

UŽSAKYMŲ SUTARTIS NR. 2019(21)-15

2019 m. vasario 1 d.

Vilnius

Specialiosios sąlygos

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama Generalinio direktoriaus pavaduotojo - Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktoriaus Karolio Sankovski, veikiančio pagal 2018 m. gruodžio 31 d. įgaliojimą Nr. ĮG-687 (toliau – **Pirkėjas**), ir **UAB „Lemona“**, juridinio asmens kodas 133321178, atstovaujama Pardavimų vadovo svarbiems klientams Rimanto Tamulionio, veikiančio pagal 2019-01-02 įgaliojimą Nr. I-8 (toliau – **Tiekėjas**), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šią Užsakymo sutartį (toliau – **Sutartis**), kuri laikoma Preliminariosios sutarties Nr. SP- 512 pagrindu sudaryta Užsakymo sutartimi.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas – **akumuliatoriai ir galvaniniai elementai**. Prekės tiekiamos pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – **Priedas Nr. 2**) nustatytus reikalavimus.

1.2. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis laiku patiekti Pirkėjui Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes į Sutarties specialiųjų sąlygų priedo Nr. 4 priede nurodytas pristatymo vietas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai laiku patiektas Prekes ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą, Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

1.3. Prekių tiekimo terminas: 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo telefonu, el. paštu arba faksu dienos.

2. Sutarties kaina ir/ arba kainodaros taisyklės ir mokėjimo sąlygos

2.1. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos ir/ar fiksuoto įkainio kainodaros metodai:

2.1.1. fiksuota Prekių kaina, kai numatoma Prekių fiksuota kaina ir įsigijamas iš anksto žinomas kiekis;

2.1.2. fiksuotų Prekių įkainiai, kai numatomi fiksuoti Prekių įkainiai, o planuojama įsigyti pagal poreikį (prekių kiekis orientacinis, kurio Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti, o įsigijimo riba nustatoma nurodant maksimalią Sutarties kainą);

2.1.3. arba Sutarties 2.1.1 ir 2.1.2 punktuose nurodytų būdų deriniu.

2.2. Atsižvelgiant į Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punktą Sutarties maksimali kaina yra:

24 568,22 Eur (dvidešimt keturi tūkstančiai penki šimtai šešiasdešimt aštuoni eur 22 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – **PVM**).

21 proc. PVM – 5 159,33 Eur (penki tūkstančiai vienas šimtas penkiasdešimt devyni eur 33 ct);

29 727,55 Eur (dvidešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai dvidešimt septyni eur 55 ct) su PVM.

Prekių įkainiai nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų 3 priede „Akumuliatorių ir galvaninių elementų atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji bei įkainių lentelė“ toliau – **Priedas Nr. 3**).

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

2.4. Nurodyta Prekių kaina/įkainiai, neįskaitant PVM, yra nustatyta(-i) Tiekėjo pasiūlyme Pirkimui yra galutinė(-iai) 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

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, pateikto vėlesne data, gavimo dienos.

2.6. Tiekėjas PVM sąskaitą–faktūrą privalo išrašyti ir pateikti Pirkėjui su patiekiamomis Prekėmis kartu su Prekių perdavimo–priėmimo aktu.

2.7. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties kaina/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 įstatymus ir tarptautinius susitarimus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, Sutarties kaina be PVM dėl to nebus keičiama, t.y. Pirkėjas mokės Tiekėjui tinkamai pagal Sutartį patiektų Prekių kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos Sutarties kainos be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip.

2.8. 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 neatskiriamu nuo Sutarties.

3. Prekių patiekimas

3.1. Prekės turi būti patiektos Sutarties specialiųjų sąlygų 1 punkte nustatyta tvarka. Pristatydamas Prekes Pirkėjui Tiekėjas privalo pateikti PVM sąskaitą–faktūrą bei prekių priėmimo–perdavimo aktą.

3.2. Prekių perdavimo–priėmimo aktą Pirkėjas privalo pasirašyti per 5 (penkias) 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 trūkumų/defektų.

3.3. Prekių trūkumų/defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose ir Prieduose.

4. Prekių kokybė ir garantija

4.1. Prekės turi būti patiektos kokybiškos pagal Sutarties prieduose nurodytus reikalavimus. Nustačius, kad Prekės yra nekokybiškos, jos turi būti pakeistos kokybiškomis pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 4 priedo 3.2.3 punkto nuostatas. Garantinis terminas ir garantijų sąlygos yra nustatyti Sutarties bendrosiose sąlygose.

4.2. Garantinio termino metu atsiradusių Prekių defektų/trūkumų šalinimo terminai numatyti Sutarties specialiųjų sąlygų 4 priedo 3.2.2 punkte.

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

4.4. Prekių priėmimo arba garantinio termino metu nustatčius, kad daugiau kaip 1 (vienas) % Prekių partijoje brokuotos, nekokybiškos, Pirkėjas įgyja teisę grąžinti visą Prekių partiją (arba jos dalį) ir nutraukti Sutartį. Grąžinus Prekes, Tiekėjas privalo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų grąžinti Pirkėjui pastarojo sumokėtą šių Prekių kainą ir išrašyti kreditinę PVM sąskaitą faktūrą. Grąžintas Prekes Tiekėjas pasiima savo jėgomis ir savo sąskaita. Nutraukus Sutartį, Tiekėjui negrąžinama Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija (3 (trys) % nuo Sutarties sumos neįskaitant PVM), 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.

5.2. Jeigu Tiekėjas vėluoja (įskaitant garantinį laikotarpį) patiekti, pakeisti Prekes ar išlaisyti jų trūkumus, Pirkėjas nuo kitos dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo laiku nepatiktų, nepakeistų ar Prekių su trūkumais kainos įskaitant PVM, bet ne daugiau kaip iki 20 (dvidešimt) procentų nuo (maksimalios) Sutarties kainos įskaitant PVM.

5.3. Jei Pirkėjas, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo patiektas 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, už kiekvieną uždelstą dieną, bet ne daugiau nei 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, bei įgyja teisę į sutarties įvykdymo užtikrinimą.

