

CVPIS registruotoms įmonėms

Nr. JS-

CVPIS priemonėmis

Nr.

DĖL KVIETIMO DALYVAUTI RINKOS KONSULTACIJOJE

VĮ Ignalinos atominė elektrinė (toliau – VĮ IAE) rengiasi vykdyti Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimą.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 27 str. 1 d. 1 p., nustatančiu, kad *Perkančioji organizacija, siekdama pasirengti pirkimui ir pranešti tiekėjams apie savo pirkimo planus ir reikalavimus, gali: 1) prašyti suteikti ir gauti <...> rinkos dalyvių konsultacijas <...>*, vykdome išankstinę konsultaciją – prašome Jūsų suteikti konsultaciją dėl numatomo pirkimo.

Paviešinamas pirkimo techninės specifikacijos projektas.

Konsultacijos tikslas – pateikti rinkai kuo daugiau informacijos apie numatomą vykdyti pirkimą ir vadovaujantis rinkos konsultacijos metu gauta informacija, išsiaiškinti rinkos dalyvių nuomonę, siūlymus ir rekomendacijas dėl pirkimo minimalių techninių ir vertinimo reikalavimų bei galimą vertę (kainą).

Rinkos dalyviams konsultacijos metu teikiami klausimai:

1. Ar būtumėte suinteresuoti dalyvauti planuojamame pirkime?
2. Kokios priežastys galėtų lemti Jūsų sprendimą dalyvauti arba nedalyvauti pirkime?
3. Ar techninės specifikacijos projekte nustatyti reikalavimai yra aiškūs, suprantami ir įgyvendinami?
4. Ar galėtumėte teikti paslaugas visai pirkimo apimčiai? Jeigu ne, kokiai pirkimo objekto daliai galėtumėte teikti paslaugas?
5. Ar pirkimą tikslinga skaidyti į dalis pagal transportavimo priemonių gamintojus, jų grupes arba kitą kriterijų? Jeigu taip, prašome pasiūlyti galimą pirkimo objekto skaidymą.
6. Kokios galėtų būti preliminarus kainų pasiūlymo formoje nurodytų paslaugų kainos? Prašome užpildyti pridedamą preliminarus kainų pasiūlymo formą. Jeigu negalite užpildyti visų formoje nurodytų pozicijų, prašome pateikti bent preliminaras bendras atskirų planuojamo pirkimo dalių kainas.
7. Kokie su pirkimo objektu susiję ir rinkoje įgyvendinami aplinkos apsaugos kriterijai galėtų būti nustatyti šiame pirkime?
8. Kokiais dokumentais arba kitais įrodymais galėtų būti pagrindžiama atitiktis siūlomiems aplinkos apsaugos kriterijams?
9. Ar turite kitų pastabų arba pasiūlymų dėl techninės specifikacijos projekto, kainodaros arba planuojamo pirkimo vykdymo?

Teikėjai, dalyvaujantys Viešojo pirkimo išankstinėje konsultacijoje, gali susipažinti su pateikta informacija ir ne vėliau kaip iki 2026 m. rugsėjo 14 d. imtinai CVP IS priemonėmis pateikti savo atsakymus, komentarus, informaciją ir/ar pastabas, kurie padės perkančiajai organizacijai išsiaiškinti rinkos dalyvių nuomonę ir pasiūlymus dėl numatomo atlikti pirkimo. Susirašinėjimas su rinkos konsultacijos dalyviais ir/ar atsakymai į pateiktus klausimus gali būti viešinami CVP IS.

Perkančioji organizacija neįsipareigoja atsižvelgti į rinkos dalyvių nuomonę ir/ar pasiūlymus, jei manys, kad rinkos dalyvių pasiūlymai neatitinka perkančiosios organizacijos tikslų ar pirkimo objekto kokybės.

Pažymėtina, kad dalyvavimas rinkos konsultacijoje yra neatlygintinas, nesuteikiantis pirmenybinio statuso dalyvaujant pirkime. Jokios išlaidos dalyviams nebus atlyginamos, kompensacijos nebus mokamos, dalyvavimas rinkos konsultacijoje neturės įtakos ir nesuteiks dalyviui prioriteto / pirmenybės viešuosiuose pirkimuose, kurie bus skelbiami ateityje, ar jų rezultatams.

PRIDEDAMA:

1. Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos projektas, 29 lapai;
2. Preliminaraus kainų pasiūlymo forma, 1 lapas.

Strateginių pirkimų vadovas

Šarūnas Šablinskas

**ELEKTROS KRAUTUVŲ, VEŽIMĖLIŲ IR VILKIKŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS, GEDIMŲ
DIAGNOSTIKOS IR REMONTO PASLAUGŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (PROJEKTAS)**

<Dok. data> Nr. <Reg. Nr.>
Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Paslaugų pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Nupirkti VĮ Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE arba užsakovas) įvairių elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų (toliau – elektrinės transportavimo priemonės arba transportavimo priemonės) techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugas. Dalis paslaugų bus teikiama kontroliuojamoje zonoje.

**III SKYRIUS
PAGRINDINĖS SĄVOKOS**

3. **Branduolinės energetikos objektas (toliau – BEO)** – branduolinė (atominė) elektrinė, branduolinės (atominės) elektrinės energijos blokas, neenergetinis branduolinis reaktorius, branduolinių medžiagų saugykla, radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginys.
4. **BEO aikštelė** – nustatytas ribas turinti teritorija, kurioje vykdomi branduolinės energetikos objekto statybos darbai, yra pastatytas, eksploatuojamas branduolinės energetikos objektas arba kurioje vykdomas jo eksploatavimo nutraukimas ar uždaryto atliekyno priežiūra.
5. **Saugoma zona** – fizinės saugos tikslams įgyvendinti fiziniu barjeru pagal branduolinės energetikos objekto perimetrą apjuosta zona, į kurią įėjimas yra kontroliuojamas.
6. **Kontroliuojamoji zona** – zona, kurioje galioja apsisaugojimo nuo jonizuojančiosios spinduliuotės ir (arba) radioaktyviosios taršos specialiosios taisyklės ir patekimas į kurią yra kontroliuojamas. Teikiant paslaugas šioje zonoje taikomi papildomi reikalavimai, nurodyti VI skyriuje.

IV SKYRIUS

PASLAUGŲ APRAŠYMAS IR TEIKIMO APIMTIS

7. Elektrinių transportavimo priemonių techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugas sudaro šios techninės specifikacijos 1 priede nurodytų transportavimo priemonių techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugos.

8. Teikiant techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugas, Teikėjas turi vadovautis V ir VI skyriuose nurodytais teisės aktais ir transportavimo priemonių gamintojų reikalavimais bei rekomendacijomis.

9. Uždaviniai, kuriuos turi įvykdyti Paslaugų teikėjas (toliau – Teikėjas), teikdamas šios techninės specifikacijos 1 priede nurodytų transportavimo priemonių techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugas:

9.1. Teikti transportavimo priemonių techninės priežiūros paslaugas, įskaitant gedimų diagnostiką ir jų priežasčių nustatymą techninės priežiūros atlikimo metu, pagal šios techninės specifikacijos 2–10 prieduose nurodytas paslaugų apimtis.

9.2. Teikti gedimų diagnostikos ir jų priežasčių nustatymo paslaugas gavęs iš Užsakovo pranešimą apie transportavimo priemonių gedimą. Maksimalūs iškvietimų gedimų priežastims nustatyti kiekiai nurodyti šios techninės specifikacijos 12 priede.

9.3. Teikti transportavimo priemonių remonto paslaugas, keičiant šios techninės specifikacijos 11 priede nurodytas atsargines dalis. Teikdamas paslaugas, Teikėjas privalo:

9.3.1. gavęs iš Užsakovo pranešimą apie transportavimo priemonės (-ių) gedimą, jei gedimo nepavyko pašalinti konsultacijos telefonu ar kita ryšio priemone būdu, suderinti su Užsakovu atvykimo į BEO aikštelę datą gedimo priežasties ir šalinimo terminų nustatymui;

9.3.2. ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo gedimo arba šios techninės specifikacijos 9.3.1. punktu suderintos datos nustatyti gedimo priežastį ir pateikti Užsakovui nustatytų gedimų aktą ir preliminarį remonto paslaugų sąmatą suderinimui. Pateiktoje sąmatoje nurodomos remontui reikalingos detalės ir (arba) medžiagos, atitinkančios transportavimo priemonių modelius ir transportavimo priemonėms keliamus reikalavimus, remonto apimtys, darbo sąnaudos ir paslaugų atlikimo terminas.

9.3.3. suderinęs su Užsakovu remonto poreikį, sąmatą ir terminą, suteikti remonto paslaugas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo remontui reikalingų detalių ir (arba) medžiagų gavimo dienos, bet ne vėliau kaip per 60 darbo dienų nuo pradinio suderinimo. Kai ne dėl Teikėjo kaltės paslaugos negali būti suteiktos per nustatytą terminą (pvz., ilgas atsarginių dalių ir/arba medžiagų užsakymo terminas iš gamintojo), paslaugų teikimo terminas apibrėžiamas papildomu Teikėjo ir Užsakovo sutarimu.

10. Rezultatai, kuriuos turi pasiekti Teikėjas:

10.1. suteiktos transportavimo priemonių techninės priežiūros paslaugos;

10.2. suteiktos transportavimo priemonių gedimų diagnostikos ir jų priežasčių nustatymo paslaugos;

10.3. suteiktos transportavimo priemonių remonto paslaugos.

11. Techninės priežiūros paslaugų teikimui reikalingas eksploatacines medžiagas teikia Teikėjas.

12. Garantija:

12.1. atliktoms techninės priežiūros paslaugoms turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 12 mėnesių garantija;

12.2. atliktoms remonto paslaugoms turi būti suteikta garantija ne trumpesnė nei keičiamai detalei gamintojo suteikta garantija;

12.3. per garantinį laikotarpį išaiškėjus gedimams, Teikėjas privalo savo sąskaita juos pašalinti pagal šios techninės specifikacijos 9.3 punkto reikalavimus. Nurodyti 9.3 punkte gedimų diagnostikos ir jų šalinimo paslaugų atlikimo terminai Teikėjo ir Užsakovo rašytiniu susitarimu gali būti pratęsti.

13. Baigęs techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų teikimą, Teikėjas turi sutvarkyti darbo vietas.

V SKYRIUS

TAISYKLĖS IR STANDARTAI

14. Teikdamas paslaugas, Teikėjas privalo vadovautis šių dokumentų aktualiomis redakcijomis:

14.1. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr.1-100 (Žin., 2010, Nr. 39-1878);

14.2. Transportavimo priemonių gamintojų techniniais dokumentais ir/arba rekomendacijomis.

15. Paslaugų Teikėjas įsipareigoja mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentus pasirašyti elektroniniu parašu, pirkėjui teikti tik elektroninio formato dokumentus, jiems išspausdinti (jeigu būtina) naudoti tik perdirbtą popierių, atitinkantį žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualios redakcijos).

VI SKYRIUS

REIKALAVIMAI PASLAUGŲ TEIKIMUI BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO KONTROLIUOJAMOJE ZONOJE

16. Teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą VĮ IAE priklausančiose BEO aikštelėse, privalo VĮ IAE:

16.1. Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus (ŽOVŠ) Kompetencijų centre išklaudyti saugos kultūros ir fizinės saugos mokymų kursus;

16.2. Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklaudyti įvadinį instruktažą apie civilinę saugą ir avarinę parengtį.

16.3. Kompetencijų centre turi būti apmokytas ir atestuotas radiacinės (tik tuo atveju kai teikėjas gauna Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte) bei gaisrinės saugos klausimais pagal VĮ IAE Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programą, MC-1410-23 (<https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>).

17. VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

18. Teikėjas (ir visų lygių subteikėjai), vykdysiantis veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte:

18.1. prieš pradėdamas (-i) vykdyti veiklą privalo gauti Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte;

18.2. neturintiems Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduoto dokumento, suteikiančio teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, paslaugų teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalui bus taikomi apribojimai ir reikalavimai:

18.2.1. paslaugų teikėjo personalui bus taikoma gyventojams nustatyta metinės efektinės apšvitos dozės ribinė 1 mSv per metus vertė. Pasiekęs šią vertę, darbuotojas negalės einamais metais tęsti darbų kontroliuojamoje zonoje;

18.2.2. paslaugų teikėjas, prieš pradėdamas darbus kontroliuojamoje zonoje, turi nedelsdamas pateikti kiekvieno siunčiamo darbuotojo duomenis apie einamaisiais metais gautas dozes, atliekant darbus ne VĮ IAE.

19. Teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalui, kuris pagal sutartį dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo:

19.1. turi įgyti teisę be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo numatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus VĮ IAE Fizinės saugos skyriui. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų, nuo visų reikiamų dokumentų pateikimo dienos;

19.2. neturintiems teisės be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę bus išduodami leidimai, suteikiantys teisę patekti į branduolinės energetikos objektų apsaugos zonas tik su palyda.

VII SKYRIUS

VEIKLOS GRAFIKAS

20. Teikėjas techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugas turi teikti darbo dienomis.

21. Teikėjas techninės priežiūros paslaugas turi teikti pagal Teikėjo, ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo pradžios parengtus ir su Užsakovu suderintus metinius grafikus einamiesiems kalendoriniams metams remiantis galiojančių teisės aktų bei transportavimo priemonių gamintojų reikalavimais. Sekantiems kalendoriniams metams techninės priežiūros paslaugų teikimo metinius grafikus Teikėjas turi parengti ir suderinti su Užsakovu ne vėliau kaip prieš 1 mėn. iki einamųjų metų pabaigos.

22. Paslaugų teikimo grafikai ir apimtys gali būti koreguojami, suderinus su Teikėju, jei paslaugų teikimo metu nustatomi gedimai, kuriems šalinti būtinas papildomas laikas.

23. Transportavimo priemonių gedimų diagnostikos, jų šalinimo bei remonto paslaugos teikiamos nustačius gedimą arba gavus Užsakovo iškvietimą.

VIII SKYRIUS

VEIKLOS VYKDYMO VIETA

24. Veiklos vykdymo vieta – IAE teritorija (pagrindinis adresas: Elektrinės g. 4, K-47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav.).

IX SKYRIUS

PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAS

25. Techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugos pradedamos teikti tik įvykdžius šios techninės specifikacijos nustatytus reikalavimus, susijusius su paslaugų teikimu VĮ Ignalinos atominėje elektrinėje. Bendras Paslaugų teikimo terminas – 36 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

X SKYRIUS

ĮRANGA

26. Visas šioje techninėje specifikacijoje nurodytas paslaugas Teikėjas atlieka, naudodamas savo įrankius ir priemones. Teikėjas garantuoja, kad turės pakankamai sutarties įgyvendinimui reikalingų priemonių ir įrangos.

27. Teikėjas užtikrina šioje techninėje specifikacijoje numatytų paslaugų atlikimui būtinų medžiagų ir atsarginių dalių tiekimą.

28. Teikėjas savo darbuotojus privalo aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, išskyrus nurodytas 29 punkte.

29. Pagrindiniu asmeninių apsaugos priemonių komplektu (medvilninė kepuraitė, apatiniai baltiniai, medvilninis kostiumas, medvilninės puskojinės ir darbo batai) paslaugų teikimui kontroliuojamoje zonoje Teikėjo darbuotojus aprūpins bei jų dezaktyvaciją vykdydys Užsakovas.

30. Teikėjo įrankiai ir priemonės, prieš juos pervežant iš vieno pastato į kitą ar išvežant iš IAE teritorijos, turi būti patikrinti dėl radioaktyvaus užterštumo ir, esant reikalui, dezaktyvuojami. Kai dezaktyvacijos iki reikiamo lygio negalima atlikti, jie turi likti kontroliuojamoje zonoje utilizacijai kaip radioaktyvios atliekos.

31. Teikiamų paslaugų laikotarpiui Užsakovas neatlygintinai gali suteikti patalpas Teikėjo personalo persirengimui ir įrankių bei eksploatacinių medžiagų saugojimui.

XI SKYRIUS

KITOS IŠLAIDOS

32. Visos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, turi būti įskaičiuotos į bendrą sutarties kainą. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, kompensuojamos nebus.

XII SKYRIUS

ATASKAITOS

33. Visi įrašai apie transportavimo priemonių techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto rezultatus turi būti atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus.

34. Po kiekvieno techninės priežiūros atlikimo Teikėjas privalo pateikti atskirus aktus su:

34.1. techninės priežiūros atliktų veiksmų nurodymu;

34.2. gedimų diagnostikos rezultatų, gedimų priežasčių bei būtinų gedimų šalinimui priemonių ir reikalingų atsarginių dalių nurodymu, jeigu taikoma.

35. Techninės priežiūros paslaugų suteikimo akto bei gedimų diagnostikos ir defektų nustatymo akto pavyzdžiai pateikti šios techninės specifikacijos 13 priede.

XIII SKYRIUS

KOKYBĖS KONTROLĖ

36. Teikėjas privalo užtikrinti, kad Užsakovo atstovai nuolat galėtų kontroliuoti teikiamų paslaugų eigą ir kokybę bet kuriame sutarties vykdymo etape.

37. Teikėjas turi suteikti Užsakovo atsakingiems asmenims prašomą informaciją, tiesiogiai susijusią su šioje techninėje specifikacijoje nurodytų paslaugų teikimu. Turi būti suteikta galimybė kontroliuoti Teikėjo (visų lygių subteikėjų) veiklą, atliekant nepriklausomus tikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių patikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, per nustatytą laikotarpį.

38. Su paslaugų teikimu susijusių klausimų sprendimui Užsakovas skiria įgaliotus asmenis, atsakingus už Teikėjo veiklos koordinavimą ir kontrolę bei paslaugų teikimo kokybę ir apimtį.

XIV SKYRIUS

KITI REIKALAVIMAI

39. Teikėjas turi nustatyti savo darbuotojų, kurie dirbs IAE, skaičių, pateikti jų buvimo terminus ir laikotarpius pagal darbo sąlygas ir programą.

40. Teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalas pagal sveikatos būklę turi būti galintis dirbti branduolinės energetikos objekte pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. gegužės 8 d. įsakymą Nr. V-396 „Ligų, kuriomis sergantys asmenys negali dirbti branduolinės energetikos objektuose, sąrašas“. Prieš pradėdamas veiklą IAE, Teikėjas privalo pateikti šį reikalavimą patvirtinančius dokumentus.

41. Po sutarties sudarymo iki paslaugų teikimo pradžios tarp Teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) ir Užsakovo turi būti surašytas darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas. Teikėjas prieš pasirašydamas atsakomybės ribų aktą privalo pateikti darbuotojų sąrašus, kurie dirbs IAE teritorijoje, taip pat darbuotojų kvalifikacinius pažymėjimus pagal atliekamus darbus. Teikėjas atsako už pavaldaus personalo fizinės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, radiacinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

42. Paslaugų teikimo metu Teikėjas (ir visų lygių subteikėjai) privalo laikytis fizinės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir radiacinės saugos teisės aktų. Teikėjas taip pat privalo laikytis reikalavimų, nustatytų galiojančiais IAE fizinės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir radiacinės saugos vietiniais norminiais aktais, įskaitant, bet neapsiribojant:

42.1. VĮ IAE branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašą, DVSta-2108-6;

42.2. Leidimų asmenims ir transporto priemonėms patekti į branduolinės energetikos objektus išdavimo tvarkos aprašą, DVSta-2108-9;

42.3. Bendrąją VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukciją, DVSta-0612-3;

42.4. Medicininės apžiūros transporto priemonės vairuojančių ir kitų asmenų neblaivumui ar apsvaigimui nustatyti tvarkos aprašą;

42.5. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukciją, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus, DSSS-0712-38;

42.6. Avarinio planavimo ir apmokymo avarinės parengties ir civilinės saugos klausimais organizavimo VĮ IAE instrukciją, DVSta-0812-24.

43. Užsakovo normatyviniai techniniai dokumentai viešai pasiekiami įmonės interneto svetainėje (nuoroda: <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>).

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 1 priedas

ELEKTROS KRAUTUVŲ, VEŽIMĖLIŲ IR VILKIKŲ SĄRAŠAS, PRELIMINARŲ KIEKIAI IR PRISKYRIMAS KONTROLIUOJAMAI ZONAI

Eil. Nr.	Transportavimo priemonės tipas	Gamintojas	Modelis	Krovimas, t.	Kiekis, vnt.	Priskyrimas kontroliuojamai zonai
1.	Elektros krautuvai	TOYOTA	7FB20	2,0	1	ne
2.	Elektros krautuvai	TOYOTA	7FB25	2,5	3	ne
3.	Elektros krautuvai	TOYOTA	7FB30	3,0	2	ne
4.	Elektros krautuvai	LINDE	E20	2,0	2	ne
5.	Elektros krautuvai	mitsubishi	FB20CN	2,0	2	ne
6.	Elektros krautuvai	mitsubishi	FB18N	1,9	1	ne
7.	Elektros krautuvai	KANAŠ	EP-2014	2,0	1	ne
8.	Elektros vilkikas	KANAŠ	ET-2001N	2,0	1	ne
9.	Elektros krautuvai	JUNGHEINRICH	EFG 535	3,5	6	taip
10.	Elektros krautuvai	JUNGHEINRICH	EFG 430	3,0	1	taip
11.	Elektros vilkikas	JUNGHEINRICH	EZS 6250	25,0	1	ne
12.	Elektros vežimėlis	JUNGHEINRICH	EJE 235	3,5	3	taip
13.	Elektros vežimėlis	JUNGHEINRICH	EJC B16	1,6	6	taip
14.	Elektros vežimėlis	JUNGHEINRICH	EJH 3110	1,4	2	taip
15.	Elektros krautuvai	RAD ENGINEERING	COMPACT EB 416.30.242 S	1,6	5	taip
16.	Elektros krautuvai	BALKANKAR USTREM	COMPACT EV 698.30.242 S	1,6	2	taip
17.	Elektros krautuvai	RAD ENGINEERING	COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S	3,5	2	taip
18.	Elektros vežimėlis	RAD ENGINEERING	KM.AC.1400/3,0 DT	1,4	8	taip
19.	Elektros vežimėlis	RAD ENGINEERING	KM.AC.1400/3,0 D	1,4	2	taip
20.	Elektros vežimėlis	VENI	KM.AC.1200/2,0	1,2	1	taip
21.	Elektros vežimėlis	VENI	KM.AC.1200/3,0	1,2	4	taip
22.	Elektros vežimėlis	VENI	KM.TP30 3000	3,0	2	taip
23.	Elektros krautuvai	JIALIFT	ELECTRIC FORKLIFT E1630A	1,6	2	taip
24.	Elektros vežimėlis	JIALIFT	ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A	3,5	1	taip
25.	Elektros vežimėlis	JIALIFT	ELECTRIC STACKER CL1630GA	1,6	6	taip
26.	Elektros vežimėlis	JIALIFT	ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA	3,5	6	taip
27.	Elektros krautuvai	STILL	RX 60-50	5,3	1	taip
28.	Elektros vilkikas	CHARLATTE	T135PC	1,8	1	ne
29.	Elektros vilkikas	CHARLATTE	T135PC	1,8	1	taip

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 2 priedas

TOYOTA GAMINTOJO ELEKTROS KRAUTUVŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI

Eil. Nr.	Techninės priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys				Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais	
7FB20 - 1 vnt., 7FB25 - 3 vnt., 7FB30 – 2 vnt. (iš viso 6 vnt.)							
1.	Techninė priežiūra Nr. 1	Techninė priežiūra Nr. 2	Techninė priežiūra Nr. 3	stabdžių skysčio keitimas	6	6	6
2.				hidraulinės sistemos tepalo keitimas			
3.				grįžtamojo hidraulinio tepalo filtro keitimas			
4.				universalaus tepalo vairaračio palenkimo mechanizmui keitimas			
5.				diferencialo ir transmisijos tepalo keitimas			
6.				ratų guolių tepimas			
7.				pagrindinio cilindro guminių dalių keitimas			
8.				darbinio stabdžio cilindro guminės dalies keitimas			
9.				tepimo taškų ir grandinių suteptimas			
10.				patikrinti elektrolito tankį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą			
11.				vairo stiprintuvo žarnų keitimas			
12.				guminės vairo stiprintuvo dalies keitimas			
13.				hidraulinės sistemos žarnos keitimas			
14.				stabdžių sistemos žarnos keitimas			
15.				grandinės keitimas			
Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama antraisiais sutarties metais							
Techninė priežiūra Nr. 2 – atliekama pirmaisiais sutarties metais							
Techninė priežiūra Nr. 3 – atliekama trečiaisiais sutarties metais							

