsaugos kodo.	
9.	Sensorika	Integruoti trijų ašių giroskopas, akselerometras, aplinkos šviesos jutiklis, artumo jutiklis, GPS.	
10.	Programinė įranga	Rinkoje esanti naujausia iOS versija pritaikyta siūlomam išmaniajam telefonui. Gamintojo pateikiama Interneto naršyklė, elektroninio pašto programa, nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė užrašų knygelė, kalendorius, kontaktinės informacijos programa, biuro programos. Programinė įranga leidžianti peržiūrėti MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, PDF formato rinkmenas ir jas atspausdinti.	
11.	Saugumas	Turi būti galimybė nustatyti ekrano užsklandos slaptažodį. Turi būti gamintojo numatyta galimybė nuotoliniu būdu nusauti įrenginio būvimo vieta ir ištrinti visus duomenis.	

		Atsparus dulkiams ir vandeniui - IP67 sertifikato atitiktis.	
12.	Bylų suderinamumas	Palaikomi dokumentų tipai - jpg, .tiff, .gif, .doc, .docx, .htm, .html, .key, .numbers, .pages, .pdf, .ppt, .pptx, .txt, .rtf.	
13.	Vaizdo bylų suderinamumas	Ne blogiau kaip H.264, MPEG-4, Motion JPEG, bevielis vaizdo perdavimas „AirPlay“ arba lygiavertis.	
14.	Garso bylų suderinamumas	Ne blogiau kaip AAC , apsaugotasis AAC, HE-AAC, MP3, FLAC, AC-3.	
15.	Korpuso spalva	Tamsiai pilka (kosminė pilka)	
16.	Svoris	Ne sunkesnis kaip 150g (su baterija).	
17.	Baterija	Ne blogiau kaip gamintojo deklaruojamų iki: 14 val. pokalbių, 12 val. naršant internete, 40 val. klausant muziką, 13 val. žiūrint video vaizdus.	
18.	Surinkimo reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Negalima siūlyti gamykliškai atnaujintos arba naudotos („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) įrangos.	
19.	Komplektuojami priedai	Sąsają plėtimo jungties į USB laidas, USB įkroviklis, ausinės, 3,5mm ausinių adapteris. Tinkantis siūlomam telefonui to paties gamintojo odinis telefono dėklas, apsaugantis korpusą nuo įbrėžimų. Dėklo spalva deranti prie įrenginio spalvos.	
20.	Garantinės sąlygos	Turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 12 mėn. gamintojo garantija. Darbinės būklės atstatymas ne ilgiau kaip per 5 darbo dienas. Garantiniu laikotarpiu garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Pateikti autorizuoto techninio centro kontaktus.	

PREKIŲ ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Vieno vieneto kaina be PVM
1.	Išmanusis įrenginys (B tipo) <i>Iphone 8 64 GB</i>	vnt.	677,00

Informacinių technologijų centro direktorė
Eglė Radvilė



Generalinis direktorius
Evaldas Plisas