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

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

5.7. Jei Tiekėjas nevykdo kokios nors Sutarties sąlygos ar įsipareigojimų, kuriuos jis privalo vykdyti, atsisako, arba nepaiso bet kokio nurodymo, kuriuos pateikti turi teisę Pirkėjas ir kuriems Tiekėjas privalo paklusti pagal Sutarties sąlygas, Pirkėjas gali raštu pranešti Tiekėjui apie tokio nurodymo nevykdymą ir reikalauti, kad Tiekėjas išlaisytų 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 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.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – 3 (trys) procentai nuo Sutarties kainos / maksimalios kainos be PVM. Banko garantijos originalas arba mokėjimo pavedimą patvirtinantis dokumentas (dokumento skaitmeninė kopija) turi būti pateiktas Pirkėjui/Pirkėjo atstovui el. paštu: diana.magelinskaite@litrail.lt arba adresu: Mindaugo g. 12, Vilnius, 406 A kab, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

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

7. Sutarties galiojimas

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

7.2. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo.

8. Kitos nuostatos

8.1. Ši Sutartis yra neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis.



8.2. 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 nuostatomis.

8.3. 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.

8.4. 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 – Užsakymo atnaujintam varžymuisi, atnaujinto tiekėjų varžymosi pasiūlymo, pranešimo dėl atnaujinto tiekėjų varžymosi rezultatų, prekių tiekimo užsakymo formų pavyzdžiai;

8.7.2. priedas Nr. 2 – „Techninė specifikacija“;

8.7.3. priedas Nr. 3 – Akumuliatorių ir galvaninių elementų atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji bei įkainių lentelė;

8.7.3. priedas Nr. 4 – Kontaktiniai adresai ir atsakingi asmenys;

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

9. Šalių adresai ir rekvizitai

Pirkėjas

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius

Įmonės kodas: 110053842

PVM mokėtojo kodas: LT100538411

AB SEB bankas

a.s. LT68 7044 0600 0029 4239

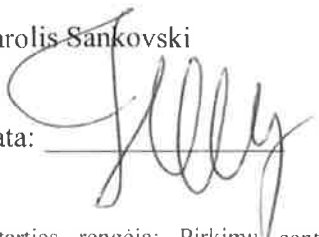
tel. 8-5-2692805

el. paštas: diana.magelinskaite@litrail.lt

Generalinio direktoriaus pavaduotojas -
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
direktorius

Karolis Sankovski

Data:

 2019-02-01

Tiekėjas

UAB „Lemona“

S. Raštikio g. 26, Kaunas, LT-50130

Įmonės kodas: 133321178

PVM mokėtojo kodas: LT333211716

Swedbank, AB

Atsisk. sąskaita: LT437300010002507993

Tel.: (8-37) 337719

El. paštas: administratore@lemona.lt

Pardavimų vadovo svarbiems klientams
vadovas

Rimantas Tamulionis

A.V.

Data:

 2019-02-05

Sutarties rengėja: Pirkimų centro Pirkimo procedūrų skyriaus Preliminarių sutarčių sektoriaus vyr. specialistė D. Magelinskaitė, tel. (8 52) 269 3972, el. paštas diana.magelinskaite@litrail.lt

Už Sutarties vykdymą ir PVM sąskaitų faktūrų per E-sąskaitą priėmimą atsakingi asmenys nurodyti Sutarties 4 priede.

Įteikti: F, PC, DL, DK, DĮ, ITC

2019 02 01

2019-09-01
(nurodyti datą) Užsakymo
sutarties dėl (nurodyti
pavadinimą) Nr. 1 priedas
SUT(01)-15

(Prekių tiekimo užsakymo formos pavyzdys)
PREKIŲ TIEKIMO UŽSAKYMAS Nr. _____

20__ m. ____ d.
Vilnius

Kam:

Tiekėjo pavadinimas:
El. paštas:
Faksas:

AB „Lietuvos geležinkeliai“ siunčia Jums Prekių tiekimo užsakymą žemiau nurodytoms prekėms ir prašo pagerinti pasiūlymo kainą.

INFORMACIJA APIE UŽSAKYMĄ:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kainos PVM Eur	Vieneto kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7
Pasiūlymo kaina (be PVM)		(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą) (nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)				
PVM* (nurodyti procentą)		(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą) (nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)				
Bendra Pasiūlymo kaina (Pasiūlymo kainos (be PVM) ir PVM suma)*		(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą) (nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)				

KITA INFORMACIJA APIE UŽSAKYMĄ:

Pagerintas pasiūlymas turi būti pateiktas ir galioti: _____

Prekių pristatymo vietos, terminai ir kita svarbi informacija (nustatoma pagal poreikį)

UŽSAKOVO VARDU ĮGALIJOTAS ASMUO

(Vardas pavardė, pareigos, parašas)



2019-02-01
(nurodyti datą) Užsakymo
sutarties dėl (nurodyti
pavadinimą) Nr. 1 priedas
SUTARAI - 15

(Pranešimo dėl Atnaujinto varžymosi rezultatų formos pavyzdys)

PRANEŠIMAS DĖL ATNAUJINTO TIEKĖJŲ VARŽYMO SI REZULTATŲ

20__ m. ____ d.
Vilnius

Užsakymo atnaujintam varžymuisi Nr.: _____

Užsakymo atnaujintam varžymuisi pateikimo data: 20__ m. ____ d.

Informacija apie užsakymą ar/ir pasiūlymą:

Gautų pasiūlymų skaičius: _____

Pasiūlymų pateikimo būdas: [elektroniniu paštu/faksu]

INFORMACIJA APIE GAUTŲ PASIŪLYMŲ KAINĄ IR PASIŪLYMŲ EILĘ:

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Kaina Eur be PVM

MAŽIAUSIOS KAINOS, ATNAUJINTĄ TIEKĖJŲ VARŽYMA SI LAIMĖJĘS TIEKĖJAS IR JO PASIŪLYMO KAINA:

Tiekėjo pavadinimas		
Pasiūlymo kaina (be PVM)	_____	(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą)
	_____	(nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)
PVM (nurodyti procentą)	_____	(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą)
	_____	(nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)
Bendra Pasiūlymo kaina (Pasiūlymo kainos (be PVM) ir PVM suma)	_____	(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą)
	_____	(nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)

TIEKĖJAS (ATSTOVAS)

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

2009.08.01
(nurodyti datą) Užsakymo
sutarties dėl (nurodyti
pavadinimą) Nr. 1 priedas.
8UT(W1)-15

(Atnaujinto varžymosi pasiūlymo formos pavyzdys)
ATNAUJINTO TIEKĖJŲ VARŽYMO SI PASIŪLYMAS

20__ m. ____ d. Nr. ____
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas:

Užsakymo atnaujintam varžymuisi Nr.: ____

Užsakymo atnaujintam varžymuisi pateikimo data: 20__ m. ____ d.

