

PREKIŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR. SUT(LG)-98

2020 m. kovo 5 d.

Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama finansų direktoriaus Andrej Kosiakov, veikiančio pagal Bendrovės generalinio direktoriaus 2020-02-04 išduotą įgaliojimą Nr. JG(LG)-96 (toliau – **Pirkėjas**), ir **UAB „ECO sprendimai“**, juridinio asmens kodas 302476022, atstovaujama direktoriaus Rimvydo Vaidelio, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Tiekėjas**), toliau kartu vadinami „**Šalimis**“, o kiekviena atskirai – „**Šalimi**“, sudarė šią prekių pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „**Sutartimi**“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra movų ir apvalkalų, skirtų elektros kabeliams, (toliau – **Prekės**) pirkimas–pardavimas.

1.2. Prekės pristatomos Sutarties Priede Nr. 3 „Atsakingų asmenų ir prekių pristatymo adresų lentelė“ nurodytais adresais.

1.3. Tiekėjas turi pristatyti Prekes įspėjęs Sutarties Priede Nr. 3 „Atsakingų asmenų ir prekių pristatymo adresų lentelė“ nurodytą kontaktinį asmenį prieš 2 (dvi) darbo dienas telefonu arba elektroniniu paštu.

1.4. Prekes priimti įgaliotų atsakingų asmenų kontaktiniai duomenys nurodyti Sutarties Priede Nr. 3 „Atsakingų asmenų ir prekių pristatymo adresų lentelė“. Apie įgaliotų asmenų pasikeitimą Pirkėjas informuoja Tiekėją šios Sutarties 8 skyriuje nurodytu Tiekėjo el. paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas ar atskiras įgaliojimų įforminimas dėl šios priežasties nėra atliekamas.

1.5. Prekių iškrovimas bus vykdomas Tiekėjo lėšomis. Prekių montavimas bus vykdomas Pirkėjo lėšomis.

2. SUTARTIES KAINA IR / ARBA KAINODAROS TAISYKLĖS IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Sutarčiai taikomas fiksuoto įkainio su peržiūra kainodaros metodas. Perkama pagal poreikį pagal Sutartyje numatytus įkainius, įsipareigojant išpirkti 50 (penkiasdešimt) proc. Sutarties 2.2 punkte nurodytos Sutarties maksimalios kainos.

2.2. Atsižvelgiant į Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.1 punktą:

Sutarties maksimali kaina yra:

19 024,00 Eur (devyniolika tūkstančių dvidešimt keturi eurai, 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM);

PVM 21 proc. – 3 995,04 Eur (trys tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt penki eurai, 04 ct);

23 019,04 Eur (dvidešimt trys tūkstančiai devyniolika eurų, 04 ct) su PVM.

Prekių įkainiai nurodyti Sutarties Priede Nr. 2 „Prekių kiekių ir kainų lentelė“.

2.3. Apmokėjimo sąlygos įvykdžius užsakymą, mokama už konkretų kiekį/apimtį pagal nustatytus įkainius per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros priėmimo per informacinę sistemą „E.sąskaita“ dienos Sutarties bendrųjų sąlygų 5 skyriuje nustatyta tvarka.

3. PREKIŲ PATIEKIMO TVARKA

3.1. Prekės turi būti patiektos per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo elektroniniu paštu info@ecosprendimai.lt dienos. **Šalys susitaria, kad Prekių tiekimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga.**

3.2. Pristatydamas Prekes Pirkėjui Tiekėjas pateikia dokumentus, nurodytus Sutarties Priede Nr. 1 „Movų ir apvalkalų pirkimo techninė specifikacija“.

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

4.1. Prekės turi būti patiekto kokybiškos pagal Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus. Nustačius, kad Prekės yra nekokybiškos Tiekėjas privalo ištaisyti Prekių trūkumus per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas Prekes pranešimo išsiuntimo Tiekėjui momento.

4.2. Garantinis laikotarpis – 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

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

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja patiekti, pakeisti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus, 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, jei jis Sutarčiai taikomas, bendrą maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties maksimalios kainos įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas.

5.2. 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, bendrą maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties maksimalios kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas.

