

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

---

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

---

- 1.1. **Klientas** – UAB Technologijų ir inovacijų centras
- 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 Klientas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Kliento ir Paslaugų teikėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Paslaugos** – mobilus elektroninis parašo patikimumo užtikrinimo bei kvalifikuotų laiko žymų teikimo paslaugos.

---

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

---

- 2.1. Mobilus elektroninis parašo patikimumo užtikrinimo bei kvalifikuotų laiko žymų teikimo paslaugų pirkimas.

---

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

---

- 3.1. Mobilus elektroninis parašo patikimumo užtikrinimo bei kvalifikuotų laiko žymų teikimo paslaugos apima:
  - 3.1.1. Kliento vartotojo su kvalifikuotu sertifikatu, esančio SIM kortelėje, savininko asmens tapatybės identifikavimą ir elektroninių duomenų pasirašymą;
  - 3.1.2. elektroninio parašo suformavimą, siųstiems Kliento duomenims;
  - 3.1.3. sertifikato patikros (angl. Online Certificate Status Protocol; sutrumpintai – OCSP) iš kitų patikimų sertifikatų centrų teikimą atitinkančią RFC 2560 reikalavimus;
  - 3.1.4. kvalifikuotų laiko žymos formavimo paslaugos teikimą, t. y. kurti (formuoti) laiko žymas kvalifikuotiems elektroniniams parašams, sukurtiems saugia parašo formavimo įranga ir patvirtintiems kvalifikuotais sertifikatais.
- 3.2. Planuojama, kad per mėnesį bus atlikta nuo 5 000 iki 10 000 elektroninio parašo patikimumo užtikrinimo bei kvalifikuotų laiko žymų užklausų.

---

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

---

- 4.1. Taikomos mobilus elektroninis parašo naudojimo nuostatos.

---

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

---

#### 5.1. Esamos situacijos aprašymas

- 5.1.1. Lietuvos energijos grupės įmonės naudoja dokumentų valdymo sistemą Doclogix, kuri leidžia pasirašyti dokumentus mobiliu elektroniniu parašu.
- 5.1.2. Sistemoje Doclogix turi būti aiškiai identifikuojama, kad elektroninis parašas yra galiojantis ir atitinka fizinio parašo funkcijai.

#### 5.2. Pirkimo objekto aprašymas

- 5.2.1. Paslaugų teikėjas turi:
  - 5.2.1.1. teikti Kliento vartotojo su kvalifikuotu sertifikatu, esančio SIM kortelėje, savininko asmens tapatybės identifikavimą ir elektroninių duomenų pasirašymą;
  - 5.2.1.2. teikti Lietuvoje veikiančių patikimų sertifikatų centrų išduotiems sertifikatams sertifikatų patikros realiu laiku paslaugą (OCSP) atitinkančią RFC 2560 reikalavimus;
  - 5.2.1.3. teikti kvalifikuotas laiko žymas:
    - a) laiko žymos turi atitikti RFC 3161 reikalavimus;
    - b) užtikrinti saugų laiko žymų kūrimą (formavimą) ir teisingo laiko įtraukimą į jas;
    - c) užtikrinti ne mažesnio nei 1 sekundės tikslumo TSA laikrodžių, naudojamų laiko žymoms formuoti, sinchronizaciją su UTC laiku;
  - 5.2.1.4. užtikrinti perduodamų duomenų vientisumą ir konfidencialumą;
  - 5.2.1.5. užtikrinti gautų asmens duomenų tvarkymą, naudojimą vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų

judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB nuostatomis (toliau – Bendrasis asmens duomenų apsaugos reglamentas).

5.2.1.6. Užtikrinti patikimų sertifikatų centrų išduotiems sertifikatams sertifikatų patikros realiu laiku paslaugą, nemodifikuojant LE grupės įmonėse naudojamą Doclogix sistemą.

5.2.2. Kiekvieną mėnesį pateikti išklotinę apie suteiktas paslaugas pagal pateiktus Doclogix sistemų naudojamus IP adresus.