PASIŪLYMO KAINA:

PASIŪLYMO KAINA IR INFORMACIJA APIE UŽSAKYMĄ:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kainos PVM Eur	Vieneto kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7
Pasiūlymo kaina (be PVM)		(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą) (nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)				
PVM* (nurodyti procentą)		(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą) (nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)				
Bendra Pasiūlymo kaina (Pasiūlymo kainos (be PVM) ir PVM suma)*		(nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą) (nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais)				

**PASIŪLYMAS GALIOJA TIEK, KIEK NURODYTA UŽSAKyme ATNAUJINTAM
VARŽYMUISI**

KITA INFORMACIJA APIE UŽSAKYMĄ AR PASIŪLYMĄ:

TIEKĖJAS (ATSTOVAS)

Vardas, pavardė, pareigos, parašas



2019-08-01
nurodyti datą) Uždakymo
sutarties dėl (nurodyti
pavadinimą) Nr. 1 priedas
SUT (A1) - 15

(Uždakymo atnaujintam varžymuisi formos pavyzdys)
UŽSAKYMAS ATNAUJINTAM VARŽYMUISI Nr. _____

20 ____ m. ____ d.
Vilnius

Kam:

Tiekėjo pavadinimas:

El. paštas:

Faksas:

AB „Lietuvos geležinkeliai“ kviečia Jus pateikti pasiūlymą (galutinę kainą) žemiau nurodytoms prekėms.

Pasiūlymą prašome pateikti: [elektroniniu paštu/faksu] ne vėliau kaip iki [____].

PASIŪLYMO KAINA IR INFORMACIJA APIE UŽSAKYMĄ:

Eil. nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Viso kiekio kaina, Eur (be PVM)	Viso kiekio PVM, Eur	Viso kiekio kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
PASIŪLYMO KAINA							

KITA INFORMACIJA APIE UŽSAKYMĄ AR PASIŪLYMĄ:

Pasiūlymas turi būti pateiktas ir galioti: _____

UŽSAKOVO VARDU ĮGALIJOTAS ASMUO

(Vardas pavardė, pareigos, parašas)

2019 - 06 - 07
Užsakyto atstas M. Matulis
Lpido

PATVIRTINTA
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Technikos tarybos
2017 m. -02-23 d. protokolu Nr. 4(DIL)-6

**AKUMULIATORIŲ IR GALVANINIŲ ELEMENTŲ PIRKIMO TECHNINĖ
SPECIFIKACIJA**

2017 m. vasario 24 d. Nr. LS(DI)- 163
Vilnius

1. PIRKIMO OBJEKTAS: Akumuliatorių ir galvaninių elementų (toliau – Prekė) pirkimas pagal pateiktą priedą Nr. 1. BVPŽ kodas 3140000-0.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS: Dyzelinių variklių užvedimui, nenutrūkstanto maitinimo šaltiniams, signalizacijos, ryšių ir elektros tiekimo įrenginių elektros maitinimui rezervuoti bei matavimų ir diagnostikos prietaisams.

**3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMI
AKUMULIATORIAI IR GALVANINIAI ELEMENTAI:**

**3.1. STANDARTAI, TECHNINIAI LIUDIJIMAI IR (AR) BENDROSIOS TECHNINĖS
SPECIFIKACIJOS, KURIAS TURI ATITIKTI PERKAMI AKUMULIATORIAI IR
GALVANINIAI ELEMENTAI:**

1-os pod akumuliatoriai turi atitikti esminius reikalavimus pagal:

3.1.1. LST EN 50342-1:2006/A1:2012. Rūgštinės paleidimo akumuliatorių baterijos. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai ir bandymo metodai „arba lygiavertis“.

3.1.2. LST EN 50342-2:2008. Rūgštinės paleidimo akumuliatorių baterijos. 2 dalis. Baterijų matmenys ir gnybtų žymėjimas „arba lygiavertis“.

4-os pod prekės turi atitikti:

3.1.3. IEC 60896-21/-22 standartą „arba lygiavertį“.

**3.2. AKUMULIATORIŲ IR GALVANINIŲ ELEMENTŲ SAVYBĖS, FUNKCINIAI
REIKALAVIMAI, NORIMAS REZULTATAS:**

3.2.1. Prekės turi atitikti technines charakteristikas (duomenis) nurodytas pateiktame priede Nr. 1.

3.2.2. Prekėms turi būti suteikta garantija: 1 pod perkamoms Prekėms - ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija; 2-3 pod - ne trumpesnė kaip 12 mėnesių garantija; 4 pod iki 20 Ah talpos akumuliatoriams - ne trumpesnis kaip 12 mėnesių garantija, o didesnės talpos akumuliatoriams ne trumpesnis kaip 24 mėnesių garantija.

3.2.3. Suteiktos garantijos periodu, visi atsiradę trūkumai turi būti pašalinti Tiekėjo jėgomis ir lėšomis ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas po Užsakovo pranešimo dienos.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	Lapas	Lapų
	1	2

3.3. KITOS PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS

3.3.1. Prekės neturi daryti neigiamo poveikio aplinkai ir žmogaus sveikatai.

3.3.2. Prekės turi būti naujos, neeksploatuotos, pagamintos ne anksčiau kaip vieneri metai skaičiuojant nuo užsakymo datos.

