

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Klientas** – 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 Kliento ir Paslaugų teikėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Paslaugos** – skaičiuojamųjų elektros apkrovų metodikos punktų auditas ir atnaujinimas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Skaičiuojamųjų elektros apkrovų metodikos punktų auditas ir atnaujinimas.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

3.1. Skaičiuojamųjų elektros apkrovų metodikos 7 lentelės „Gyvenamųjų pastatų skaičiuojamosios norminės elektros apkrovos P_{sk} , kW“, 8 lentelės „Grupės butų, gyvenamųjų namų ir sodybų suminės elektros apkrovos nustatymo nevienalaikiškumo koeficientai $K_{\Sigma EL(TR)}$ “, 9 lentelės „Gyvenamųjų pastatų, butų, sodybų ir atskirų elektros imtuvų grupių skaičiuojamieji galios koeficientai $\cos\phi$ “, 17 papunkčio ir kitų susijusių metodikos punktų auditą ir atnaujinimas – 1 vnt., kuris apima:

- 3.1.1. Analizė bei išvadų formulavimas;
- 3.1.2. Siūlomų pokyčių suderinimas su Klientu;
- 3.1.3. Atnaujintos metodikos parengimas ir koregavimas atliekant reikiamus taisymus po pastabų pateikimo iš Kliento pusės bei įteisinimas atsakingoje ministerijoje.
- 3.1.4. Atnaujintos metodikos galutinės versijos parengimas ir suderinimas su Klientu.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Aguonų g. 24, Vilnius.

5. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

5.1.1. Paslaugų teikėjui pateikiama Skaičiuojamųjų elektros apkrovų nustatymo metodika (toliau – Metodika).
5.1.2. Paslaugų teikėjas turi atlikti esamų elektros energijos vartotojų elektros energijos vartojimo tyrimą atsižvelgiant į pasikeitusius vartojimo įpročius t. y.:

5.1.2.1. pradedamus vis plačiau naudoti šilumos siurblius namų ūkiuose patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui;

5.1.2.2. elektromobilių, kurie yra įkraunami namuose, skaičiaus didėjimas;

5.1.2.3. įrengiami generuojantys šaltiniai;

5.1.2.4. tam tikra pastatų grupė turi atitikti A++ energetinio efektyvumo reikalavimus.

5.1.3. Teikėjas turi atlikti Klientui priklausančių skirstomųjų tinklų analizę, parinkti geriausią metodiką skaičiavimams atlikti ir pritaikius pasirinktą metodiką atlikti skaičiavimus. Pasirinktos skaičiavimų metodikos taikymas turi užtikrinti elektros energijos tiekimo patikimumą, elektros energijos tiekėjų teikiamų paslaugų kokybės reikalavimus bei optimalų elektros tinklo pajėgumų išnaudojimą.

5.1.4. Papildomai turi būti pateikti kiekvieno laukelio reikšmės skaičiavimai.

5.1.5. Paslaugų teikėjo tikslas - atnaujinti nurodytą metodiką. Nuoroda į patvirtintą metodiką: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/4a4972b0876d11e4a98a9f2247652cf4/asr>.

5.1.6. Paslaugų teikėjo atlikta studija, jos rezultatai ir atnaujinta metodika po suderinimo su Klientu, turi būti pristatyta Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai.

5.1.7. Paslaugos turi būti suteiktos ir galutinis Paslaugų rezultatas perduotas Klientui ne vėliau kaip **per 130 (šimtą trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos**.

5.1.8. Paslaugų teikėjas pateikia laisvos formos Skaičiuojamųjų elektros apkrovų metodikos punktų audito ir atnaujinimo paslaugų grafiką (nurodant darbų vykdymo pradžią bei pabaigą). Paslaugų teikimo grafiką reikia pateikti šioms darbams:

5.1.8.1. Analizė bei išvadų formulavimas;

5.1.8.2. Siūlomų pokyčių suderinimas su Klientu;

5.1.8.3. Atnaujintos metodikos parengimas ir koregavimas atliekant reikiamus taisymus po pastabų pateikimo iš Kliento pusės bei įteisinimas atsakingoje ministerijoje.

5.1.8.4. Atnaujintos metodikos galutinės versijos parengimas ir suderinimas su Klientu.

6. PRIEDAI

6.1. Priedas Nr. 1 „Skaičiuojamųjų elektros apkrovų nustatymo metodika“