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 3 priedas

LINDE GAMINTOJO ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI

Eil. Nr.	Techninės priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais	
Linde E20 - 2 vnt.				
1.	Techninė priežiūra Nr. 1	stabdžių sistemos veikimo patikrinimas	2	4
2.		stovėjimo stabdžio veikimo patikrinimas ir reguliavimas (esant reikalui)		
3.		akumuliatoriaus skyrelio gaubto užrakto patikimumo patikrinimas ir reguliavimas		
4.		pasukamo tipo vairuojamosios ašies valymas		
5.		elektros sistemos (žibintų, stiklo valytuvų, garsinio signalo, šildytuvų) patikrinimas		
6.		važiavimo daviklio potenciometro reguliavimas		
7.		indikacijos įtaiso atmintyje išsaugotų pranešimų apie sutrikimus nuskaitymas ir ištrynimasis, techninės priežiūros intervalų skaitiklio gražinimas į pradinę padėtį		
8.		hidraulinės alyvos keitimas		
9.		hidraulinio filtro keitimas		
10.		kombinuoto tipo vairuojamosios ašies valymas ir tepimas		
11.	Techninė priežiūra Nr. 2	galios elementų ir radiatorių valymas	4	
12.		ventiliatorių veikimo patikrinimas ir valymas		
13.		pakreipimo cilindro susidėvėjimo patikrinimas ir keitimas esant reikalui		
14.		pedalų eigos sklandumo patikrinimas ir tepimas esant reikalui		
15.		šoninės pastūmos valymas ir tepimas, tvirtinimo patikimumo patikrinimas		
16.		visų kitų guolių ir šarnyrų techninės būklės patikrinimas ir tepimas		
17.		patikrinti elektrolito tankį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą		
18.		kompiuterinė diagnostika		
19.		darbinės ir vairavimo hidraulinių sistemų alyvos lygio patikrinimas		
20.		darbinės ir vairavimo hidraulinių sistemų sandarumo patikrinimas		
21.		pakreipimo cilindro pritvirtinimo prie krautuvo rėmo ir kėlimo stiebo patikimumo patikrinimas		
22.		elektros kabelių ir jungčių būklės ir sujungimų patikimumo patikrinimas		
23.		vairalazdės įtvaro būklės patikrinimas		
24.		kėlimo šakių virbų ir virbų apsauginių elementų patikrinimas		
25.		kėlimo stiebo pritvirtinimo prie ašies patikimumo patikrinimas ir tvirtinimo varžtų užveržimas		
26.		kėlimo grandinė ir galinių padėčių ribotuvai: ilgio reguliavimas, apdorojimas purškiamo tipo grandinių priežiūros priemone		
27.		padangų būklės patikrinimas		
28.		ratų pavaros sandarumo patikrinimas		
29.		papildomų padargų dvigubų žarnų pirminio įtempimo patikrinimas ir žarnų vežimėlio eigos sklandumo patikrinimas		
30.		bandomasis važiavimas, bendras veikimo patikrinimas		
Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama antraisiais sutarties metais				
Techninė priežiūra Nr. 2 – atliekama pirmaisiais ir trečiaisiais sutarties metais				

Eil. Nr.	Techninės priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais			
Mitsubishi FB20CN – 2 vnt., FB18N – 1 vnt. (iš viso 3 vnt.)						
1.	Techninė priežiūra Nr. 2	Techninė priežiūra Nr. 3	pagrindinio stabdžių cilindriuko guminių dalių keitimas	3	3	3
2.			tepimo taškų ir grandinių suteptimas			
3.			indikacijos įtaiso atmintyje išsaugotų pranešimų apie sutrikimus nuskaitymas ir ištrynimasis. Įėjimo ir išėjimo parametrų patikrinimas			
4.			hidraulinės alyvos keitimas			
5.			hidraulinio filtro keitimas			
6.			reduktoriaus alyvos keitimas			
7.			ratų priveržimo patikrinimas			
8.			patikrinti elektrolito tankį ir akumuliatoriaus įtampą			
9.			hidraulinės sistemos aukšto slėgio žarnos keitimas			
10.			vairo stiprintuvo žarnos keitimas			
11.			vidinių guminių vairo stiprintuvo cilindro dalių keitimas			
12.			kėlimo grandinės keitimas			
Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama antraisiais sutarties metais						
Techninė priežiūra Nr. 2 – atliekama pirmaisiais sutarties metais						
Techninė priežiūra Nr. 3 – atliekama trečiaisiais sutarties metais						

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 5 priedas

**KANAŠ GAMINTOJO ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖS
PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI**

Eil. Nr.	Techninės priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
KANAŠ EP-2014 – 1 vnt., ET-2001N – 1 vnt. (iš viso – 2 vnt.)			
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama kasmet	pakeisti tepalo filtrą bake	6
2.		patikrinti elektros prietaisus (kontrolierius, plokštės, blokas)	

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 6 priedas

JUNGHEINRICH GAMINTOJO ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
Jungheinrich EFG 535 – 6 vnt.			
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 - atliekama kasmet	patikrinti darbinio ir stovėjimo stabdžių efektyvumą	18
2.		pakeisti stabdžių skystį	
3.		patikrinti instrumentų, indikatorių ir valdymo jungiklių darbą	
4.		patikrinti perspėjimo signalizacijos įrangą ir apsaugos įrangą pagal eksploatavimo instrukciją	
5.		patikrinti saugiklių parametrų teisingumą	
6.		patikrinti kabelių sujungimų tvirtumą ir ar nėra kabelių pažeidimų	
7.		patikrinti reles	
8.		patikrinti variklio tvirtinimą	
9.		patikrinti kabelio pajungimo tvirtumą, jei būtina, sutepti polius	
10.		patikrinti elektrolito tankį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą	
11.		akumuliatoriaus apžiūra	
12.		patikrinti ventiliatoriaus funkcionalumą	
13.		išvalyti elektros variklio ventiliatoriaus įsiurbimo filtrą	
14.		patikrinti ar reduktoriuje nėra garsų, pratekėjimų	
15.		patikrinti tepalo lygį reduktoriuje	
16.		pakeisti transmisijos tepalą	
17.		patikrinti eigos mechanizmą, jei būtina, sureguliuoti, sutepti	
18.		patikrinti ar ratai nesusidėvėję, neturi pažeidimų	
19.		patikrinti ratų guolius ir tvirtinimą	
20.		pakeisti priekinių ratų guolių užpildymą tepalu	
21.		patikrinti pakeliamo rėmo tvirtinimą	
22.		patikrinti ar rėmas neturi pažeidimų	
23.		patikrinti atsvaros įrengimo patikimumą	
24.		patikrinti apsauginį stogą virš operatoriaus arba kabiną ar nėra pažeidimų	
25.		patikrinti operatoriaus sėdynę ir pasyvios saugos įrangos sistemą	
26.		patikrinti lenteles	
27.		patikrinti priekabos prikabinimo arba vilkimo įrenginį	
28.		patikrinti pakeliamo rėmo atramas	
29.		patikrinti slankiklių ir atramų sureguliovimą	
30.		stiebo ritinėlių apžiūra. Patikrinti darbinių paviršių susidėvėjimą	
31.		patikrinti stiebo sekcijos ir šakinio vežimėlio šoninį tarpelį	
32.		patikrinti krovininių grandinių sureguliovimą, esant reikalui, jas įtempti	
33.		patikrinti šakių iltis ir šakinį vežimėlį ar nėra susinešiojimo ir pažeidimų	
34.		patikrinti pakeliamo rėmo polinkio kampa	
35.		patikrinti polinkio cilindro padėtį. Patikrinti stūmoklio dugno antveržlės priveržimo patikimumą, esant reikalui, papildomai užveržti veržlę	
36.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą	
37.		patikrinti žarnų ir vamzdžių, taip pat ir sujungimų tvirtinimų tvirtumą, hermetiškumą ir pažeidimų nebuvimą, esant reikalui, priveržti sujungimus	
38.		patikrinti cilindrus ir stūmoklių kotus ar nėra pažeidimų, hermetiškumą ir sujungimus	
39.		patikrinti hidraulinės sistemos tepalo lygį, esant reikalui, koreguoti	
40.		pakeisti tepalą hidraulinėje sistemoje	
41.		pakeisti hidraulinės sistemos tepalo filtrą	
42.		pakeisti ventiliacijos filtrą	
43.		patikrinti slėgio ribojimo vožtuvų darbą	
44.		patikrinti prikabinamą ir papildomą įrangą, ar patikimas tvirtinimas, darbingumą ir pažeidimų nebuvimą	
45.		atlikti bandomąjį važiavimą su nominalia apkrova	
46.		sutepti kėlimo, transportavimo priemonę pagal tepimo schemą	
47.		patikrinti pakeliamo rėmo polinkio kampa	

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
48.		patikrinti valdymo vairo darbą	
49.		patikrinti hidraulinių mazgų hermetiškumą ir funkcionavimą	
50.		patikrinti valdomą tiltą ir posūkio kumštelių ar nesusinešioję, ar nėra pažeidimų. Sureguliuoti ratų guolius	
51.		kompiuterinė diagnostika	
Jungheinrich EFG 430 - 1 vnt. techninės priežiūros apimtis			
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama kasmet	patikrinti darbinio ir stovėjimo stabdžių efektyvumą	3
2.		pakeisti stabdžių skystį	
3.		patikrinti instrumentų, indikatorius ir valdymo jungiklių darbą	
4.		patikrinti perspėjimo signalizacijos įrangą ir apsaugos įrangą pagal eksploatavimo instrukciją	
5.		patikrinti saugiklių parametrų teisingumą	
6.		patikrinti kabelių sujungimų tvirtumą ir ar nėra kabelių pažeidimų	
7.		patikrinti reles	
8.		patikrinti variklio tvirtinimą	
9.		patikrinti kabelio pajungimo tvirtumą, jei būtina, sutepti polių	
10.		patikrinti elektrolito tankį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą	
11.		patikrinti ventiliatoriaus funkcionalumą	
12.		išvalyti elektros variklio ventiliatoriaus įsiurbimo filtrą	
13.		patikrinti ar reduktoriuje nėra garsų, pratekėjimų	
14.		patikrinti tepalo lygį reduktoriuje	
15.		pakeisti transmisijos tepalą	
16.		patikrinti eigos mechanizmą, jei būtina, sureguliuoti, sutepti	
17.		patikrinti ar ratai nesusidėvėję, neturi pažeidimų	
18.		patikrinti ratų guolius ir tvirtinimą	
19.		patikrinti pakeliamo rėmo tvirtinimą	
20.		patikrinti ar rėmas neturi pažeidimų	
21.		patikrinti atsvaros įrengimo patikimumą	
22.		patikrinti apsauginį stogą virš operatoriaus arba kabiną ar nėra pažeidimų	
23.		patikrinti operatoriaus sėdynę ir pasyvios saugos įrangos sistemą	
24.		patikrinti priekabos prikabinimo arba vilkimo įrenginį	
25.		patikrinti pakeliamo rėmo atramas	
26.		patikrinti slankiklių ir atramų sureguliuojimą	
27.		stiebo ritinėlių apžiūra. Patikrinti darbinių paviršių susidėvėjimą	
28.		patikrinti stiebo sekcijos ir šakinio vežimėlio šoninį tarpelį	
29.		patikrinti krovinių grandinių sureguliuojimą, esant reikalui, jas įtempti	
30.		patikrinti šakių iltis ir šakinį vežimėlį ar nėra susinešiojimo ir pažeidimų	
31.		patikrinti pakeliamo rėmo polinkio kampą	
32.		patikrinti polinkio cilindro padėtį. Patikrinti stūmoklio dugno antveržlės priveržimo patikimumą, esant reikalui, papildomai užveržti veržlę	
33.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą	
34.		patikrinti žarnų ir vamzdžių, taip pat ir sujungimų tvirtinimų tvirtumą, hermetiškumą ir pažeidimų nebuvimą, esant reikalui, priveržti sujungimus	
35.		patikrinti cilindrus ir stūmoklių kotus ar nėra pažeidimų, hermetiškumą ir sujungimus	
36.		patikrinti hidraulinės sistemos tepalo lygį, esant reikalui, koreguoti	
37.		pakeisti tepalą hidraulinėje sistemoje	
38.		pakeisti hidraulinės sistemos tepalo filtrą	
39.		pakeisti ventiliacijos filtrą	
40.		patikrinti slėgio ribojimo vožtuvų darbą	
41.		patikrinti prikabinamą ir papildomą įrangą, ar patikimas tvirtinimas, darbingumą ir pažeidimų nebuvimą	
42.		atlikti bandomąjį važiavimą su nominalia apkrova	
43.		sutepti kėlimo, transportavimo priemonę pagal tepimo schemą	
44.		patikrinti valdymo vairo darbą	
45.		patikrinti hidraulinių mazgų hermetiškumą ir funkcionavimą	
46.		patikrinti valdomą tiltą ir posūkio kumštelių ar nesusinešioję, ar nėra pažeidimų. Sureguliuoti ratų guolius	
47.		kompiuterinė diagnostika	
Jungheinrich EZS 6250 – 1 vnt. techninės priežiūros apimtis			
1.	Techninė priežiūra Nr.	patikrinti darbinį ir rankinį stabdžius, jei būtina, sureguliuoti juos	3
2.		pakeisti stabdžių skystį	
3.		patikrinti sujungimų ir žarnų hermetiškumą	