3.3.3. Prekės turi neturėti išorinių mechaninių pažeidimų.

3.3.4. Prekės naudojimo reikalavimai turi būti nurodyti gamintojo instrukcijoje.

3.3.5. Pakavimas gamyklinis su gamintojo ženklais.

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI:

4.1. DOKUMENTAI REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PASIŪLYMU:

4.1.1. Užpildyta 1 priedo lentelė.

4.1.2. Dokumentai, būtini prekių savybėms ir kokybei patikrinti, techniniai prekių aprašymai.

4.2. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PREKĖMIS

4.2.1. Prekės naudojimo instrukcija lietuvių kalba.

4.2.2. PVM sąskaita-faktūra.

4.2.3. Prekių perdavimo-priėmimo aktas.

4.2.4. Prekių techniniai aprašymai.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA		Lapų	
		2	2

AKUMILIATORIŲ IR GALVANINIŲ ELEMENTŲ ATITIKIMO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS PAŲGINAMOJI BEI KAINŲ LENTELĖ

Akumuliatorių ir galvaninių elementų pirkimas. BYPŽ kodas: 31400000-0.

Pirkami nurodyto tipo (markės) akumuliatoriai ir galvaniniai elementai arba jiems lygiavertiai

Naudojimo Eil. Nr.	Prekės pavadinimas*	Pagrindiniai techniniai duomenys	Sisloimų prekių markės, tipai, pagrindiniai techniniai duomenys	Matavimavietiniai	Preliminarus prekių kiekis	vnt./plok. kaina Eur be PVM	Iš viso bendra suma Eur be PVM
1	2	3	4	5	6	7	(6*7)=8
1-o pirkimo objekto dalis (pasilypimas visai prekių grupei). Starteriniai akumuliatoriai autotransportui ir bėginiam transportui							
1	Akumuliatorius	Talpa $\geq 105 \text{ Ah}$; įtampa 12V; statinė srovė $\geq 950 \text{ A}$; svino rūgštis; tipas: AGM; matmenys: (393±1)mm x (175±1)mm x (190±1)mm; sandarus korpusas iš nedegiančio, atsparaus smūgiams ir vibracijai plastiko		vnt.	35		
2	Akumuliatorius	Talpa $\geq 80 \text{ Ah}$; įtampa 12V; svino rūgštis; statinė srovė $\geq 1000 \text{ A}$; tipas: SHD; matmenys: (513±1)mm x (223±1)mm x (223±1)mm; sandarus korpusas iš nedegiančio, atsparaus smūgiams ir vibracijai plastiko		vnt.	24		
3	Akumuliatorius	Talpa $\geq 77 \text{ Ah}$; įtampa 12V; statinė srovė $\geq 780 \text{ A}$; svino rūgštis; tipas: neapdirbtas; matmenys: (278±1)mm x (175±1)mm x (190±1)mm; sandarus korpusas iš nedegiančio, atsparaus smūgiams ir vibracijai plastiko		vnt.	14		
4	Akumuliatorius	Talpa $\geq 230 \text{ Ah}$; įtampa 12V; svino rūgštis; statinė srovė nuo 1050A-1200A; matmenys: (518±1)mm x (273±1)mm x (242±1)mm		vnt.	239		
5	Akumuliatorius	Talpa $\geq 145 \text{ Ah}$; įtampa 12V; svino rūgštis; statinė srovė $\geq 900 \text{ A}$; matmenys: (513±1)mm x (189±1)mm x (223±1)mm		vnt.	70		
6	Akumuliatorius	OPTIMA REDTOP STARTING, AGM, SPIRAL - arba lygiavertis Talpa $\geq 50 \text{ Ah}$; statinė srovė $\geq 815 \text{ A}$ (EN); įtampa 12V; Gnybtų padėtis: EUR (universalis); korpuso dydis: 34 (-260x175x200) BCI115 (mm): 254Plotis (mm): 175Aukštis (mm): 200; Svoris (kg): ~ 1,7		vnt.	4		
7	Akumuliatorius	12V $\geq 225 \text{ Ah}$; $\geq 1150 \text{ A}$ (EN)		vnt.	10		
8	Akumuliatorius	12V $\geq 100 \text{ Ah}$; $\geq 760 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
9	Akumuliatorius	12V $\geq 220 \text{ Ah}$; $\geq 1000 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
10	Akumuliatorius	12V $\geq 180 \text{ Ah}$; $\geq 1000 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
11	Akumuliatorius	12V $\geq 95 \text{ Ah}$; $\geq 860 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
12	Akumuliatorius	12V $\geq 63 \text{ Ah}$; $\geq 600 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
13	Akumuliatorius	12V $\geq 62 \text{ Ah}$; $\geq 480 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
14	Akumuliatorius	12V $\geq 72 \text{ Ah}$; $\geq 380 \text{ A}$ (EN)		vnt.	10		
15	Akumuliatorius	12V $\geq 110 \text{ Ah}$; $\geq 480 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
16	Akumuliatorius	12V $\geq 95 \text{ Ah}$; $\geq 860 \text{ A}$ (EN)		vnt.	10		
17	Akumuliatorius	12V $\geq 175 \text{ Ah}$; $\geq 1000 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
18	Akumuliatorius	12V $\geq 100 \text{ Ah}$; $\geq 860 \text{ A}$ (EN)		vnt.	20		
19	Akumuliatorius	12V $\geq 185 \text{ Ah}$; $\geq 1000 \text{ A}$ (EN)		vnt.	10		