5.3. Jei Tiekėjas, vykdydamas Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Pirkėjui, taip pat, jeigu dėl bet kokių aplinkybių, susijusių su Tiekėju ar jo tiekiamomis Prekėmis, Pirkėjui yra taikomos bet kokios prekybinės, ekonominės ar finansinės sankcijos, embargai ar kitos ribojančios priemonės, kurias nustato, taiko ar administruoja Jungtinių Tautų Saugumo Taryba, Europos Sąjunga ar jos institucijos, Jungtinių Amerikos Valstijų vyriausybė, įskaitant JAV išdo departamento Užsienio lėšų kontrolės biurą (OFAC) ir/ar šių subjektų institucijos (toliau – **Sankcijos**), Tiekėjas įsipareigoja apsaugoti Pirkėją bei trečiuosius asmenis nuo bet kokių neigiamų pasekmių atsakyti prieš Pirkėją bei trečiuosius asmenis dėl bet kokių neigiamų pasekmių, kurias Pirkėjui ar tretiesiems asmenims gali sukelti Pirkėjui taikomos Sankcijos, ir atlyginti Pirkėjui bei tretiesiems asmenims visus jų dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas (įskaitant, bet neapsiribojant, dėl Pirkėjo dalykinės reputacijos sumenkimo, veiklos suvaržymų, verslo sandorių bei klientų praradimo ar kitų neigiamų pasekmių, susijusių su Pirkėjo ar jo darbuotojų veiklos apribojimais).

Tiekėjas privalo nedelsiant, bet ne vėliau nei per 1 (vieną) darbo dieną, informuoti Pirkėją raštu, jei jam yra pritaikytos Sankcijos ar jam yra žinoma informacija apie inicijuotas arba ketinamas inicijuoti procedūras dėl Sankcijų jam ir / ar Pirkėjui taikymo. Tiekėjas, pažeidęs reikalavimą laiku informuoti Pirkėją raštu apie šiame Sutarties punkte nurodytas aplinkybes, Pirkėjui pareikalavus, sumoka 10 (dešimt) % Sutarties (maksimalios) vertės su PVM dydžio baudą.

6. SUTARTIES GALIOJIMAS

6.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams.

6.2. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo kol bus išnaudota maksimali Sutarties suma, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 12 (dvylika) mėnesių, įskaitant apmokėjimo už pateiktas Prekes terminą. Sutartis gali būti pratęsta automatiškai, tomis pačiomis sąlygomis be atskiro rašytinio susitarimo 1 (vieną) kartą 12 (dvylikai) mėnesių, jei nebus išnaudota Sutarties maksimali kaina ir jei nei viena iš Šalių iki Sutarties galiojimo pabaigos likus 1 (vienam) mėnesiui, raštu nepareiškia noro nutraukti Sutartį. Bendras Sutarties galiojimo laikotarpis negali būti ilgesnis nei 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas įskaičiuotas į Sutarties galiojimą terminą.

7. KITOS NUOSTATOS

7.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties Specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties Bendrosios sąlygos. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis. Esant tarpusavio neatitikimams tarp Sutarties Specialiųjų sąlygų ir jos priedų, prioritetą teikiamas šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui, po to pirkimo, kurio pagrindu buvo sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Tiekėjo pasiūlymui.

7.2. 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.

7.3. Tiekėjas patvirtina, kad jis neprieštaruoja Pirkėjo reorganizavimui, atskyrimui, pertvarkymui ar įmonės perdavimui (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimui į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) ir, jei jis būtų vykdomas, nereikalaus jokio papildomo prievolių įvykdymo užtikrinimo. Tokiems atvejams vykdyti nebus reikalingi jokie papildomi Tiekėjo sutikimai ar leidimai. Jeigu dėl bet kokių imperatyvių teisės aktų reikalavimų tokius sutikimus ar leidimus reikėtų gauti, Tiekėjas juos įsipareigoja išduoti nedelsiant, bet ne vėliau nei per Pirkėjo prašyme nurodytą terminą.

Tais atvejais, kai Pirkėjo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju bus numatyta, jog šioje Sutartyje nustatytos Prekės yra reikalingi(-os) tiek Pirkėjui, tiek ir / ar pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusiam ūkio subjektui, šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus Tiekėjas vykdydys pagal poreikį tiek Pirkėjo, tiek pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto atžvilgiu.

Jeigu Sutarties dalykas yra padalinamas (arba prijungiamas prie kitos analogiškos sutarties, kuri sudaryta to paties pirkimo pagrindu, dalyko), Sutarties kaina, Sutarties dalyko kiekis / apimtis, Sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei tokio reikalauja) suma ir kitos Sutarties sąlygos yra padalinamos (arba sujungiamos) pagal reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo sąlygas (jei taikomos) arba proporcingai pagal naujų Sutarties šalių priiimamų įsipareigojimų dalį.

