

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas arba Nuomininkas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Tiekėjas arba Nuomotojas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas (Nuomininkas) sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Nuomotojo ir Nuomininko dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – elektromobilių įkrovimo stotelių įranga.
- 1.5. **Paslaugos** – elektromobilių įkrovimo stotelių projektavimas, pristatymas ir įrengimas, gerbūvio atstatymo darbai, techninis aptarnavimas ir remontas, demontavimas pasibaigus nuomos terminui
- 1.6. **RFID** – įkrovimas vykdomas per skaitytuvą arba mobiliąją aplikaciją arba Tiekėjo išduotą RFID žetonas (radijo dažnio identifikacija) arba kitais kraunamų elektromobilių atpažinimo būdais.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Elektromobilių lėto įkrovimo stotelių nuoma ir jų priežiūra

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Perkama Elektromobilių lėto įkrovimo stotelių nuoma ir jų priežiūra, įskaitant projektavimą, leidimų įrengimui gavimą (t. y. reikalingų projekto sprendinių suderinimo bei įrengimą leidžiančių dokumentų gavimą), tiekimą, transportavimą, montavimą, elektros prieigos privedimą ir prijungimą, įdiegimą ir demontavimą (pasibaigus nuomos terminui demontuojama tik stotelė be jų pamatų ir kitos infrastruktūros). Rengiant elektromobilių įkrovimo stotelių projektą turi būti suprojektuota bei įgyvendinta ir visa pilnaverčiam eksploatavimui reikalinga infrastruktūra: lauko inžineriniai tinklai, gerbūvio sutvarkymo darbai, kelio inžineriniai statiniai, ženklavimas, kiti elektromobilių įkrovimo stotelei aptarnauti reikalingi sprendiniai.
- 3.2. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Maksimalus Kiekis Sutarties galiojimo laikotarpiu, vnt.*
1.	Elektromobilių įkrovimo stotelių nuoma	6 x 36 mėn.
2.	Elektromobilių įkrovimo stotelių projektavimas, įrengimas	6
3.	Elektromobilių įkrovimo stotelių demontavimas	6

* Nurodytas maksimalus Prekių kiekis. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę koreguoti perkamų Prekių kiekį, neviršijant sutartyje nurodytos maksimalios Sutarties kainos. Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti viso Prekių kiekio ar bet kokios jų dalies.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Elektromobilių lėto įkrovimo stotelių įrengimo vietos nurodytos Techninės specifikacijos Priede Nr.1.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. **Prekių techninio aptarnavimo aprašymas:**
 - 5.1.1. Tiekėjas turi užtikrinti nuolatinį (t. y. 24 (dvidešimt keturių) val. 7 (septynių) dienų per savaitę) elektromobilių įkrovimo stotelių veikimą.
 - 5.1.2. Tiekėjas turi užtikrinti Pirkėjo darbuotojų aptarnavimą ir gedimų registravimą telefonu darbo valandomis pirmadienį – ketvirtadienį nuo 7:30 iki 16:30, penktadienį 7:30 iki 15:15.

- 5.1.3. Tiekėjas turi teikti elektromobilių įkrovimo stotelių duomenis – kiek kWh per mėnesį sunaudoja viena krovimo stotelė arba pakrovimo taškas pagal RFID.
- 5.1.4. Pirkėjo darbuotojai turi turėti galimybę aktyvuoti elektromobilių įkrovimo stoteles naudojant Tiekėjo mobiliąją programėlę išmaniajame telefone arba Tiekėjo išduotą RFID raktą (radijo dažnio identifikacija). Pirkėjui neturi atsirasti papildomų mokesčių už RFID rakto gavimą.
- 5.2. **Prekių techninė specifikacija:**
- 5.2.1. Prekė turi būti ne senesnė kaip 2019 m.
- 5.2.2. Prekės ir Prekių infrastruktūra turi būti techniškai tvarkinga, saugi, nedaranti žalos kraunamiems elektromobiliams. Atitikti visus šiuo dokumento reikalavimus visą Sutarties laikotarpį.
- 5.2.3. Prekė turi atitikti galiojančių teisės aktų saugumo reikalavimus, užtikrinti kokybišką elektros tiekimą.
- 5.2.4. Prekė turi veikti esant aplinkos temperatūrai ne mažesniame diapazone nei nuo -30 iki +40°C ribose.
- 5.2.5. Prekė turi būti atspari viršįtampiams ir turėti srovės nutekėjimo apsaugą (apsauga turi būti per krovimo tašką).
- 5.2.6. Prekės valdymas turi būti vykdomas lietimui jautriu ekranu.
- 5.2.7. Spintoje arba pakrovimo stotelėje turi būti sumontuota ryšio įranga skirta 24 val. per parą stebėti įrenginio veikimui, jo administravimui, ataskaitų suformavimui.
- 5.2.8. Prekės valdiklis, jutiklis, ryšio įrenginys, ir kita reikalingą įrangą, turi būti patalpinti į hermetišką spintą, apsaugančią joje sumontuotą įrangą nuo kritulių, drėgmės, dulkių ir vibrazijų bei graužikų ir atitinkančią ne mažesnę kaip IP54 apsaugos klasę.
- 5.2.9. Prekės korpusas turi būti atsparus korozijai, atmosferos poveikiui.
- 5.2.10. Prekės turi atitikti AC lėto įkrovimo IEC62196 mode-3 type-2, schuko įkrovimo standartą arba lygiavertį. Galimybė veikti dviem režimais 16A ir 32A.
- 5.2.11. Prekė turi būti pritaikyta naudoti Europos Sąjungos šalyse ir sertifikuota CE (atitikties ženklavimas gaminiais, kuriais prekiaujama Europos ekonominėje erdvėje) (arba lygiavertis).
- 5.2.12. Prekė montuojama ant žemės.
- 5.2.13. Prekė turi turėti dvi krovimo jungtis, integruotus įkrovimo kabelius.
- 5.2.14. Visos šiame dokumente pateiktos Prekės techninės specifikacijos turi būti laikomos minimaliais reikalavimais. Prekė turi atitikti reikalaujamą reikšmę arba būti geresnė, t. y. atitinkanti aukštesnius reikalavimus.
- 5.2.15. Kiti reikalavimai pateikti Lentelėje Nr.2:

Lentelė 2.

Eil. Nr.	Reikalavimas Prekei	Dydis, sąlyga
1.	Galia (kW) (vienos jungties)	Ne mažiau 7,4 kW
2.	Fazių skaičius	3
3.	RFID kortelių skaitytuvas arba mobiliąją aplikaciją	Taip
4.	Atsparumo smūgiams klasė	Ne žemesnė nei IK10
5.	Srovės nuotėkio apsauga su automatiniu atstatymu	Taip
6.	Srovės nuotėkio relė per krovimo tašką	Taip
7.	Viršįtampių apsauga	Taip
8.	OCPP protokolas	Taip

- 5.3. Tiekėjas pristatęs ir įrengęs Prekes, turi atlikti gerbūvio atstatymo darbus.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Prekės turi būti paruoštos ir perduotos nuomai per 3 (tris) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, bet ne anksčiau kaip nuo 2025-10-01 d.
- 6.2. Pasibaigus nuomos terminui Tiekėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų privalo demontuoti Prekes ir atlikti gerbūvio atstatymo darbus.
- 6.3. Pirkėjui įspėjus prieš 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, Tiekėjas įsipareigoja išmontuoti įspėjimo pranešime nurodytas elektromobilių įkrovimo stoteles per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 7.1. Prekių ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių ir (ar) Paslaugų kokybę, reikalavimams.
- 7.2. Pirkėjas turi teisę kreiptis į Tiekėją dėl Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumų pašalinimo iš kart juos pastebėjęs.
- 7.3. Pirkėjo nustatytiems Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumams šalinti nustatomas 5 (penkių) darbo dienų terminas, išskyrus atvejus kai remontui reikalingų medžiagų pristatymui yra reikalingas ilgesnis terminas, tokiu atveju sutariama dėl remonto darbų vykdymo terminų atidėjimo bet kokiu atveju ne ilgiau kaip 30 (trisdešimt) dienų;
- 7.4. Remonto metu Prekės nuomos įkainis neskaičiuojamas.
- 7.5. Tiekėjas privalo nedelsiant, bet vėliau kaip per 2 (dvi) dienas pradėti Prekės taisymą ir kitus būtinus darbus, reikalingus užtikrinti kokybiškam Prekės veikimui.
- 7.6. Tiekėjas 1 (vieną) kartą per metus privalo atlikti Prekės vizualinę apžiūrą, patikrinti veikimo parametrus kaip nurodo gamintojas;
- 7.7. Tiekėjas patvirtina, kad Prekę yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekės trūkumų, dėl kurių Preke nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekės naudingumas.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

- 8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai per praėjusį mėnesį suteiktą kokybiškų Prekių nuomą per 30 (*trisdešimt*) dienų nuo sąskaitos gavimo dienos.
- 8.2. Sąskaitas už faktiškai per praėjusį mėnesį išnuomotas Prekes Tiekėjas pateikia Pirkėjui iki einamojo mėnesio 5 (penktos) kalendorinės dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- 9.1. Tiekėjas perduoda naudoti Prekes Pirkėjui pasirašant priėmimo – perdavimo aktus, kuomet Prekės jau sumontuotos ir paruoštos naudojimui (nuomai).

10. PRIEDAI

- 10.1. Priedas Nr. 1 - Elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimo sąlygos