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais				
4.		patikrinti stabdžių kaladėlių susidėvėjimą					
5.		patikrinti perspėjimo ir saugos įrenginius					
6.		patikrinti kabelių ir variklio tvirtinimą					
7.		patikrinti instrumentų, indikatorių ir valdymo jungiklių funkcionalumą					
8.		patikrinti apšvietimo prietaisų funkcionalumą					
9.		patikrinti ar veikia ir ar teisingai pastatytas mikrojungiklis					
10.		patikrinti kontaktorius ir reles					
11.		patikrinti šildymo veikimą					
12.		patikrinti ar saugiklių parodymai patikimi					
13.		rėmo galūnių patikrinimas					
14.		patikrinti ar tvirtai laikosi kabelių sujungimai ir ar nėra pažeistų kabelių					
15.		apžiūrėti akumuliatorių					
16.		patikrinti ar tvirtai pritvirtinti akumuliatoriaus kabeliai, jei būtina, sutepti polius					
17.		patikrinti elektrolito tankį ir lygį akumuliatoriuje, ir akumuliatoriaus įtampą					
18.		patikrinti pakabos mechaninės dalis, jei būtina, sureguliuoti ir sutepti jas					
19.		patikrinti mygtukų funkcionalumą					
20.		pakeisti tepalą pavaroje					
21.		patikrinti, ar greičių dėžė neišskiria pašalinių garsų, ar neteka iš jos skystis					
22.		vizualiai patikrinti amortizatorius					
23.		vizualiai patikrinti plokščias spyruokles					
24.		patikrinti ar nepažeisti rėmai ir varžtų sujungimai					
25.		patikrinti priekabos movą ir priekabos vilkimo įrenginius					
26.		patikrinti vairuotojo sėdynę					
27.		patikrinti ar tinkamai įrengta ir funkcionuoja papildoma įranga (veidrodžiai, futliarai, stiklo valytuvai, stiklų plovimo mechanizmas ir t.t.)					
28.		patikrinti ar nepažeista kabina ir vairuotojo apsauginis stogelis. Jei būtina, patikrinti ir sutepti vyrius					
29.		atlikti eksperimentinį judėjimą su nominaliu kroviniu					
30.		atlikti veiksmus, atliekamus pateikto techninės priežiūros plano pagrindu					
31.		patikrinti hidraulinio vairo mechanizmo funkcionalumą					
32.		patikrinti mašininio tepalo lygį					
33.		patikrinti žarnas ir valdymo kabelius					
34.		pakeisti hidraulinį tepalą ir hidraulinio tepalo filtrą bake					
35.		patikrinti vairo kolonėlės mechaninės dalis					
Jungheinrich EJE 235 - 3 vnt. techninės priežiūros apimtys							
1.					patikrinti stabdžių darbą, esant reikalui, sureguliuoti		
2.					patikrinti oro tarpą elektromagnetiniame stabdyje, esant reikalui, sureguliuoti		
3.	patikrinti perspėjimo signalizacijos ir saugos įrenginius pagal eksploatavimo instrukciją						
4.	patikrinti kabelių ir variklių tvirtinimą						
5.	patikrinti prietaisų, indikatorių ir valdymo jungiklių darbą						
6.	patikrinti mikrojungiklių derinimo funkcionavimą						
7.	patikrinti avarinio jungiklio darbą						
8.	patikrinti kontaktorius ir reles						
9.	Techninė priežiūra Nr. 2 - atliekama trečiaisiais sutarties metais	atlikti rėmo uždarymo patikrinimą	6	3			
10.		apsauginis blokavimas					
11.		patikrinti jungčių tvirtinimą ir kabelių pažeidimų nebūvimą					
12.		patikrinti akumuliatoriaus kabelio pajungimo užveržimo patikimumą, esant reikalui, sutepti gnybtus					
13.		patikrinti elektrolito tankį ir lygį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą					
14.		patikrinti akumuliatoriaus jungimo šakę ar nėra pažeidimų, jos darbinį stovį ir tvirtinimo patikimumą					
15.		patikrinti reduktorių ar nėra triukšmo ir nutekėjimų					
16.		patikrinti važiavimo mechanizmą, esant reikalui, sureguliuoti ir sutepti, patikrinti valdymo konsolės grįžimą					
17.		patikrinti ratų guolius ir ratų tvirtinimą					
18.		patikrinti ratų sudilimą ir ar nėra pažeidimų					
19.		patikrinti dureles ir dangčius					
20.		patikrinti ar įskaitomos ir sukomplektuotos lentelės					
21.		patikrinti rėmą ir srieginius sujungimus ar nėra pažeidimų					
22.		patikrinti cilindrus ir stūmoklių kotus ar nėra pažeidimų, hermetiškumą ir tvirtinimą					
23.		patikrinti šakių ilčių susinešiojimą ir galimus pažeidimus					

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais	
24.		stiebo rutulėlių apžiūra, patikrinti darbinių paviršių susidėvėjimą		
25.		slankiklių ir ribotuvų reguliavimo ir susidėvėjimo kontrolė, esant reikalui, papildomai sureguliuoti		
26.		apžiūrėti žarnas ir vamzdinius, o taip pat ar tvirtai pritvirtinti prijungimai, jų hermetiškumą ir ar nėra pažeidimų		
27.		patikrinti krovinių grandinių suregulavimą, esant reikalui, įtempti		
28.		patikrinti šoninį stiebo sekcijos ir kėlimo įrenginio tarpą		
29.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą		
30.		pakeisti hidraulinį tepalą		
31.		pakeisti hidraulinės sistemos tepalo filtrą		
32.		patikrinti traukimo/prispaudimo žarnas		
33.		atlikti bandomąjį važiavimą su nominalia apkrova		
34.		sutepti grindų kėlimo-transportavimo priemonę pagal tepimo schemą		
35.		kompiuterinė diagnostika		
36.		pakeisti transmisijos tepalą, jei viršytas tarnavimo laikas (10000 val.)		
Jungheinrich EJC B16 – 6 vnt. techninės priežiūros apimtys				
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 - atliekama pirmas ir antraisiais sutarties metais	patikrinti stabdžių darbą, esant reikalui, sureguliuoti	12	6
2.		patikrinti oro tarpą elektromagnetiniame stabdyje, esant reikalui, sureguliuoti		
3.		patikrinti perspėjimo signalizacijos ir saugos įrenginius pagal eksploatavimo instrukciją		
4.		patikrinti kabelių ir variklių tvirtinimą		
5.		patikrinti prietaisų, indikatorių ir valdymo jungiklių darbą		
6.		patikrinti mikrojungiklių suderinimą		
7.		patikrinti avarinio jungiklio darbą		
8.		patikrinti kontaktorius ir reles		
9.		patikrinti saugiklių parametrų teisingumą		
10.		atlikti rėmo sujungimo patikrinimą		
11.		patikrinti anglies šepetėlių nusidėvėjimą, esant reikalui, pakeisti		
12.		patikrinti jungčių tvirtinimą ir kabelių pažeidimų nebūvimą		
13.		akumuliatoriaus ir jo komponentų apžiūra		
14.		patikrinti akumuliatoriaus kabelio pajungimo užveržimo patikimumą, esant reikalui, sutepti gnybtus		
15.		patikrinti elektrolito tankį ir lygį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą		
16.		patikrinti akumuliatoriaus šakutę, ar nėra pažeidimų, jos darbinį stovį ir tvirtinimo patikimumą		
17.		patikrinti eigos išblokavimo jungiklio darbą		
18.		patikrinti reduktorių ar nėra triukšmo ir nutekėjimų		
19.		patikrinti ratų guolius ir ratų tvirtinimą		
20.		patikrinti ratų susidėvėjimą ir ar nėra pažeidimų		
21.		patikrinti dureles ir dangčius		
22.		patikrinti lentelių skaitomumą ir sukomplektavimą		
23.		patikrinti rėmą ir srieginius sujungimus ar nėra pažeidimų		
24.		patikrinti pakeliamo rėmo tvirtinimą/atraminę dalį		
25.		patikrinti grindų judamos plokštės tvirtinimą ir funkcionavimą		
26.		patikrinti valdymo elementus "Hidraulinė funkcija" ir lenteles, ar jos skaitomos ir pilnos		
27.		patikrinti cilindrus ir stūmoklių kotus ar nėra pažeidimų, hermetiškumą ir tvirtinimą		
28.		patikrinti slankiklių ir ribotuvų suregulavimą ir susidėvėjimą, esant reikalui, papildomai sureguliuoti		
29.		stiebo rutulėlių apžiūra, patikrinti darbinių paviršių susidėvėjimą		
30.		apžiūrėti žarnas ir vamzdinius, o taip pat ar tvirtai pritvirtinti prijungimai, jų hermetiškumą ir ar nėra pažeidimų		
31.		patikrinti krovinių grandinių suregulavimą, esant reikalui, įtempti		
32.		patikrinti šoninį stiebo sekcijų ir krovinių kėlimo įrenginio tarpą		
33.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą		
34.		patikrinti avarinio nuleidimo priemonių darbą		
35.		pakeisti hidraulinį tepalą		
36.		patikrinti traukimo/prispaudimo žarnas		
37.		atlikti bandomąjį važiavimą su nominalia apkrova		
38.		sutepti grindų kėlimo-transportavimo priemonę pagal tepimo schemą		
39.		patikrinti elektrinio valdymo vairo ir jo komponentų darbą		
40.		patikrinti valdymo vairo guolius, laisvą eigą ir mechanizmo dantratinį sukabinimą		