3-a pirkimo objekto dalis (pasidarymas visai prekių grupei) Galvaniniai elementai					
	Ikraunamas elementas	Tipas AA arba lygiavertis; talpa ≥ 2500 mAh; 1,2V; medžiaga NiMH; elementų tarnavimo laikas ne mažiau 500 ciklų	vnt.	288	
2	Ikraunamas elementas	Tipas AAA arba lygiavertis; talpa ≥ 900 mAh; 1,2V; medžiaga NiMH; elementų tarnavimo laikas ne mažiau 500 ciklų	vnt.	278	
3	Ikraunamas elementas	Tipas C arba lygiavertis; 1,2V; talpa ≥ 2500 mAh; medžiaga NiMH	vnt.	25	
4	Ikraunamas elementas	Tipas D arba lygiavertis; 1,2V; talpa ≥ 5000 mAh; medžiaga NiMH	vnt.	36	
5	Ikraunamas elementas	Tipas: Krona arba lygiavertis; 9V; talpa ≥ 200 mAh; medžiaga NiMH	vnt.	42	
6	Elementas	Tipas: PP3 (krona) arba lygiavertis; talpa: ≥ 550 mAh; įtampa: 9V; tipas: šarminė	vnt.	750	
7	Elementas	Tipas: AA (LR6) arba lygiavertis; talpa: ≥ 2700 mAh; įtampa: 1,5V; tipas: šarminė	vnt.	10980	
8	Elementas	Tipas: AAA (LR03) arba lygiavertis; talpa: ≥ 1175 mAh; įtampa: 1,5V; tipas: šarminė	vnt.	9420	
9	Elementas	Tipas: C (LR14) arba lygiavertis; talpa: ≥ 7750 mAh; įtampa: 1,5V; tipas: šarminė	vnt.	448	
10	Baterija	Tipas: 1/2AA (R6) arba lygiavertis; talpa: ≥ 1200 mAh; įtampa: 3,6V; sudėtis: Li-Ion	vnt.	164	
11	Baterija	Tipas: CR2477N arba lygiavertis; talpa: ≥ 950 mAh; medžiaga Li/MnO ₂ ; įtampa: 3V	vnt.	20	
12	Baterija	Tipas: SL-360P arba lygiavertis; įtampa: 3,6V; talpa: ≥ 2400 mAh	vnt.	12	
13	Baterija	Tipas: 3R12 arba lygiavertis; įtampa: 4,5V; talpa: ≥ 1000 mAh	vnt.	388	
14	Elementas	Tipas: D (R20) arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 8000 mAh	vnt.	1536	
15	Baterija	Tipas: R10 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 250 mAh	vnt.	60	
16	Baterija	Tipas: AG10 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 40 mAh	vnt.	60	
17	Baterija	Tipas: AG11 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 36 mAh	vnt.	60	
18	Baterija	Tipas: AG12 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 108 mAh	vnt.	60	
19	Baterija	Tipas: AG13 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 145 mAh	vnt.	60	
20	Baterija	Tipas: AG1 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 13 mAh	vnt.	60	
21	Baterija	Tipas: AG3 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 35 mAh	vnt.	60	
22	Baterija	Tipas: AG4 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 72 mAh	vnt.	60	
23	Galvaninis elementas	Tipas: A312 arba lygiavertis; įtampa: 1,4V; talpa: ≥ 125 mAh	vnt.	60	
24	Galvaninis elementas	Tipas: A675 arba lygiavertis; įtampa: 1,4V; talpa: ≥ 630 mAh	vnt.	60	
25	Galvaninis elementas	Tipas: DA10 arba lygiavertis; įtampa: 1,4V; talpa: ≥ 91 mAh	vnt.	60	
26	Galvaninis elementas	Tipas: DA13 arba lygiavertis; įtampa: 1,4V; talpa: ≥ 280 mAh	vnt.	60	
27	Baterija	Tipas: 2CR5 arba lygiavertis; įtampa: 6,0V; talpa: ≥ 1500 mAh	vnt.	60	
28	Baterija	Tipas: CR1025 arba lygiavertis; įtampa: 3,0V; talpa: ≥ 30 mAh	vnt.	60	
29	Baterija	Tipas: A-CR1/3N arba lygiavertis; įtampa: 3,0V; talpa: ≥ 160 mAh	vnt.	60	

30	Baterija	Tipas - LR8 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 300 mAh;		vnt.	60	
31	Baterija	Tipas - 11A arba lygiavertis; įtampa: 6,0V; talpa: ≥ 38 mAh;		vnt.	60	
32	Baterija	Tipas - 10A arba lygiavertis; įtampa: 9,0V; talpa: ≥ 38 mAh;		vnt.	60	
33	Baterija	Tipas - 23A arba lygiavertis; įtampa: 12,0V; talpa: ≥ 38 mAh;		vnt.	60	
34	Akumuliatorius su kontaktais	Tipas - 4/3A arba lygiavertis; įtampa: 1,20V; talpa: ≥ 3600 mAh; su priedais kontaktais; sudėtis Ni-MH		vnt.	60	
35	Akumuliatorius	Tipas - 4/5A arba lygiavertis; įtampa: 1,20V; talpa: ≥ 2000 mAh; sudėtis Ni-MH; Tipas: 4/5A;		vnt.	60	
36	Elementas	Tipas - A76 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 180 mAh;		vnt.	100	
37	Elementas	Tipas - CR2032 arba lygiavertis; įtampa: 3,0V; talpa: ≥ 230 mAh;		vnt.	100	
38	Išroviklis	Išroviklis tinkantis krauti AA, AAA, C, D ir 9V (krona) tipo elementams; atvirkštinio polskumo apsauga; leidas elementų įkrovimas taupančis jų tarnavimo laiką, mainiamas iš 230V tinklo įtaipos		vnt.	39	
39	Akumuliatorius	Kenwood KNB-331 arba lygiavertis; Li-ion Battery Pack DC 7.4V; ≥ 1700 mAh		vnt.	4	
3-a pirkimo objekto dalis (pasilydymas visai prekių grupei). Akumuliatoriai elektriniams įrankiams						
1	Akumuliatorius suktuvui „Makita“ 1235	12V; talpa $\geq 2,8$ Ah		vnt.	30	
2	Akumuliatorius suktuvui „Makita“ BL 1830	18V; talpa ≥ 3 Ah; ≥ 54 Wh; ličio jonų		vnt.	30	
3	Akumuliatorius suktuvui WA3163	18V; talpa $\geq 1,7$ Ah; ličio jonų		vnt.	30	