Pirkėjo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju, Sutartis vykdoma pagal Pirkėjo ir (ar) pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto statusui (viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme) taikytiną teisę.

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

7.5. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

7.6. Sutartis laikoma neteisėta ir negaliojančia, jei paaiškėjo, kad, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nuostatomis, Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų. Tokios Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

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

7.8. Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedais „jei taikoma“, „jei tokių būtų“, „jei tokių yra“ ar pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.

7.9. Sutarties Specialiųjų sąlygų priedai:

7.9.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija su priedais;

7.9.2. Priedas Nr. 2 – Prekių kiekių ir įkainių lentelės;

7.9.3. Priedas Nr. 3 – Atsakingų asmenų ir prekių pristatymo adresų lentelė;

7.9.4. Priedas Nr. 4 – Prekių tiekėjo pasiūlymas (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas CVP IS);

7.9.5. Priedas Nr. 5 – Prekių pirkimo-pardavimo Sutarties Bendrosios sąlygos.

8. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pirkėjas

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Mindaugo g. 12, Vilnius

Įmonės kodas 110053842

PVM kodas LT 100538411

AB SEB bankas

a/s LT68 7044 0600 0029 4239

Tel. +370 5 269 2038

El. p. info@litrail.lt

Finansų direktorius

Andrej Kosiakov

Tiekėjas

UAB „ECO sprendimai“

Ateities g. 15a, Vilnius

Įmonės kodas 302476022

PVM kodas LT100005141613

AB SEB bankas

a/s LT417044060007391342

Tel. +370 611 29441

El. p. info@ecosprendimai.lt

Direktorius

Rimvydas Vaidelys

MOVŲ IR APVALKALŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS: Movos ir apvalkalai, skirti elektros kabeliams.
BVPŽ 31300000-9, 31343000-2.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS: kabelinių ir oro linijų elektros įrenginių priežiūra.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMI IZOLIUOTI LAIDAI, KABELIAI, MOVOS IR APVALKALAI:

3.1. STANDARTAI, TECHNINIAI LIUDIJIMAI IR (AR) BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS, KURIAS TURI ATITIKTI PERKAMOS MOVOS IR APVALKALAI:

3.1.1. prekių techniniai parametrai turi atitikti prekių atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams nurodytiems parametrams (1 priedas).

3.2. MOVŲ IR APVALKALŲ SAVYBĖS, FUNKCINIAI REIKALAVIMAI IR/AR NORIMAS REZULTATAS:

3.2.1. movos ir apvalkalai (toliau – prekės) privalo būti nauji, nenaudoti, pagaminimo data ne ankstesnė kaip 2018 m.

4. DOKUMENTAI REIKALAUJAMI MOVŲ IR APVALKALŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI:

4.1. DOKUMENTAI, PATEIKIAMAI KARTU SU PREKĖMIS Į SANDĖLĮ:

4.1.1. techniniai prekių aprašymai, akredituotos laboratorijos bandymų protokolų kopijos, pasai;

4.1.2. visus dokumentus pateikti lietuvių kalba.

