

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I pirkimo objekto dalis

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Pirkėjo ir Paslaugų teikėjo dėl Pirkimo objekto. Kiekviena Pirkėjo įmonė su laimėjusiu Paslaugų teikėju atitinkamoje Pirkimo objekto dalyje sudarys atskirą Sutartį planuojamoms Pirkimo objekto apimtims.
- 1.4. **Paslaugos** – Pirkėjo elektromobilių įkrovimo paslaugos, naudojantis Paslaugų teikėjo nustatytų galių elektros įkrovimo stotelėmis ir su pirkimo objektu susijusios kitos paslaugos (perkamos nenustatytos galios įkrovimo stotelėse – jei šiuo pirkimu neapimamos kaž kurios Paslaugų teikėjo įkrovimo stotelės).
- 1.5. **RFID kortelė** – Paslaugų teikėjo Pirkėjui išduota naudojimosi Paslaugomis kortelė, skirta autentifikuoti vartotoją, taip pat aktyvuoti, pradėti ir baigti įkrovimo sesijas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Pirkimo objektas – elektromobilių įkrovimo paslaugos visoje Lietuvoje.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Paslaugos bus perkamos pagal poreikį, neviršijant lentelėje Nr. 1 nurodytos maksimalios lėšų sumos.
- 3.2. Esant poreikiui, Pirkėjas Paslaugų teikėjo elektromobilių įkrovimo stotelėse pagal viešai skelbiamus paslaugų įkainius gali įsigyti Techninėje specifikacijoje nenurodytų kitų su Pirkimo objektu susijusių paslaugų (kitokio galingumo nei nurodyta TS 5.1.3 punkte įkrovimo paslaugas Paslaugų teikėjo elektros įkrovimo stotelėse), neviršijant 10 procentų Sutarties vertės.

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pirkėjas	Pirkimo (MPP) vertė, Eur be PVM
1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	5 200 000

*** Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti Paslaugų visai Sutarties vertei ar bet kokiai jos daliai. Pirkėjas atsakingas už Sutarties vertės išnaudojimo stebėjimą.**

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Lietuvos teritorija.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1 Pirkimo objekto aprašymas

- 5.1.1. Paslaugų tiekimo vietos – Paslaugų teikėjo turimos Elektros įkrovimo paslaugų teikimo vietos (įkrovimo stotelės), kuriose galima atsiskaityti už Paslaugas Paslaugų teikėjo išduotomis RFID kortelėmis.
- 5.1.2. **Paslaugų teikėjas privalo turėti ne mažiau kaip 1 (vieną) ne mažesnės nei 100 kW galios įkrovimo stotelę kiekviename Lietuvos didžiajame mieste (Vilnius, Kaunas, Klaipėda, Šiauliai, Panevėžys).**
- 5.1.3. Pirkėjas elektrines transporto priemones įkraus tokios galios elektros įkrovimo stotelėse:
 - 5.1.3.1. nuolatinės srovės (DC) didesnėse kaip 149 kW galios įkrovimo stotelėse;
 - 5.1.3.2. nuolatinės srovės (DC) didesnėse kaip 49 kW, bet ne didesnėse kaip (ar lygiose) 149 kW galios įkrovimo stotelėse;
 - 5.1.3.3. kintamos srovės (AC) ne didesnės kaip (ar lygiose) 22 kW galios įkrovimo stotelėse.
- 5.1.4. Greito ir itin greito elektros įkrovimo stotelės turi turėti integruotus įkrovimo kabelius.
- 5.1.5. Paslaugų teikėjo įkrovimo stotelėse naudojama elektra (AC tinklo) turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojantį standartą LST EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ arba lygiavertį.
- 5.1.6. Paslaugų teikėjo siūlomos Paslaugos turi atitikti Lietuvos Respublikos alternatyviųjų degalų įstatymo aktualios redakcijos nuostatas.
- 5.1.7. Paslaugų teikėjo įkrovimo stotelėse ir (arba) Tiekėjo mobiliojo telefono programoje turi būti pateikta naudojimosi Paslaugomis informacinė medžiaga (lietuvių kalba), t. y. kaip naudotis elektromobilių įkrovimo stotelėmis, įkrovimo kabeliais ir jų saugaus naudojimosi instrukcijos ir pan.
- 5.1.8. Paslaugos turi būti teikiamos tik stacionariose įkrovimo stotelėse, kurių matavimo įrenginiai yra sertifikuoti ir atitinka MID direktyvą 2014/32/EU arba kitą lygiavertį reikalavimų teisės aktą.