4-a pirkimo objekto dalis (pasilymas visi priekiai grupė). Akumuliatorių baterijos (akumuliatorių elementai) rezerviniams elektros maitinimo šaltiniams ir kitiems įrenginiams maitinti. Šioje pirkimo objekte dalyje perkamos akumuliatorių baterijos (akumuliatorių elementai) turi atitikti šiuos bendrusius reikalavimus: švino rūgštiniai, staclionariniai, užtaro proceso, elementų blokų korpusai nuo viduje susidariusio slėgio apsaugoti sągdo reguliavimo vožtuvais (VRLA).									
1	Akumuliatorius	12 V, ≥7Ah; C20/1.75Vcl./+25°C; matmenys, ne didesni (mm): ilgis - 152, plotis - 66, aukštis be gnybių - 98,5(100- aukštis su gnybiais); prijungimo gnybių - 4,8 mm; ≥5 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis		VNL	2626				
2	Akumuliatorius	12V, ≥ 100Ah; C20/10.8V/+20°C; matmenys, ne didesni (mm): ilgis- 331, plotis- 174, aukštis su gnybiais - 219, kontaktų varžų markė M6 įsiskia vertikaliai į korpusą; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.		VNL	4				
3	Akumuliatorius	12V, ≥ 65Ah; C20/10.8V/+20°C; matmenys, ne didesni (mm): ilgis - 352, plotis - 168, aukštis su gnybiais - 176, kontaktų varžų markė M6, įsiskia vertikaliai į korpusą; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.		VNL	25				
4	Akumuliatorius	12V, ≥ 85Ah; C20/10.8V/+20°C; matmenys, ne didesni (mm): ilgis- 263, plotis- 175, aukštis su gnybiais - 226; kontaktų varžų markė M6, įsiskia vertikaliai į korpusą; korpusas iš nedegančio, atsparaus smūgiams ir vibracijai plastiko; ≥10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis		VNL	14				
5	Akumuliatorius	12V, ≥ 59Ah; C10/1.8Vcl./+20°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis su gnybiais) ne didesni (mm): 280x108x265; prijungiamas pagal tipą M-M6-90; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.		VNL	20				
6	Akumuliatorius	12V, ≥ 86Ah; C10/1.8Vcl./+20°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis su gnybiais) ne didesni (mm): 396x106x271, prijungiamas pagal tipą F-M6-90; ne mažiau 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis		VNL	20				
7	Akumuliatorius	12V, ≥ 20Ah; C20/1.75Vcl./+25°C; matmenys, ne didesni (mm): ilgis - 183, plotis - 77, aukštis be gnybių - 168; su sniegniais gnybiais M5; ne mažiau 5 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis		VNL	10				
8	Akumuliatorius	12V, ≥ 12Ah; C10/1.8Vcl./+20°C; matmenys (mm): ilgis - 5151; plotis - 5100; aukštis be gnybių - 5100; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis		VNL	10				
9	Akumuliatorius	12V, ≥ 5,0Ah ≥ 21 W; C20/1.75Vcl./+20°C; matmenys ne didesni, (mm): ilgis - 92, plotis - 71, aukštis be gnybių - 107; ≥ 5 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.		VNL	10				
10	Akumuliatorius	6V, ≥ 3,8Ah; C10/1.75Vcl./+20°C; matmenys ne didesni, (mm): ilgis - 71, plotis - 48, aukštis su gnybiais - 107; ≥ 5 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.		VNL	20				

11	Akumulatorius	C20/1.75V _{el} /+25°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 167, plotis - 176, aukštis su gnyblais - 178; srieginiai gnyblais M5; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 24Ah;		vnt	20		
12	Akumulatorius	C10/1.8V _{el} /+20°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 282, plotis - 98, aukštis be gnyblių - 269; gnyblais su sriegiu varžtai M8F; ≥ 10 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 62Ah;		vnt	20		
13	Akumulatorius	C20/1.75V _{el} /+20°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis be gnyblių) ne didesni (mm): 182 x 78 x 168; varžtams gnyblių prijungimas: ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 17Ah;		vnt	202		
14	Akumulatorius	C20/1.75V _{el} /+25°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis su gnyblais) ne didesni (mm): 98 x 47 x 61; gnyblai 4,8 mm; ≥ 5 metų eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 12Ah;		vnt	190		
15	Akumulatorius	C20/1.75V _{el} /+20°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis su gnyblais) ne didesni (mm): 152 x 66 x 101; gnyblai 4,8 mm; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 8,5Ah;		vnt	240		
16	Akumulatorius	C10/1.8V _{el} ; srieginiai gnyblai M10-M8; ≥ 10 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis. Tiekiant akumulatorius su M8 srieginiais gnyblais turi būti patiekti korozijai atsparūs atitinkami varžtai (veržlės).	2V, ≥ 100Ah;		vnt	375		
17	Akumulatorius	C20/1.75V _{el} /+20°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis su gnyblais) ne didesni (mm): 91 x 71 x 107; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 4Ah;		vnt	52		
18	Akumulatorius	C1/1.75V _{el} /+25°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis su gnyblais) ne didesni (mm): 153 x 52 x 100; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis; gnyblai 4,8-6,3 mm, svoris ne mažiau kaip 2,0 kg.	12V, ≥ 4,08Ah;		vnt	20		
19	Akumulatorius	C20/1.8V _{el} ; matmenys (ilgis, plotis, aukštis su gnyblais) ne didesni (mm): 153 x 67 x 101; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis; svoris ne mažiau 2,6 kg.	12V, ≥ 9Ah;		vnt	184		
20	Akumulatorius	C20/1.8V _{el} /+20°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 97, plotis - 43, aukštis be gnyblių - 58; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 1,3Ah;		vnt	100		
21	Akumulatorius	C20/1.8V _{el} /+20°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 151, plotis - 98, aukštis be gnyblių - 95; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 12Ah;		vnt	100		
22	Akumulatorius	C20/1.8V _{el} /+20°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 181, plotis - 77, aukštis be gnyblių - 168; ≥ 5 metų projektinis eksploataavimo laikotarpis.	12V, ≥ 18Ah;		vnt	60		