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais	
		ir /arba patikrinti valdymo vairo guolius, laisvą eigą ir mechanizmo dantratinį sukabinimą ir /arba vairavimo grandinę. Sutepti dantratinį sukabinimą ir /arba vairavimo grandinę		
41.		kompiuterinė diagnostika		
42.		pakeisti transmisijos tepalą, jei viršytas tarnavimo laikas (10000 val.)		
Jungheinrich EJH 3110 – 2 vnt. techninės priežiūros apimtis				
		Stabdžių sistema		
1.		patikrinti stabdžių darbą, esant reikalui, sureguliuoti		
2.		patikrinti oro tarpą elektromagnetiniame stabdyje, esant reikalui, sureguliuoti		
		Elektros įrenginiai		
3.		patikrinti perspėjimo signalizacijos įrangą ir apsaugos įrangą pagal eksploatavimo instrukciją		
4.		patikrinti variklių ir kabelių tvirtinimą		
5.		patikrinti instrumentų, indikatorių ir valdymo jungiklių darbą		
6.		patikrinti mikrojungiklių suderinimą		
7.		patikrinti avarinio jungiklio darbą		
8.		patikrinti kontaktorius ir reles		
9.		patikrinti saugiklių parametrų teisingumą		
10.		atlikti rėmo sujungimo patikrinimą		
11.		patikrinti anglies šepetėlių nusidėvėjimą, esant reikalui, pakeisti		
12.		patikrinti ar tvirtai laikosi kabelių sujungimai ir ar nėra kabelių pažeidimų		
		Elektros energijos tiekimas		
13.		akumuliatorinės baterijos ir komponentų apžiūra		
14.		patikrinti kabelio pajungimo tvirtumą, jei būtina, sutepti polius		
15.		patikrinti elektrolito tankį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą		
16.		patikrinti akumuliatoriaus jungimo šakę ar nėra pažeidimų, jos darbinį stovį ir tvirtinimo patikimumą		
		Judėjimas		
17.		patikrinti eigos išblokavimo jungiklio darbą		
18.		patikrinti ar reduktoriuje nėra garsų, pratekėjimų		
19.		patikrinti ratų guolius ir tvirtinimą		
20.		patikrinti ar ratai nesusidėvėję, neturi pažeidimų		
		Rėmas ir kėbulas		
21.		patikrinti dureles ir dangčius	4	
22.		patikrinti lenteles		
23.		patikrinti rėmą ir sriegines jungtis, ar nėra pažeidimų		
24.		patikrinti operatoriaus vietos tvirtinimo varžtus		
25.		patikrinti pakeliamo rėmo tvirtinimą/atraminę dalį		
26.		patikrinti grindų judamos plokštės tvirtinimą ir funkcionavimą		
		Hidraulinė įranga		
27.		Patikrinti „Hidraulikos“ valdymo elementus ir jų funkcijų lenteles, jų įskaitomumą ir visapusiškumą		
28.		patikrinti cilindrus ir stūmoklių kotus ar nėra pažeidimų, hermetiškumą ir tvirtinimą		
29.		patikrinti slankiklių ir ribotuvų sureguliuojimą ir susidėvėjimą, esant reikalui, papildomai sureguliuoti		
30.		stiebo rutulėlių apžiūra, patikrinti darbinių paviršių susidėvėjimą		
31.		patikrinti žarnų ir vamzdžių, taip pat ir sujungimų tvirtinimų tvirtumą, hermetiškumą ir pažeidimų nebuvimą, esant reikalui, priveržti sujungimus		
32.		patikrinti stiebo skyriaus ir šakinio vežimėlio šoninį tarpelį		
33.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą		
34.		patikrinti avarinio nuleidimo darbą		
35.		patikrinti hidraulinės sistemos tepalo lygį, esant reikalui, koreguoti		
36.		patikrinti traukimo/prispaudimo žarnas		
37.		sutepti kėlimo, transportavimo priemonę pagal tepimo schemą		
38.		patikrinti valdymo vairo darbą		
39.		patikrinti elektrinio valdymo vairo ir jo komponentų darbą		
40.		patikrinti valdymo vairo guolius, laisvą eigą ir mechanizmo dantratinį sukabinimą ir /arba vairavimo grandinę. Sutepti dantratinį sukabinimą ir /arba vairavimo grandinę		
41.		pakeisti hidraulinę alyvą. Keitimo terminas kas 2000 darbo valandų arba praėjus 2 metams		

Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama pirmaisiais ir trečiaisiais sutarties metais

Techninė priežiūra Nr. 2 – atliekama antraisiais sutarties metais

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 7 priedas

**RAD ENGINEERING, BALKANKAR USTREM, VENI GAMINTOJŲ ELEKTRINIŲ
TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ
SUTEIKIMO KIEKIAI**

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
RAD ENGINEERING COMPACT EB 416.30.242 S – 5 vnt., BALKANKAR USTREM COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt. (iš viso 7 vnt.)			
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama pirmaisiais ir trečiaisiais sutarties metais	prietaisų skydelio elektros įrenginių, garso signalo, apšvietimo ir korpuso patikrinimas	14
2.		kontrolinių lempučių veikumo patikrinimas	
3.		akumuliatorinės baterijos elektrolito nutekėjimo, prireikus ir kontaktinių elementų ir ventiliacinių kanalų valymas	
4.		elektrolito lygio patikrinimas akumuliatorinėje baterijoje, prireikus įpilti distiliuoto vandens	
5.		plusinių išvedimų ir laidų galų valymas bei sutepimas	
6.		elektros įrangos bei landų būsenos ir tvirtinimo patikrinimas	
7.		elektros variklių patikrinimas. Prireikus jų tvirtinimo elementų užveržimas	
8.		kolektorių paviršių, valytuvų ir išeinamų elektros variklių gnybtų patikrinimas	
9.		patikrinti elektrolito tankį, o taip pat akumuliatoriaus įtampą	
10.		ratų padangų išorinis patikrinimas. Ratų tvirtinimo elementų patikrinimas	
11.		tepalo nutekėjimo patikrinimas iš karterio, transmisijos	
12.		važiuoklės ir tilto tvirtinimo elementų patikrinimas. Prireikus juos užveržti	
13.		guolių, šarnyrų vairo strypo tepimas	
14.		ratų stebulių bei guolių klirenso išardymas, sutepimas ir reguliavimas	
15.		tepalo pakeitimas varančiojo veleno karteryje	
16.		tepalo pratekėjimo iš vairo stiprintuvo sujungimų patikrinimas	
17.		tepalo lygio bake patikrinimas ir esant poreikiui papildymas	
18.		lanksčių laidų ir sistemos vamzdinių jungčių būklės patikrinimas	
19.		vairo kolonėlės jungties su važiuokle patikrinimas ir paveržimas esant poreikiui	
20.		hidrostatinio vairo valdymo patikra ir esant poreikiui oro iš sistemos pašalinimas	
21.		valdymo įtaiso jungiamųjų elementų užveržimo patikra	
22.		patikrinti stabdžių sistemą važiuojant	
23.		pagrindinio stabdžių cilindro tvirtinimo elementų patikrinimas. Prireikus užveržti	
24.		vamzdyno būsenos ir tvirtinimo patikrinimas	
25.		stabdžių pedalo laisvos eigos patikrinimas, prireikus sureguliuoti	
26.		stovėjimo stabdžių veikimo patikrinimas, prireikus sureguliuoti	
27.		tarpo tarp stabdžių trinkelės ir stabdžių būgno reguliavimas esant poreikiui	
28.		oro patikrinimas hidrauliname stabdyje, prireikus pašalinti orą	
29.		besitrinančių sujungimų, spyruoklių sutepimas	
30.		valdymo pedalo judėjimo patikrinimas (įjungus/išjungus valdymo pedalą)	
31.		judančių dalių sutepimas	
32.		darbinių paviršių sutepimas	
33.		šakių fiksatorių sutepimas	
34.		kėlimo įrenginiu tvirtinimo patikrinimas, prireikus užveržti prie keltuvo važiuoklės	
35.		cilindrų štokų bei pasvyrimo cilindrų tvirtinimo patikrinimas	
36.		šoninio klirenso tarp mažo volelio ir stiebo patikrinimas, prireikus sureguliuoti	
37.		įtempimo įrenginių patikrinimas, prireikus sureguliuoti	
38.	Techninė priežiūra Nr. 2 – atliekama antraisiais sutarties metais	kėlimo įrenginio tvirtinimo intarpų sutepimas	7
39.		šakių patikrinimas ir bandymai	
40.		judėjimo volelių guolių sutepimas	
41.		lanksčių movų ir jungiančių sistemą elementų būklės patikrinimas	
42.		pasvyrimo cilindrų guolių sutepimas	
43.		hidraulinio paskirstytojo valdymo įrenginio patikrinimas. Svertų mechanizmų sutepimas	
44.		kėlimo cilindrų darbinis patikrinimas, prireikus pašalinti orą	
45.		tepalo nutekėjimo patikrinimas keliant nominalų svorį į maksimalų aukštį, prireikus pašalinti pratekėjimus	

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
46.		kėlimo įrenginio pasvirimo kampo patikrinimas keliant nominalaus svorio krovinį	
47.		krovinio kėlimo ir nuleidimo greičio patikrinimas	
48.		tepalo pakeitimas ir tepalo bako plovimas	
49.		važiuklės, apsauginio dangtelio patikrinimas ar nėra deformacijos ar įskylimų suvirinimo vietose	
50.		visų elektros pakrovėjo sistemų patikrinimas	
51.		kompiuterinė diagnostika	
52.		stabdžių skysčio pakeitimas (kas antrą TA patikrinimą) ir stabdžių sistemos praplovimas	
RAD ENGINEERING COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S – 2 vnt. techninės priežiūros apimtis			
	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama kasmet	Transmisija ir vairuojama ašis	6
1.		ratų guolių prošvaisos išmontavimas, sutepimas ir reguliavimas	
2.		alyvos keitimas varančiosios ašies korpuse	
		Hidroserviso kontrolė	
3.		vairo laisvo judesio patikra	
		Stabdžių sistema	
4.		stabdžių skysčio pakeitimas (kas antros MP) ir stabdžių sistemos plovimas	
5.		patikrinti alyvos lygį rezervuare ir, jei reikia, papildymas	
		Komandinis įtaisas	
6.		komandos pedalo išbandymas (komandinio organo įjungimas/išjungimas)	
7.		judančiųjų sujungimų tepimas	
		Kėlimo įtaisas	
8.		patikrinti kėlimo įtaiso tinkamumą per kelis kartus pakartodami nuleidimą ir pakreipimą	
9.		stiebų ir kėlimo grandinių sutepimas	
10.		fiksatoriaus šakių tepimas	
11.		patikra ir, jeigu reikia traukimas, kėlimo įtaiso laikiklio prie mašinos važiuklės	
12.		patikrinti pakreipimo cilindro stūmoklinių strypų pritvirtinimą prie tvirtinimo kilpos ir, jei reikia, varžtų prisukimas prie jos	
13.		apžiūra ir, jei reikia, šoninio tarpo tarp mažų ritinėlių ir stiebo paviršiaus suregulavimas	
14.		pakėlimo grandinių būklės patikrinimas ir, prireikus, įtempimo suregulavimas	
15.		kėlimo įtaiso tvirtinimo kaiščių sutepimas	
16.		šakių būklės patikra ir jų bandymai	
17.		ritinių guolių tepimas	
		Hidraulinė sistema	
18.		patikrinti, ar nėra alyvos nuotėkio, padidindami vardinę apkrovą iki didžiausio aukščio ir, jei reikia, pašalinkite nuotėkį	
19.	pakėlus vardinę apkrovą, patikrinti savaiminio kėlimo įtaiso pasvirimo vertę		
20.	krovinio pakėlimo ir nuleidimo greičio tikrinimas		
21.	alyvos keitimas ir alyvos bako valymas		
	Elektros keltuvis visuma		
22.	patikrinti važiuklę ir apsauginį dangtelį ar nėra deformacijos ir įtrūkimų suvirinimo siūluose		
23.	patikrinti, ar nėra korozijos, ir, prireikus, visiškai išvalykite ir nudažykite kraituvą		
24.	patikrinti visų elektrinių keltuvis sistemų funkcionalumą		
RAD ENGINEERING KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt., KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt., VENI KM.AC.1200/2,0 – 1 vnt., VENI KM.AC.1200/3,0 – 4 vnt., VENI KM.TP30 3000 – 2 vnt. (iš viso 17 vnt.) techninės priežiūros apimtis			
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama kasmet	išorinė mazgų apžiūra – vizualus patikrinimas, esant suplyšusių arba susilpnėjusių sutvirtinimo jungčių pažeidimų ir triukšmui	51
2.		pilnas funkcinis testavimas	
3.		išorinė kraituvo ir hidraulikos komponentų dėl nutekėjimo buvimo apžiūra	
4.		patikrinti važiuklę ir apsauginį tinklėlį dėl deformacijos ir įtrūkimų suvirinimo siūlėse buvimo ir jų pašalinimo	
5.		patikrinti stabdžių darbą	
6.		patikrinti elektromagnetinio stabdžių oro tarpą	
7.		patikrinti indikacijos elementų ir valdymo darbą	
8.		patikrinti perspėjimo signalizacijos ir saugos įtaisus atitinkamai pagal naudojimo instrukciją	
9.		patikrinti saugiklių nustatymų tinkamumą	
10.		patikrinti laidų pažeidimus (izoliacijos, jungčių pažeidimus). Patikrinti kabelių jungčių sujungimo patikimumą	
11.		patikrinti mikrojungiklių veikimą, ir, jei reikia, sureguliuoti	