5.1.9. Už Paslaugas Paslaugų teikėjo elektros įkrovimo stotelėse atsiskaitoma Paslaugų teikėjo Pirkėjui išduotomis RFID kortelėmis. Sutarties galiojimo laikotarpiu (Paslaugų teikėjas turi užtikrinti, kad jo išduotomis RFID kortelėmis Pirkėjas galės įsigyti Paslaugas tik Paslaugų teikėjo ir/ar pasitelkiamų subteikėjų ir/ar jungtinės veiklos partnerių įkrovimo stotelių tinkluose. Paslaugų teikėjas turės nemokamai (įskaitant siuntimo išlaidas) išduoti naujas (įskaitant praradimo atvejus) ir keisti susidėvėjusias, pažeistas RFID korteles Sutartyje numatyta tvarka.

5.1.10. Paslaugų teikėjas savo sąskaita pristato Pirkėjui RFID korteles per 10 (dešimt) darbo dienų nuo raštiško Kortelių užsakymo gavimo dienos šalių suderintu Pirkėjo adresu (-ais). Paslaugų teikėjas įsipareigoja per šiame punkte nustatytą terminą visoms Pirkėjo įmonėms (bendrai) nemokamai pagaminti ir pristatyti (ne daugiau kaip) 700 vnt. RFID kortelių. Preliminarus pirmo užsakymo RFID kortelių kiekis 600 vnt., tikslus RFID kortelių kiekis bus nurodomas po Sutarties pasirašymo Pirkėjo pateiktame užsakyme, išsiunčiamame Paslaugų teikėjui Sutartyje nurodytu elektroniniu paštu. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę pateikti keletą RFID kortelių užsakymų, kurias Paslaugų teikėjas įsipareigoja pateikti ne vėliau kaip per šiame punkte nurodytą terminą.

5.1.11. RFID kortelių užsakymą, išdavimo–keitimo perdavimą–priėmimą bei apskaitą pagal Sutartį su Paslaugų teikėju atliks Sutartyje nurodytas (-i) Pirkėjo atstovas (atstovai).

5.1.12. Už RFID kortelių administravimą (apribojimų nustatymą, išdavimą darbuotojams) atsakingas Pirkėjo atstovas (atstovai).

5.1.13. Pirkėjas RFID kortelių administravimo paslaugoms teikti gali įgalioti Pirkėjui automobilių administravimo paslaugas teikiančios įmonės atstovus.

5.1.14. Kortelių perdavimas Pirkėjui įforminamas RFID kortelių išdavimo-priėmimo aktu, kurį pasirašo šalių atstovai.

5.1.15. Pirkėjas turi teisę Sutarties sąlygomis gauti Paslaugas iš visų Paslaugų teikėjo (ir/ar pasitelkiamų subteikėjų, ir/ar jungtinės veiklos partnerių) Paslaugų vietų (įkrovimo stotelių) Lietuvoje.

5.1.16. Visose Paslaugų teikėjo įkrovimo stotelėse turės galioti vienodos Pirkėjui taikomos Paslaugų teikimo sąlygos ir tokio pat dydžio Paslaugų teikėjo suteikta nuolaida Paslaugoms.

5.1.17. Už su Pirkimo objektu (Paslaugos, pirkto šioje TS nenumatytos galios įkrovimo stotelėse) susijusias paslaugas bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną Paslaugų teikėjo kainyne ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių paslaugų kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Paslaugų teikėjo pasiūlytomis konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Paslaugų teikėjas pagal pasirašytas Sutartis su Pirkėju kas mėnesį per pirmąsias 3 (tris) einamojo mėnesio darbo dienas pateikia (el. būdu¹) Pirkėjui šalių suderintos formos ataskaitą kiekvienai Sutarčiai (ataskaitoje nurodydamas Sutarties numerį) apie kiekvieną RFID kortelę: kortelės numeris, įkrovimo stotelių adresai (kuriose buvo teiktos Paslaugos), per praėjusį mėnesį **Paslaugų suteikimui sunaudota elektra** (kiekis), data, laikas (įkrovimo sesijos pradžios ir pabaigos laikas), taikoma kaina (be PVM ir su PVM), **kitų su Pirkimo objektu susijusių paslaugų kaina, kiekis, nuolaida (jei taikoma)** ir galutinė mokėtina suma (be PVM ir su PVM), taip pat bendras per ataskaitinį mėnesį pagal visas RFID korteles įkrauta elektros ir kitų su Pirkimo objektu susijusių paslaugų kiekis ir galutinė mokėtina suma (be PVM ir su PVM). Paslaugų teikėjas, Pirkėjo prašymu, kiekvienai sudarytai Sutarčiai turi turėti galimybę pateikti ne mažiau 3 (tris) PVM sąskaitas-faktūras ir prie jų pridėtas ataskaitas, pagal Pirkėjo sudarytas tris atskiras Kortelių naudotojų grupes (pagal Pirkėjo nurodytus RFID kortelių numerius).