23	Akumulatorius	12V, ≥ 31Ah: C10/1,8Vcl./+20°C; švino-alavo kalco akumulatorius; kontaktų varžų matikė M6-M8 iš prickinės pusės; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 280, plotis - 97, aukštis be gnybių - 159; sandarus korpusas iš nedegančio, atsparaus smūgiams ir vibracijai plastiko; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis; tinkami akumulatorius su M8 srieginiais gnybiais turi būti patiekti korozijai atsparūs alitinkami varžtai (veržės) ir jungės akumuliatorių sujungimui į baterijas.	vnt.	40		
24	Akumulatorius	12 V, ≥ 5Ah: C20/1,75Vcl.; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 92, plotis - 71, aukštis su gnybiais - 109; gnybiai 4,3-6,3 mm; ≥ 5 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.	vnt.	80		
25	Akumulatorius	24V, ≥ 18Ah: C20/1,75Vcl.; su pajungimo laidais; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 183, plotis - 142, aukštis be gnybių - 173, ≥ 5 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.	vnt.	20		
26	Akumulatorius	12V, ≥ 120Ah: C20/1,75Vcl./+25°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 409, plotis - 175, aukštis su gnybiais - 243; srieginiai gnybiai M6-M8 įsiskaido vertikaliai į korpusą; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis; tinkami akumulatorius su M8 srieginiais gnybiais turi būti patiekti korozijai atsparūs alitinkami varžtai (veržės) ir jungės akumuliatorių sujungimui į baterijas.	vnt.	4		
27	Akumulatorius	14V, ≥ 120Ah: C10/1,8Vcl./+25°C; baterija sudaryta iš elementų, palaikantių i bendrą smūgiams atsparų polipropileno korpusą, kurio matmenys (ilgis, plotis, aukštis be gnybių), ne didesni (mm): 350 x 219 x 386; įkrovimo/iškrovimo ciklų skaičius pagal IEC 896-2 standartą ne mažiau 1000; ≥ 15 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.	vnt.	50		
28	Akumulatorius	12V, ≥ 195Ah: C20/1,8 Vcl./+20°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis be gnybių), ne didesni (mm): 525 x 245 x 225; su srieginiais gnybiais M6-M8, baterija komplektuojama su 2-tem gnybiais; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.	vnt.	20		
29	Akumulatorius	2V, ≥ 300Ah: C10/1,8Vcl./+20°C; matmenys (ilgis, plotis, aukštis be gnybių), ne didesni (mm): 173 x 153 x 335; akumulatorius komplektuojamas su 2-tem gnybiais ir 1-mi jungimais akumuliatorių sujungimui į bateriją; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.	vnt.	48		
30	30.1 Akumulatorius	12V, ≥ 92Ah: C10/1,8Vcl./20°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 397, plotis - 107, aukštis be gnybių - 266; priekiniai gnybiai su srieginiu varžu M8, sandarus korpusas iš nedegančio, atsparaus smūgiams plastiko; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.	vnt.	340		
	30.2 Akumulatorius	12V, ≥ 92Ah: C10/1,8Vcl./25°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 380, plotis - 195, aukštis su gnybiais - 270; svoris ne daugiau 33kg; gnybiai su srieginiu varžu M6 arba M8, sandarus korpusas iš ugniai atsparaus polipropileno pagal UL-94-Y0; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis; su jungimais akumuliatorių sujungimui į baterijas (plotis - 72 vnt., jungės apie 500 mm - 12 vnt., jungės apie 1000 mm - 9 vnt.)	vnt.	96		

3.1	Akumulatorius	C10:1.8V _{el} /+20°C; Švino-olavo-kalcio akumulatorius; matmenys ne didesni nei (mm): ilgis - 397, plotis - 110, aukštis be grybtu - 288 (293 - aukštis su grybtais); sandarus korpusas iš nedegiančio, atsparaus smūgiams ir vibracijai plastiko; priekiniai gnybtai M8F; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis	12V, ≥ 100Ah;		vnt.	60		
3.2	Akumulatorius	C20:1.75V _{el} /+20°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 232, plotis - 42, aukštis be grybtų - 230; su srieginiais gnybiais M5-M6, ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis. Tiekiant akumulatorius su M6 srieginiais gnybiais turi būti patiekti korozijai atsparūs atitinkami varžtai (varžtes) ir jungės akumulatorių sujungimui į baterijas	12V, ≥ 55Ah;		vnt.	60		
3.3	Akumulatorius	C10:1.8V _{el} /+20°C; Švino-kalcio-olavo; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 563 mm, plotis - 127 mm, aukštis su grybtais - 245 mm. Priekiniai gnybtai su sriegiu varžtai M6 M; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis.	12V, ≥ 150Ah;		vnt.	16		
3.4	Akumulatorius	C10:1.8V _{el} /+20°C; Švino-kalcio; kontaktų varžtai marke M6, matmenys ne didesni (mm): ilgis - 262, plotis - 170, aukštis su gnybiais - 218; ≥ 10 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis	12V, ≥ 75Ah;		vnt.	32		
3.5	Akumulatorius	C10:1.8V _{el} /+20°C; matmenys ne didesni (mm): ilgis - 273, plotis - 174, aukštis be grybtų - 204; su srieginiais gnybiais M8; ≥ 12 metų projektinis eksploatavimo laikotarpis	4V, ≥ 150Ah;		vnt.	20		

**AKUMULIATORIŲ IR GALVANINIŲ ELEMENTŲ ATITIKIMO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
REIKALAVIMAMS PALYGINAMOJI BEI ĮKAINIŲ LENTELĖ**

Akumuliatorių ir galvaninių elementų pirkimas. BVPŽ kodas: 31400000-0.

* - perkami nurodyto tipo (markės) akumulatoriai ir galvaniniai elementai arba jiems lygiavertčiai