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
12.		patikrinti kontaktorius ir/arba reles, nuvalyti dulkes	
13.		patikrinti rėmo grandinę	
14.		patikrinti kabelių ir variklių tvirtinimą	
15.		patikrinti pakėlimo variklio anglinius šepetėlius, jei reikia pakeisti. Nurodymas: keičiant anglinius šepetėlius nuvalyti variklį suspaustu oru	
16.		patikrinti avarinio jungiklio darbą	
17.		patikrinti akumuliatorių ir akumuliatoriaus komponentus	
18.		patikrinti akumuliatoriaus kabelio jungčių užveržimą	
19.		patikrinti elektrolito tankį, o taip pat akumuliatoriaus kiekvieno skyriaus įtampą	
20.		patikrinti akumuliatoriaus jungtį, ar nėra pažeidimų, ir, ar neturi įtakos jo veikimui ir pritvirtinimui	
21.		patikrinti pavarų dėžę, ar nėra triukšmo ir nutekėjimo	
22.		patikrinti ratų guolius ir ratų tvirtinimą	
23.		patikrinti ratų nusidėvėjimą ir, ar nėra pažeidimų.	
24.		patikrinti ratų nusidėvėjimą ir, ar nėra pažeidimų. Nurodymas: -važiuklės ratas D230mm (būtinai pakeisti, jei nusidėvėjimas $D < 210\text{mm}$); -Atraminiai ratai D150mm (būtinai pakeisti, jei nusidėvėjimas $D < 134\text{mm}$); -Krovininiai ratukai D85mm (būtinai pakeisti, jei nusidėvėjimas $D < 70\text{mm}$); Keisti reikia vienu metu 2 atrامينius ratus, 4 krovininius ratukus	
25.		patikrinti variklio atramą ir ratų pritvirtinimą	
26.		sutepti atraminių ratų guolius	
27.		sutepti ratų variklio guolį	
28.		patikrinti stiebo pagrindinių komponentų sutvirtinimą	
29.		patikrinti pakėlimo grandines, nuvalyti nešvarumus ir sutepti, jei reikia pareguliuoti	
30.		patikrinti skydelio aiškumą ir visapusiškumą	
31.		patikrinti rėmą ir sriegines jungtis, ar nėra pažeidimų	
32.		patikrinti apsaugines groteles, ar nėra pažeidimų	
33.		patikrinti stiebo ratukus, patikrinti darbinių paviršių nusidėvėjimą	
34.		patikrinti stiebo skyriaus ir šakinio vežimėlio šoninį tarpelį	
35.		patikrinti šakes ir šakinį vežimėlį, ar nėra pažeidimų	
36.		patikrinti hidraulinių jungčių žarnų ir vamzdelių sutvirtinimo patikimumą, sandarumą ir, ar nėra pažeidimų	
37.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą	
38.		patikrinti cilindrus ir stūmoklių pirštus, ar nėra pažeidimų	
39.		patikrinti avarinio nuleidimo darbą	
40.		patikrinti „Hidraulikos“ valdymo elementus ir jų funkcijų lenteles, jų įskaitomumą ir visapusiškumą	
41.		patikrinti pakėlimo ir nuleidimo greitį	
42.		patikrinti slėgio ribojimo vožtuvo darbą, jei reikia pareguliuoti	
43.		pakeisti hidraulinę alyvą	
44.		patikrinti šakių/1200 mm pakėlimo daviklį prietaiso funkcionavimui ir, ar nėra pažeidimų	
45.		sutepti pakėlimo transportavimo priemonę pagal tepimo schemą	
46.		patikrinti valdymo pulto grįžtamąją funkciją į pradinę padėtį/vertikaliają	
47.		patikrinti vairo kolonėlės laisvą sukimąsi	
48.		patikrinti, ar nėra tarpų, deformacijų ir susilpnėjusių jungčių	
49.		patikrinti kištuką ir maitinimo laidą	
50.		patikrinti darbo apsaugą liečiant krautuvą įkrovimo proceso metu	
51.		patikrinti kabelius ir elektros energijos jungtis, ar nėra pažeidimų ir pritvirtinimo patikimumą	
52.		patikrinti rėmo matavimo potencialą įkrovimo metu	
53.		patikrinti įkroviklio darbą atitinkamai pagal įkrovimo proceso grafiką (žiūrėti įkroviklio instrukciją)	

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 8 priedas

JIALIFT GAMINTOJO ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
JIALIFT ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt., ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt. (iš viso 3 vnt.) techninės priežiūros apimtis			
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama kasmet	išorinė mazgų apžiūra – vizualus patikrinimas, esant suplyšusių arba susilpnėjusių sutvirtinimo jungčių pažeidimų ir triukšmui	9
2.		pilnas funkcinis testavimas	
3.		išorinė krautuvo ir hidraulikos komponentų dėl nutekėjimo buvimo apžiūra	
4.		patikrinti važiuoklę ir apsauginį tinklėlį dėl deformacijos ir įtrūkimų suvirinimo siūlėse buvimo ir jų pašalinimo	
5.		patikrinti stabdžių darbą	
6.		patikrinti elektromagnetinio stabdžių oro tarpą	
7.		patikrinti indikacijos elementų ir valdymo darbą	
8.		patikrinti perspėjimo signalizacijos ir saugos įtaisus atitinkamai pagal naudojimo instrukciją	
9.		patikrinti saugiklių nustatymų tinkamumą	
10.		patikrinti laidų pažeidimus (izoliacijos, jungčių pažeidimus). Patikrinti kabelių jungčių sujungimo patikimumą	
11.		patikrinti mikrojungiklių veikimą, ir, jei reikia, sureguliuoti	
12.		patikrinti kontaktorius ir/arba reles, nuvalyti dulkes	
13.		patikrinti remonto grandinę	
14.		patikrinti kabelių ir variklių tvirtinimą	
15.		patikrinti pakėlimo variklio anglinius šepetėlius, jei reikia pakeisti. Nurodymas: keičiant anglinius šepetėlius nuvalyti variklį suspaustu oru	
16.		patikrinti pavary dėžę, ar nėra triukšmo ir nutekėjimo	
17.		patikrinti ratų guolius ir ratų tvirtinimą	
18.		patikrinti ratų nusidėvėjimą ir, ar nėra pažeidimų.	
19.		patikrinti variklio atramą ir ratų pritvirtinimą	
20.		sutepti atraminių ratų guolius	
21.		sutepti ratų variklio guolį	
22.		patikrinti stiebo pagrindinių komponentų sutvirtinimą	
23.		patikrinti pakėlimo grandines, nuvalyti nešvarumus ir sutepti, jei reikia pareguliuoti	
24.		patikrinti skydelio aiškumą ir visapusiškumą	
25.		patikrinti rėmą ir sriegines jungtis, ar nėra pažeidimų	
26.		patikrinti apsaugines groteles, ar nėra pažeidimų	
27.		patikrinti stiebo ratukus, patikrinti darbinį paviršių nusidėvėjimą	
28.		patikrinti stiebo skyriaus ir šakinio vežimėlio šoninį tarpelį	
29.		patikrinti šakes ir šakinį vežimėlį, ar nėra pažeidimų	
30.		patikrinti hidraulinių jungčių žarnų ir vamzdelių sutvirtinimo patikimumą, sandarumą ir, ar nėra pažeidimų	
31.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą	
32.		patikrinti cilindrus ir stūmoklių pirštus, ar nėra pažeidimų	
33.		patikrinti avarinio nuleidimo darbą	
34.		patikrinti „Hidraulikos“ valdymo elementus ir jų funkcijų lenteles, jų įskaitomumą ir visapusiškumą	
35.		patikrinti pakėlimo ir nuleidimo greitį	
36.		patikrinti slėgio ribojimo vožtuvo darbą, jei reikia pareguliuoti	
37.		pakeisti hidraulinę alyvą	
38.		patikrinti šakių pakėlimo daviklį prietaiso funkcionavimui ir, ar nėra pažeidimų	
39.		sutepti pakėlimo transportavimo priemonę pagal tepimo schemą	
40.		patikrinti valdymo pulto grįžtamąją funkciją į pradinę padėtį/vertikaliają	
41.		patikrinti vairo kolonėlės laisvą sukimąsi	
42.		patikrinti, ar nėra tarpų, deformacijų ir susilpnėjusių jungčių	
43.		patikrinti kištuką ir maitinimo laidą	

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais	
44.		patikrinti darbo apsaugą liečiant krautuvą įkrovimo proceso metu		
45.		patikrinti kabelius ir elektros energijos jungtis, ar nėra pažeidimų ir pritvirtinimo patikimumą		
46.		patikrinti rėmo matavimo potencialą įkrovimo metu		
47.		patikrinti įkroviklio darbą atitinkamai pagal įkrovimo proceso grafiką (žiūrėti įkroviklio instrukciją)		
JIALIFT CL1630GA – 6 vnt., SL35GA – 6 vnt., (iš viso 12 vnt.) techninės priežiūros apimtis				
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama pirmaisiais ir trečiaisiais sutarties metais	Stabdymas	24	12
2.		patikrinti elektromagnetinio stabdžio oro tarpą		
3.		Elektrinė sistema		
4.		patikrinti perjungimą, ekrano, įrangos ir jos komponentų darbą		
5.		patikrinti garso sistemą ir saugumo įtaisą		
6.		patikrinti ar nėra jokių kabelio žalių (taip pat terminale)		
7.		patikrinti nustatymų mikroperjungimo darbą		
8.		patikrinti kontrolerį (tame tarpe ir EPS kontrolerį)		
9.		fuksuotas kabelis ir variklis		
10.		Maitinimas		
11.		baterijos stebėjimas		
12.		įkrovimo jungčių vizualinė patikra		
13.		patikrinti ar sujungtas ir užfiksuotas akumuliatoriaus kabelis, jeigu reikia su alyvos elektrodo		
14.		Pavaros sistema		
15.		patikrinti ar turite nenormalaus pavarų dėžės garsą		
16.		patikrinti pavaros ir alyva, taip pat rankenėlės atstatymo funkcija		
17.		patikrinti varančiuosius ratus		
18.		patikrinti guolius ir jeigu reikia sutaisykite		
19.		Struktūra		
20.		patikrinti ar nepažeistas karkasas		
21.		patikrinti ar pabaigtas ženklas		
22.		patikrinti durų staktos fiksuotą padėtį		
23.		Hidraulinė sistema		
24.		patikrinti hidraulinės sistemos darbą		
25.		patikrinti žarnos, vamzdžių ir sąsajos sistemą, dėl laikymosi ir tvirtumo		
26.		patikrinti ar nepažeistas stūmoklis ir cilindras, ar hermetiškai jie užfiksuoti		
27.		patikrinti apkrovos grandines		
28.		vizualinė durų staktos apžiūra ir volelio paviršiaus patikra		
29.		tikrinkite prekės, kad nebūtų pažeisti šakių dantys ir kraukite pažeistas detalės		
30.		patikrinti alyvos kiekį bake		
31.		hidraulinės alyvos atnaujinimas		
32.		pakeisti transmisijos tepalą, jei viršytas tarnavimo laikas (10000 val.)		