6.2. Paslaugų teikėjas, pagal pasirašytas Sutartis su Pirkėju, kiekvieną darbo dieną Pirkėjui pateikia (el. būdu²) šalių suderintos formos ataskaitą kiekvienai Sutarčiai (ataskaitoje nurodydamas Sutarties numerį) apie kiekvieną RFID kortelę: kortelės numeris, įkrautos elektros kiekis, data, laikas (įkrovimo sesijos pradžios ir pabaigos), suma su ir be PVM.

6.3. Paslaugų teikėjas Pirkėjui pateikia prisijungimo prie Paslaugų teikėjo sistemos (-ų) duomenis (kodus ir slaptažodžius) (**šis reikalavimas taikomas tik tuo atveju, jei Paslaugų teikėjas turi sistemą**), kurioje (-se) matomos Pirkėjo aktyvios (naudojamos) Kortelės bei jų naudojimo duomenys. Prisijungimo galimybės turi būti užtikrinamos 24 val. per parą.

6.4. Paslaugų teikėjas savo mobiliojo telefono programoje arba interneto svetainėje turi būti patalpinęs informaciją (atvaizduotą žemėlapyje) apie įkrovimo stotelių adresus, įkrovimo jungties tipus ir įkrovimo galią bei rodyti atkualią informaciją (atvaizduotą žemėlapyje) apie laisvas/užimtas/neveikiančias elektromobilių įkrovimo stoteles.

7. PASLAUGŲ TEIKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja blokuoti RFID kortelę (užkirsti kelią pasinaudoti) ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) minučių nuo Sutartyje nurodytu telefono numeriu išsiųsto pranešimo gavimo arba kitu Paslaugų teikėjo (ir/ar pasitelkiamų subteikėjų, ir/ar jungtinės veiklos partnerių) nurodytu būdu pranešus jam apie tokią būtinybę. To nepadarius per minėtą laikotarpį, visi dėl neteisėto RFID kortelės naudojimo atsiradę nuostoliai

¹ skaitmenizuoti duomenys (xml), arba analogiško formato (csv) turi būti Tiekėjo **pateikiami** (per aktyvią web serviso funkciją (API)).

² skaitmenizuoti duomenys (xml), arba analogiško formato (csv) turi būti Tiekėjo **pateikiami** (per aktyvią web serviso funkciją (API)).

tenka Paslaugų teikėjui, išskyrus atvejus, kai Paslaugų teikėjas suteikia teisę pačiam Pirkėjui administruoti, blokuoti RFID korteles naudojantis Paslaugų teikėjo sistemomis (jei Paslaugų teikėjas jas turi).

7.2. Paslaugų teikėjas visu Sutarties galiojimo laikotarpiu įsipareigoja užtikrinti API (Application Programming Interfaces) web service duomenų sąsają, tarp Paslaugų teikėjo ir Pirkėjo programų duomenų perdavimui (xml arba csv formato).

8. ŽALIEJI REIKALAVIMAI

8.1. Paslaugų teikimui naudojamai elektrai taikomi Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 2 priedo 30 punkte nustatytas minimalių aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimas – elektra pagaminta iš atsinaujinančių energijos išteklių.

9. PIRKĖJO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

9.1. Pirkėjas įsipareigoja laikytis Paslaugų teikėjo (ir/ar pasitelkiamų subtiekių, ir/ar jungtinės veiklos partnerių) elektros įkrovimo stotelių tinkle nustatytos tvarkos, Kortelių naudojimui taikomos tvarkos, saugoti RFID korteles nuo magnetinių laukų poveikio, mechaninių pažeidimų.