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas*, gamintojas /modelis	Pagrindiniai techniniai duomenys	Mato vienetai	Vnt./plokštės įkainis Eur. be PVM
1	2	3	5	7
2-a pirkimo objekto dalis (pasiūlymas visai prekių grupei). Galvaniniai elementai				
1.	Įkraunamas elementas, Ansmann	Tipas AA arba lygiavertis; talpa ≥ 2500mAh; 1,2V; medžiaga NiMh; elementų tarnavimo laikas ne mažiau 500 ciklų.	vnt.	2,86
2.	Įkraunamas elementas, Ansmann	Tipas AAA arba lygiavertis; talpa ≥ 900 mAh; 1,2V; medžiaga NiMh; elementų tarnavimo laikas ne mažiau 500 ciklų.	vnt.	2,15
3.	Įkraunamas elementas, Ansmann	Tipas C arba lygiavertis; 1,2V; talpa ≥ 2500 mAh; medžiaga NiMh.	vnt.	3,40
4.	Įkraunamas elementas, Ansmann	Tipas D arba lygiavertis; 1,2V; talpa ≥ 5000 mAh; medžiaga NiMh.	vnt.	5,14
5.	Įkraunamas elementas, Ansmann	Tipas- Krona arba lygiavertis; 9V; talpa ≥ 200 mAh; medžiaga NiMh.	vnt.	6,42
6.	Elementas, Industrial by Duracell	Tipas: PP3 (krona) arba lygiavertis; talpa: ≥ 550mAh; įtampa: 9V; tipas: šarminė.	vnt.	0,94
7.	Elementas, Ansmann RED Alkaline	Tipas: AA (LR6) arba lygiavertis; talpa: ≥ 2700mAh; įtampa: 1,5V; tipas: šarminė.	vnt.	0,28
8.	Elementas, Ansmann RED Alkaline	Tipas: AAA (LR03) arba lygiavertis; talpa: ≥ 1175mAh; įtampa: 1,5V; tipas: šarminė.	vnt.	0,28
9.	Elementas, Industrial by Duracell ID1400	Tipas: C (LR14) arba lygiavertis; talpa: ≥ 7750mAh; įtampa: 1,5V; tipas: šarminė.	vnt.	0,74
10.	Baterija, EVE ER 14250	Tipas - 1/2AA (R6) arba lygiavertis; talpa: ≥ 1200mAh; įtampa: 3,6V; sudėtis: Ličio .	vnt.	1,10
11.	Baterija, Panasonic CR2477	Tipas: CR2477N arba lygiavertis; talpa: ≥ 950 mAh; medžiaga: Li/MnO2; įtampa: 3V.	vnt.	1,74
12.	Baterija, LS 14500	Tipas-SL-360/P arba lygiavertis; įtampa: 3,6 V; talpa: ≥ 2400 mAh.	vnt.	2,40
13.	Baterija, Camelion, Plus Alkaline	Tipas- 3R12 arba lygiavertis; įtampa: 4,5V; talpa: ≥ 3000mAh.	vnt.	1,02
14.	Elementas, Camelion	Tipas - D (R20) arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 8000 mAh.	vnt.	0,48

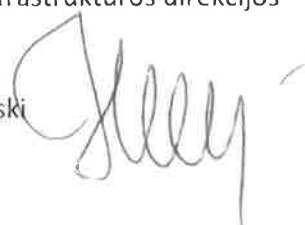
15.	Baterija , Camelion	Tipas - R10 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 250 mAh.	vnt.	0,64
16.	Baterija, GP Bateries	Tipas - AG10 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 40 mAh.	vnt.	0,20
17.	Baterija	Tipas - AG11 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 36 mAh.	vnt.	0,98
18.	Baterija	Tipas - AG12 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 108 mAh.	vnt.	0,20
19.	Baterija	Tipas - AG13 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 145 mAh.	vnt.	0,20
20.	Baterija	Tipas - AG1 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 13 mAh.	vnt.	0,95
21.	Baterija	Tipas - AG3 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 35 mAh.	vnt.	0,20
22.	Baterija	Tipas - AG4 arba lygiavertis; įtampa: 1,5 V; talpa: ≥ 72 mAh.	vnt.	0,85
23.	Galvaninis elementas	Tipas - A312 arba lygiavertis; įtampa: 1.4V; talpa: ≥ 125 mAh.	vnt.	0,30
24.	Galvaninis elementas	Tipas - A675 arba lygiavertis; įtampa: 1.4V; talpa: ≥ 630 mAh.	vnt.	0,30
25.	Galvaninis elementas	Tipas - DA10 arba lygiavertis; įtampa: 1.4V; talpa: ≥ 91 mAh.	vnt.	0,30
26.	Galvaninis elementas	Tipas - DA13 arba lygiavertis; įtampa: 1.4V; talpa: ≥ 280 mAh.	vnt.	0,30
27.	Baterija , Varta	Tipas - 2CR5 arba lygiavertis; įtampa: 6,0V; talpa: ≥ 1500 mAh.	vnt.	4,05
28.	Baterija , Ansmann	Tipas - CR1025 arba lygiavertis; įtampa: 3,0V; talpa: ≥ 30 mAh.	vnt.	0,50
29.	Baterija, Varta	Tipas - A-CR1/3N arba lygiavertis; įtampa: 3,0V; talpa: ≥ 160 mAh.	vnt.	2,52
30.	Baterija, Ansmann	Tipas - LR8 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 300 mAh.	vnt.	0,58
31.	Baterija, GP Bateries	Tipas - 11A arba lygiavertis; įtampa: 6,0V; talpa: ≥ 38 mAh.	vnt.	0,46
32.	Baterija, GP Bateries	Tipas - 10A arba lygiavertis; įtampa: 9,0V; talpa: ≥ 38 mAh.	vnt.	1,70
33.	Baterija	Tipas - 23A arba lygiavertis; įtampa: 12,0V; talpa: ≥ 38 mAh.	vnt.	0,50
34.	Akumuliatori us su kontaktais, Panasonic	Tipas - 4/3A arba lygevertis; įtampa: 1,20V; talpa: ≥ 3800 mAh; su prilydytais kontaktais; sudėtis Ni-MH.	vnt.	4,70
35.	Akumuliatori us, Varta	Tipas - 4/5A arba lygiavertis; įtampa: 1,20V; talpa: ≥ 2000 mAh; sudėtis Ni-MH; Tipas: 4/5A;	vnt.	5,48
36.	Elementas, Ansman	Tipas - A76 arba lygiavertis; įtampa: 1,5V; talpa: ≥ 180 mAh.	vnt.	0,25
37.	Elementas	Tipas - CR2032 arba lygiavertis; įtampa: 3,0V; talpa: ≥ 230 mAh.	vnt.	0,50
38.	Įkroviklis	Įkroviklis tinkantis krauti AA, AAA, C, D ir 9V (krona) tipo elementams; atvirkštinio poliškumo apsauga; lėtas elementų įkrovimas taupantis jų tarnavimo laiką, maitinamas iš 230V tinklo įtamos	vnt.	10,9
39.	Akumuliatori us	Kenwood KNB-33L arba lygiavertis; Li-ion Battery Pack DC 7.4V; ≥1700mAh	vnt.	46,50

Pirkėjas

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Generalinio direktoriaus pavaduotojas -
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Direktorius

Karolis Sankovskis



Tiekėjas

UAB „Lemona“

Pardavimų vadovo svarbiems
klientams vadovas

Rimantas Tamulionis
A.V.