Prekių techninių reikalavimų lentelė

Movos ir apvalkalai, skirti elektros kabeliams (BVPŽ 31300000-9, 31343000-2)		
Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
I.	10 kV movos	
I.I.	10 kV viengyslių ir trigyslių kabelių plastikine izoliacija jungiamosios movos	
1.	Standartas	Atitinka LST HD 629.1 S2 arba lygiavertį standartą.
2.	Vardinė įtampa	10 kV ($\pm 10\%$)
3.	Maksimalioji įtampa	12 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz ($\pm 1\%$)
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksplotavimo sąlygos	Žemėje ir atvira ore
7.	Aplinkos temperatūra	Nuo -35 iki +35 °C
8.	Maksimali leistina kabelio izoliacijos ilgalaikė temperatūra	$\leq +90$ °C
9.	Jungiamų kabelių izoliacija	XLPE
10.	Jungiamų kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir galimas skerspjūvis mm ²	Nurodoma užsakant: • Viengyslis kabelis su vieliniu ekranu (120÷500 mm²); • Viengyslis kabelis su aliuminio folijos ekranu ir ketvirtąja neizoliuota varine įžeminimo gysla (AHXAMK-W) (120÷240 mm²); • Trigyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu (50÷240 mm²).
11.	Jungiamų kabelių skerspjūvis mm ²	Nurodoma užsakant: • 50 mm²; • 120 mm²; • 240 mm²; • 500 mm².
12.	Movos savybės	• Turi atstatyti visas kabelio savybes; • Elektrinio lauko valdymas; • Atspari išilginiam mechaniniam poveikiui; • Išorinis apvalkalas atsparus atmosferos veiksniams.
13.	Komplektuojami sujungikliai	• Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui); • A klasės su nulūžtančiomis galvutėmis.
14.	Įžeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
15.	AHXAMK-W konstrukcijos kabelio įžeminimas	• Gamyklinis nelituojamas įžeminimo sprendimas viengysliam kabeliui su aliuminio folijos ekranu; • Gamyklinis nelituojamas įžeminimo sprendimas AHXAMK-W kabelio ketvirtajai neizoliuotai varinei gyslai; • Kabelio neizoliuotos varinės įžeminimo gyslos skerspjūvio plotas yra 35 mm²; Movos komplekte turi būti visos reikalingos medžiagos.

16.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
17.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
18.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių
I.II.	10 kV trigyslių kabelių su popierine izoliacija jungiamosios movos	
1.	Standartas	- Atitinka LST HD 629.2 arba lygiavėčio standarto reikalavimus. - tinkama 10 punkto konstrukcijos kabeliams.
2.	Vardinė įtampa	10 kV (± 10 %)
3.	Maksimalioji įtampa	12 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz (± 1 %)
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksplotavimo sąlygos	- žemėje; - atvirame ore; - patalpose.
7.	Aplinkos temperatūra	Nuo -35 iki +35 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	≤ +90 °C
9.	Jungiamų kabelių izoliacija	Popieriaus izoliacija impregnuota alyvos ar lygiavėčio mišiniu.
10.	Kabelio konstrukcija	Trigyslis kabelis su bendru metaliniu apvalkalu. Kabelio konstrukcija atitinka ГОСТ 18410-73 arba lygiavėčio standarto reikalavimus. Kabelių tipai ААШв, ААБл, АСБ arba lygiavėčiai.
11.	Jungiamų kabelių gyslų skaičius	3
12.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūviai	Nurodoma užsakit: 35 ÷ 240 mm²:
13.	Movos savybės	- Turi atstatyti visus kabelio sluoksnius ir savybes; - elektrinių laukų išlyginimas; - atspari išilginiam mechaniniam poveikiui; - Izoliuojančios movos medžiagos, turinčios kontaktą su juostine popierine izoliacija turi būti atsparios alyvai.
14.	Movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: - atmosferos veiksniams; - agresyvaus grunto poveikiui
15.	Sujungikliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) su nulūžtančiomis galvutėmis
16.	Įžeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
17.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
18.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
19.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių
I.III.	10 kV trigyslių kabelių popierine izoliacija galinės movos	
1.	Standartas	- Galinė mova turi būti sukonstruota pagal LST HD 629.2 arba lygiavėčio standarto reikalavimus. - tinkama 10 punkto konstrukcijos kabeliams.
2.	Vardinė įtampa	10 kV (± 10 %)

3.	Maksimalioji įtampa	12 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz ($\pm 1\%$)
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksplotavimo sąlygos	Nurodoma užsakant: • atvirame ore; • patalpose.
7.	Aplinkos temperatūra	Nuo -35 iki +35 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	$\leq +90$ °C
9.	Kabelio izoliacija	Popieriaus izoliacija impregnuota alyvos ar lygiaverčiu mišiniu.
10.	Kabelio konstrukcija	Trigyslis kabelis su bendru metaliniu apvalkalu. Kabelio konstrukcija atitinka ГОСТ 18410-73 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Kabelių tipai ААШв, ААБл., АСБ arba lygiaverčiai.
11.	Kabelio gyslų skaičius	3
12.	Kabelio gyslų skerspjūvis	Nustatoma užsakant: • $25 \div 240 \text{ mm}^2$
13.	Movos savybės	• Turi atstatyti visus kabelio sluoksnius ir savybes; • elektrinių laukų išlyginimas.
14.	Izoliuojančios movos medžiagos, turinčios kontaktą su juostine popierine izoliacija	Atsparios alyvai
15.	Pagrindiniai movos komponentai (išorinė izoliacija, sijonėliai)	Termosusitraukiantys, atsparūs: • ultravioletinių spindulių poveikiui; • trekingui; • ilgalaikiai erozijai
16.	Antgaliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) su nulūžtančiomis galvutėmis
17.	Antgalio kontaktinės plokštumos skylės diametras	• $\varnothing 12 \text{ mm}$ varžtams
18.	Įžeminimo prijungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
19.	Trigysliams kabeliams turi egzistuoti galimybė užsakyti skirtingų gyslų ilgių galines movas	Nurodoma užsakant: – 800 mm – 1200 mm
20.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
21.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
22.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių
II.	1 kV movos	
II.1.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinės ir jungiamosios movos	
1.	Standartas	Atitinka EN 50393 (Cenelec HD 623 S1) arba lygiavertį standartą
2.	Vardinė įtampa	1 kV ($\pm 10\%$)
3.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz ($\pm 1\%$)
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti

6.	Eksplotavimo sąlygos	Nustatoma užsakant: • žemėje; • atvirame ore; • patalpose.
7.	Aplinkos temperatūra	Nuo -35 iki +35 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
9.	Kabelių izoliacija	Plastiko
10.	Kabelio gyslų skaičius	Nustatoma užsakant: • 3 • 4 • 5
11.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	Nustatoma užsakant: • 1,5 ÷ 300 mm²;
12.	Galinės movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: • atmosferos veiksniams; • ultravioletinių spindulių poveikiui.
13.	Jungiamosios movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: • atmosferos veiksniams; • agresyvaus grunto poveikiui; • atsparios išilginiam; mechaniniam poveikiui;
14.	Jungiamosios movos termosusitraukiančių vamzdelių sienelių storis po užsodinimo	• ≥ 2,0 mm varžtinių sujungiklių izoliavimui • ≥ 1,0 mm movos išoriniam apvalkalui
15.	Galinių movų antgaliai ir jungiamųjų movų sujungikliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) su nulūžtančiomis galvutėmis
16.	Galinės movos ilgis	≥ 2 skirtingi ilgiai
17.	Įžeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
18.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
19.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
20.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių
III.I.	Apvalkalas galios kabelių išorinės dangos remontui	
1.	Eksplotavimo sąlygos	• atvirame ore; • patalpose.
2.	Aplinkos temperatūra	Nuo – 35 iki +35 °C
3.	Apvalkalo technologija	Termosusitraukianti
4.	Hermetizavimo atstatymo būdas	Su vidine klijų danga
5.	Atsparus	• atmosferiniams veiksniams; • UV spinduliavimu; • Alyvai.
6.	Apvalkalo medžiaga	Be halogenų
7.	Apimamas kabelio diametras	11 mm – 150 mm
8.	Turi egzistuoti galimybė užsakyti skirtingų ilgių apvalkalus	Nustatoma užsakant: • ≥ 2 skirtingi ilgiai
9.	Apvalkalas turi būti išbandytas	Pateikti tipinių bandymų protokolų, sertifikatų kopijas
10.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
11.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių

IV.I.	Termosusitraukiantis gaubtelis (užbaigiamasis) laido ar kabelio izoliavimui	
1.	Technologija	Termosusitraukiantis antgalis
2.	Technologija	Užkaitinamas
3.	Susitraukia nuo	Nustatoma užsakant: • 14 ÷ 4 mm; • 21 ÷ 6 mm; • 33 ÷ 15 mm.
4.	Susitraukimo temperatūra	+120 ÷ +200 ⁰ C
V.I.	Presuojamas sujungimo vamzdelis (gilzė)	
1.	Laidininko skerspjūvio plotas	Nustatoma užsakant: • 4 mm; • 6 mm; • 10 mm.
2.	Gilzės ilgis	Nustatoma užsakant: • 7 ÷ 9 mm;
3.	Medžiaga	Varis (alavuotas)
4.	Sujungimo būdas	Presuojamas
V.II.	Presuojamas varinis sujungimo vamzdelis (gilzė)	
1.	Laidininko skerspjūvio plotas	Nustatoma užsakant: • 16 mm; • 25 mm; • 35 mm; • 50 mm; • 70 mm; • 95 mm; • 120 mm;
2.	Medžiaga	Aliuminis arba lygiavertis
3.	Sujungimo būdas	Presuojamas