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 9 priedas

STILL GAMINTOJO ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
STILL RX 60-50 – 1 vnt. techninės priežiūros apimtis			
	Techninė priežiūra Nr. 1 - atliekama kasmet	Kėlimo sistema	3
1.		stiebo guolio varžtų sukimo momento patikrinimas ir guolių tepimas	
2.		kėlimo grandinių suteipimas, reguliavimas ir būklės bei nusidėvėjimo patikrinimas	
3.		grandinės įlinkimo patikrinimas	
4.		kėlimo stiebo ir ritininio transporterio suteipimas	
5.		reversinio šakinio griebtuvo patikrinimas	
6.		stovėjimo stabdžio mechaninių dalių suteipimas	
7.		grandinės ritinėlių ir atraminių guolių patikrinimas	
8.		diagnostikos atminties/klaidų kodų nuskaitymas	
9.		komplektavimo detalių suteipimas	
10.		kėlimo stiebo ritinėlių ir grandinių judėjimo patikrinimas	
		Spec. įranga ir komplektavimo detalės	
11.		šildytuvo priežiūra	
		Pavarų dėžė	
12.		varančiojo tilto alyvos lygio ir varančiojo tilto sandarumo patikrinimas	
13.		hidraulinės sistemos alyvos ir alyvos filtro keitimas	
		Kabelių sujungimų patikrinimas	
14.		akumuliatoriaus skyriaus dangčio daviklio patikrinimas	
15.		hidraulinio akumuliatorinio konteinerio alyvos lygio patikrinimas	
16.		hidraulinio akumuliatorinio konteinerio sandarumo patikrinimas	
17.		hidraulinio akumuliatorinio konteinerio judančiųjų elementų suteipimas	
18.		hidraulinio akumuliatorinio konteinerio atraminių ritinėlių kreipiamosios suteipimas	
19.		Akumuliatoriaus keitimas	
20.		hidraulinio akumuliatorinio konteinerio alyvos keitimas	
		Hidraulika	
21.		hidraulinio akumuliatorinio konteinerio srieginių sujungimų ir suvirintųjų siūlių patikrinimas	
22.		kėlimo cilindry ir sujungimų patikrinimas dėl pratekėjimų	
23.		tarp šakinio griebtuvo fiksatoriaus ir ribojančio fiksatoriaus patikrinimas	
24.		šakinių svirčių patikrinimas	
		Elektrinis stovėjimo stabdys	
25.		gedimo apžiūra ir funkcijų patikrinimo vykdymas	
26.		pakartotinio tepimo sistemos patikrinimas	
		Valdymo priemonės	
27.		dviejų pedalų mechanizmo patikrinimas.	
28.		akumuliatoriaus keičiamojo rėmo patikrinimas	
		Krautuvo rėmas	
29.		ratų guolių patikrinimas.	

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 10 priedas

CHARLATTE GAMINTOJO ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI

Eil. Nr.	Techninė s priežiūros rūšys	Techninės priežiūros paslaugų apimtys	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
CHARLATTE T135PC – 2 vnt. techninės priežiūros apimtis			
1.	Techninė priežiūra Nr. 1 – atliekama kasmet	pakeisti tepalo filtrą bake	6
2.		patikrinti elektros prietaisus (kontrolierius, plokštės, blokas)	

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 11 priedas

ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ REMONTO PASLAUGŲ APIMTIS IR JŲ SUTEIKIMO KIEKIAI

Eil. Nr.	Transportavimo priemonės gamintojas ir modelio pavadinimas	Keičiamos atsarginės dalies pavadinimas	Atsarginių dalių kiekis, vnt.	Maksimalus keitimo paslaugų kiekis per 36 mėn., kartais
1.	Toyota 7FB20, 7FB25, 7FB30	priekinė padanga	12	12
2.		galinė padanga	12	12
3.	Linde E20	priekinė padanga	4	4
4.		galinė padanga	4	4
5.		žybčiojantis žibintas	2	2
6.	Mitsubishi FB20CN, FB18N	priekinė padanga	6	6
7.		galinė padanga	6	6
8.	KANAS EP-2014	priekinė padanga	2	2
9.		galinė padanga	2	2
10.	KANAS ET-2001N	priekinė padanga	2	2
11.		galinė padanga	2	2
12.	Jungheinrich EFG 535	priekinio rato komplektas su diskais	12	12
13.		galinio rato komplektas su diskais	12	12
14.		mikroišjugiklis	3	3
15.		valdymo svirtis	1	1
16.		žybčiojantis žibintas	5	5
17.		ventiliacijos filtras	10	10
18.		el. variklio ventiliatoriaus įsiurbimo filtras	10	10
19.	Jungheinrich EFG 430	akumuliatorinės baterijos sekcija	7	7
20.		priekinė padanga	2	2
21.		galinė padanga	2	2
22.	Jungheinrich EZS 6250	priekinė padanga	2	2
23.		galinė padanga	2	2
24.	Jungheinrich EJE 235	varantysis ratas	6	6
25.		atraminis ratas	6	6
26.		ratukai	20	20
27.		avarinis mygtukas	3	3
28.		amortizatorius	2	2
29.	Jungheinrich EJC B16	varantysis ratas	12	12
30.		atraminis ratas	12	12
31.		ratukai	30	30
32.		avarinis mygtukas	6	6
33.		amortizatorius	5	5
34.	Jungheinrich EJC 3110	akumuliatorinė baterija sekcija	10	10
35.		padanga (varantysis ratas)	1	1
36.		padanga (atraminis ratas)	4	4
37.		avarinis mygtukas	2	2
38.	RAD ENGINEERING COMPACT EB 416.30.242 S	akumuliatorinės baterijos sekcija	10	10
39.		priekinio rato komplektas su diskais	6	6
40.		galinio rato komplektas su diskais	6	6
41.	BALKANKAR USTREM COMPACT EV 698.30.242 S	akumuliatorinės baterijos sekcija	10	10
42.		priekinio rato komplektas su diskais	4	4
43.		galinio rato komplektas su diskais	4	4
44.		žybčiojantis žibintas	2	2
45.	RAD ENGINEERING COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S	akumuliatorinės baterijos sekcija	6	6

Eil. Nr.	Transportavimo priemonės gamintojas ir modelio pavadinimas	Keičiamos atsarginės dalies pavadinimas	Atsarginių dalių kiekis, vnt.	Maksimalus keitimo paslaugų kiekis per 36 mėn., kartais
46.		priekinė padanga	4	4
47.		galinė padanga	4	4
48.		žybčiojantis žibintas	4	4
49.	RAD ENGINEERING KM.AC.1400/3,0 DT; KM.AC.1400/3,0 D	akumuliatorinės baterijos sekcija	10	10
50.		priekinė padanga	16	16
51.		galinė padanga	16	16
52.		ratukai	60	60
53.		avarinis mygtukas	8	8
54.	VENI KM.AC.1200/2,0; VENI KM.AC.1200/3,0	pavaros ratas	10	10
55.		atraminis ratas	10	10
56.		ratukai	20	20
57.		avarinis mygtukas	5	5
58.	VENI KM.TP30 3000	pavaros ratas	2	2
59.		atraminis ratas	2	2
60.		ratukai	16	16
61.	JIALIFT ELECTRIC FORKLIFT E1630A; JIALIFT ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A	akumuliatorinės baterijos sekcija	10	10
62.		pneumatinės padangos (priekinės)	6	6
63.		pneumatinė padanga (galinė)	6	6
64.		kieta padanga (priekis)	3	3
65.		kieta padanga (galinė)	3	3
66.		galinis apšvietimas	3	3
67.		galinis žibintas LED	3	3
68.		priekiniai kombinuoti žibintai	3	3
69.	JIALIFT ELECTRIC STACKER CL1630GA	balanso ratas	6	6
70.		guolio ratas	6	6
71.		varantysis ratas	6	6
72.		gilių griovelių rutulinis guolis	4	4
73.		avarinio stabdymo jungiklis	3	3
74.	JIALIFT ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA	balanso ratas	6	6
75.		guolio ratas	6	6
76.		varantysis ratas	6	6
77.		gilių griovelių rutulinis guolis	5	5
78.		avarinio stabdymo jungiklis	6	6
79.	STILL RX 60-50	akumuliatorinės baterijos sekcija	6	6
80.		priekinė padanga	2	2
81.		galinė padanga	2	2
82.	CHARLATTE T135PC	akumuliatorinės baterijos sekcija	6	6
83.		priekinė padanga	2	2
84.		galinė padanga	2	2

Elektros krautuvų, vežimėlių ir vilkikų techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 12 priedas

MAKSIMALŪS IŠKVIETIMŲ ELEKTRINIŲ TRANSPORTAVIMO PRIEMONIŲ GEDIMŲ PRIEŽASTIMS NUSTATYTI KIEKIAI

Eil. Nr.	Transportavimo priemonės gamintojas ir modelio pavadinimas	Maksimalus kiekis per 36 mėn., kartais
1.	Toyota 7FB20 - 1 vnt.; 7FB25 – 3 vnt.; 7FB30 – 2 vnt. (iš viso 6 vnt.)	6
2.	Linde E20 - 2 vnt., Mitsubishi FB20CN – 2 vnt.; FB18N – 1 vnt.; KANAŠ EP-2014 – 1 vnt.; KANAŠ ET-2001N – 1 vnt. (iš viso 7 vnt.)	7
3.	Jungheinrich EFG 535 – 6 vnt.; Jungheinrich EFG 430 – 1 vnt.; Jungheinrich EZS 6250 – 1 vnt.; Jungheinrich EJE 235 – 3 vnt.; Jungheinrich EJC B16 – 6 vnt.; Jungheinrich EJH 3110 – 2 vnt. (iš viso 19 vnt.)	16
4.	RAD ENGINEERING COMPACT EB 416.30.242 S – 5 vnt.; BALKANKAR USTREM COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt.; RAD ENGINEERING COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S – 2 vnt.; RAD ENGINEERING KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt.; KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt.; VENI KM.AC.1200/2,0 – 1 vnt.; VENI KM.AC.1200/3,0 – 4 vnt.; VENI KM.TP30 3000 – 2 vnt. (iš viso 26 vnt.)	22
5.	JIALIFT ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; JIALIFT ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.; JIALIFT ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt.; JIALIFT ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt.; (iš viso 15 vnt.)	15
6.	STILL RX 60-50 – 1 vnt. (iš viso 1 vnt.)	2
7.	CHARLATTE T135PC – 2 vnt. (iš viso 2 vnt.)	4

Elektros krautuvų, vežimėlių ir
vilkikų techninės priežiūros,
gedimų diagnostikos ir remonto
paslaugų pirkimo techninės
specifikacijos 13 priedas

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS AKTO PAVYZDYS

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS AKTAS NR.

(data)
(vietovė)

Tiekėjas:	
Sutarties Nr.:	
Sutarties pavadinimas:	

Eil. Nr.	Transportavimo priemonės pavadinimas	Paslaugos pavadinimas	Paslaugos aprašymas	Paslaugos kaina EUR be PVM
1.		<i>Pvz.: Techninė priežiūra Nr. 1</i>	<i>Pvz.: nurodomos techninės priežiūros Nr. 1 TS aprašytos suteiktos paslaugos, nurodant paslaugos eilutės numerį.</i>	
2.				
3.				
IŠ VISO, EUR be PVM:				
PVM (%) EUR:				
IŠ VISO, EUR su PVM:				

Tiekėjo atstovas

Vardas, Pavardė:
Pareigos:
Parašas:
Data:
A.V.

Pirkėjo atstovas:

Vardas, Pavardė:
Pareigos:
Parašas:
Data:
A.V.

GEDIMŲ DIAGNOSTIKOS IR DEFECTŲ NUSTATYMO AKTO PAVYZDYS

GEDIMŲ DIAGNOSTIKOS IR DEFECTŲ
NUSTATYMO AKTAS NR.(data)
(vietovė)

Tiekėjas:	
Sutarties Nr.:	
Sutarties pavadinimas:	

Eil. Nr.	Transportavimo priemonės pavadinimas	Diagnostikos veiksmų, nustatytų gedimų aprašymas	Keistinių dalių ir medžiagų tikslus sąrašas ir kiekiai, kaina Eur be PVM				Gedimo šalinimo (dalių keitimo) paslaugos, jų kiekiai, kaina Eur be PVM			
			Dalių ir medžiagų pavadinimas	Kiekis	1 vnt. kaina	visam Kaina kiekiai	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	1 vnt. kaina	visam Kaina kiekiai
1	2	3	4	5	6	7 (5x6)	8	9	10	11 (9x10)
1.										
2.										
3.	Iš viso be EUR PVM:		–				–			
4.	PVM (%) EUR:		–				–			
5.	Iš viso EUR su PVM:		–				–			
Bendra akto kaina su PVM skaičiais ir žodžiais (atitinkamai 5 eil. 7 ir 11 stulpelių suma):										

Tiekėjo atstovas

Vardas, Pavardė:

Pareigos:

Parašas:

Data:

A.V.

Pirkėjo atstovas:

Vardas, Pavardė:

Pareigos:

Parašas:

Data:

A.V.

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (ikainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
1	TOYOTA (7FB20 – 1 vnt.; 7FB25 – 3 vnt.; 7FB30 – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		6	0.00
2	TOYOTA (7FB20 – 1 vnt.; 7FB25 – 3 vnt.; 7FB30 – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		6	0.00
3	TOYOTA (7FB20 – 1 vnt.; 7FB25 – 3 vnt.; 7FB30 – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 3	Kartai		6	0.00
4	TOYOTA (7FB20 – 1 vnt.; 7FB25 – 3 vnt.; 7FB30 – 2 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		12	0.00
5	TOYOTA (7FB20 – 1 vnt.; 7FB25 – 3 vnt.; 7FB30 – 2 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		12	0.00
6	Atvykimo išlaidos iškvietimo atveju ir gedimų diagnostika	Kartai		6	0.00
Bendra preliminarai kaina, EUR be PVM:					0.00

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (ikainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
1	LINDE (E20 – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		2	0.00
2	LINDE (E20 – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		4	0.00
3	MITSUBISHI (FB20CN – 2 vnt.; FB18N – 1 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		3	0.00
4	MITSUBISHI (FB20CN – 2 vnt.; FB18N – 1 vnt.) techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		3	0.00
5	MITSUBISHI (FB20CN – 2 vnt.; FB18N – 1 vnt.) techninė priežiūra Nr. 3	Kartai		3	0.00
6	KANAŠ (EP-2014 – 1 vnt.; ET-2001N – 1 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		6	0.00
7	LINDE (E20 – 2 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
8	LINDE (E20 – 2 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
9	LINDE (E20 – 2 vnt.) žybčiojantis žibintas (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
10	MITSUBISHI (FB20CN – 2 vnt.; FB18N – 1 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
11	MITSUBISHI (FB20CN – 2 vnt.; FB18N – 1 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
12	KANAŠ (EP-2014 – 1 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
13	KANAŠ (EP-2014 – 1 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
14	KANAŠ (ET-2001N – 1 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
15	KANAŠ (ET-2001N – 1 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
16	Atvykimo išlaidos iškvietimo atveju ir gedimų diagnostika	Kartai		7	0.00
Bendra preliminarai kaina, EUR be PVM:					0.00

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (ikainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
1	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		18	0.00
2	JUNGHEINRICH (EFG 430 – 1 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		3	0.00
3	JUNGHEINRICH (EZS 6250 – 1 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		3	0.00
4	JUNGHEINRICH (EJE 235 – 3 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		6	0.00
5	JUNGHEINRICH (EJE 235 – 3 vnt.) techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		3	0.00
6	JUNGHEINRICH (EJC B16 – 6 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		12	0.00
7	JUNGHEINRICH (EJC B16 – 6 vnt.) techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		6	0.00
8	JUNGHEINRICH (EJH 3110 – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		4	0.00
9	JUNGHEINRICH (EJH 3110 – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		2	0.00
10	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) priekinio rato komplektas su diskais (su remonto paslauga)	vnt.		12	0.00
11	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) galinio rato komplektas su diskais (su remonto paslauga)	vnt.		12	0.00
12	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) mikrojugiklis (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
13	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) valdymo svirtis (su remonto paslauga)	vnt.		1	0.00
14	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) žybčiojantis žibintas (su remonto paslauga)	vnt.		5	0.00
15	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) ventiliacijos filtras (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
16	JUNGHEINRICH (EFG 535 – 6 vnt.) el. variklio ventiliatoriaus įsiurbimo filtras (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
17	JUNGHEINRICH (EFG 430 – 1 vnt.) akumuliatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		7	0.00
18	JUNGHEINRICH (EFG 430 – 1 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (ikainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
19	JUNGHEINRICH (EFG 430 – 1 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
20	JUNGHEINRICH (EFS 6250 – 1 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
21	JUNGHEINRICH (EFS 6250 – 1 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
22	JUNGHEINRICH (EJE 235 – 3 vnt.) varantysis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
23	JUNGHEINRICH (EJE 235 – 3 vnt.) atraminis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
24	JUNGHEINRICH (EJE 235 – 3 vnt.) ratukai (su remonto paslauga)	vnt.		20	0.00
25	JUNGHEINRICH (EJE 235 – 3 vnt.) avarinis mygtukas (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
26	JUNGHEINRICH (EJE 235 – 3 vnt.) amortizatorius (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
27	JUNGHEINRICH (EJC B16 – 6 vnt.) varantysis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		12	0.00
28	JUNGHEINRICH (EJC B16 – 6 vnt.) atraminis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		12	0.00
29	JUNGHEINRICH (EJC B16 – 6 vnt.) ratukai (su remonto paslauga)	vnt.		30	0.00
30	JUNGHEINRICH (EJC B16 – 6 vnt.) avarinis mygtukas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
31	JUNGHEINRICH (EJC B16 – 6 vnt.) amortizatorius (su remonto paslauga)	vnt.		5	0.00
32	JUNGHEINRICH (EJH 3110 – 2 vnt.) akumuliatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
33	JUNGHEINRICH (EJH 3110 – 2 vnt.) padanga (varantysis ratas) (su remonto paslauga)	vnt.		1	0.00
34	JUNGHEINRICH (EJH 3110 – 2 vnt.) padanga (atraminis ratas) (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
35	JUNGHEINRICH (EJH 3110 – 2 vnt.) avarinis mygtukas (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
36	Atvykimo išlaidos iškviatimo atveju ir gedimų diagnostika	Kartai		16	0.00
Bendra preliminarai kaina, EUR be PVM:					0.00

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (ikainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
1	RAD ENGINEERING COMPACT EB 416.30.242 S – 5 vnt. ir BALKANKAR USTREM COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt. techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		14	0.00
2	RAD ENGINEERING COMPACT EB 416.30.242 S – 5 vnt. ir BALKANKAR USTREM COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt. techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		7	0.00
3	RAD ENGINEERING COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S – 2 vnt. techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		6	0.00
4	RAD ENGINEERING KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt., KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt.; VENI KM.AC.1200/2,0 – 1 vnt., KM.AC.1200/3,0 – 4 vnt., KM.TP30 3000 – 2 vnt. techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		51	0.00
5	RAD ENGINEERING (COMPACT EB 416.30.242 S – 5 vnt.) akumuliatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
6	RAD ENGINEERING (COMPACT EB 416.30.242 S – 5 vnt.) priekinio rato komplektas su diskais (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
7	RAD ENGINEERING (COMPACT EB 416.30.242 S – 5 vnt.) galinio rato komplektas su diskais (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
8	BALKANKAR USTREM (COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt.) akumuliatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
9	BALKANKAR USTREM (COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt.) priekinio rato komplektas su diskais (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
10	BALKANKAR USTREM (COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt.) galinio rato komplektas su diskais (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
11	BALKANKAR USTREM (COMPACT EV 698.30.242 S – 2 vnt.) žybčiojantis žibintas (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
12	RAD ENGINEERING (COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S – 2 vnt.) akumuliatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
13	RAD ENGINEERING (COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S – 2 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
14	RAD ENGINEERING (COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S – 2 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
15	RAD ENGINEERING (COMPACT ISKRA EAC 435.30.486 S – 2 vnt.) žybčiojantis žibintas (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
16	RAD ENGINEERING (KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt.; KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt.) akumuliatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
17	RAD ENGINEERING (KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt.; KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		16	0.00
18	RAD ENGINEERING (KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt.; KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		16	0.00
19	RAD ENGINEERING (KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt.; KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt.) ratukai (su remonto paslauga)	vnt.		60	0.00
20	RAD ENGINEERING (KM.AC.1400/3,0 DT – 8 vnt.; KM.AC.1400/3,0 D – 2 vnt.) avarinis mygtukas (su remonto paslauga)	vnt.		8	0.00
21	VENI (KM.AC.1200/2,0 – 1 vnt.; KM.AC.1200/3,0 – 4 vnt.) pavaros ratas (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
22	VENI (KM.AC.1200/2,0 – 1 vnt.; KM.AC.1200/3,0 – 4 vnt.) atraminis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
23	VENI (KM.AC.1200/2,0 – 1 vnt.; KM.AC.1200/3,0 – 4 vnt.) ratukai (su remonto paslauga)	vnt.		20	0.00
24	VENI (KM.AC.1200/2,0 – 1 vnt.; KM.AC.1200/3,0 – 4 vnt.) avarinis mygtukas (su remonto paslauga)	vnt.		5	0.00
25	VENI (KM.TP30 3000 – 2 vnt.) pavaros ratas (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
26	VENI (KM.TP30 3000 – 2 vnt.) atraminis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
27	VENI (KM.TP30 3000 – 2 vnt.) ratukai (su remonto paslauga)	vnt.		16	0.00
28	Atvykimo išlaidos iškvietimo atveju ir gedimų diagnostika	Kartai		22	0.00
Bendra preliminarai kaina, EUR be PVM:					0.00

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
1	JIALIFT ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt. ir ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt. techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		9	0.00
2	JIALIFT ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt. ir ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt. techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		24	0.00
3	JIALIFT ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt. ir ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt. techninė priežiūra Nr. 2	Kartai		12	0.00
4	STILL (RX 60-50 – 1 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		3	0.00
5	CHARLATTE (T135PC – 2 vnt.) techninė priežiūra Nr. 1	Kartai		6	0.00
6	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) akumulatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		10	0.00
7	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) pneumatinė prekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
8	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) pneumatinė galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
9	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) kieta priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
10	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) kieta galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
11	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) galinis apšvietimas (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
12	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) galinis žibintas LED (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
13	JIALIFT (ELECTRIC FORKLIFT E1630A – 2 vnt.; ELECTRIC FORKLIFT E35A E1630A – 1 vnt.) priekiniai kombinuoti žibintai (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
14	JIALIFT (ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt.) balanso ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
15	JIALIFT (ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt.) guolio ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
16	JIALIFT (ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt.) varantysis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
17	JIALIFT (ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt.) gilių griovelių rutulinis guolis (su remonto paslauga)	vnt.		4	0.00
18	JIALIFT (ELECTRIC STACKER CL1630GA – 6 vnt.) avarinio stabdymo jungiklis (su remonto paslauga)	vnt.		3	0.00
19	JIALIFT (ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt.) balanso ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
20	JIALIFT (ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt.) guolio ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
21	JIALIFT (ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt.) varantysis ratas (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
22	JIALIFT (ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt.) gilių griovelių rutulinis guolis (su remonto paslauga)	vnt.		5	0.00
23	JIALIFT (ELECTRIC PALLET TRUCK SL35GA – 6 vnt.) avarinio stabdymo jungiklis (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
24	STILL (RX 60-50 – 1 vnt.) akumulatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
25	STILL (RX 60-50 – 1 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
26	STILL (RX 60-50 – 1 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
27	CHARLATTE (T135PC – 2 vnt.) akumulatorinės baterijos sekcija (su remonto paslauga)	vnt.		6	0.00
28	CHARLATTE (T135PC – 2 vnt.) priekinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
29	CHARLATTE (T135PC – 2 vnt.) galinė padanga (su remonto paslauga)	vnt.		2	0.00
30	Atvykimo išlaidos iškvietimo atveju ir gedimų diagnostika	Kartai		21	0.00
Bendra preliminarai kaina, EUR be PVM:					0.00

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis), EUR be PVM	Preliminarus kiekis	Preliminari suma, EUR be PVM
BENDRA PASIŪLYMO KAINA, EUR BE PVM:					0.00

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL KVIETIMO DALYVAUTI RINKOS KONSULTACIJOJE
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-03 Nr. JS-3125(13.94E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Šarūnas Šablinskas, Strateginių pirkimų vadovas, Pirkimų (446 / 945 / 944 / 58)
Sertifikatas išduotas	ŠARŪNAS ŠABLINSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-03 15:40:57 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-03 15:41:12 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-09 10:02:54 – 2028-02-09 10:02:53
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 09:12:37 iki 2027-12-18 09:12:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.91
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-09-03 15:50:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-09-03 15:50:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys