

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. **Pirkėjas** – AB ESO

1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.

1.3. **Darbai** – Sutarties SD nurodyti konkretūs darbai (montavimo, rekonstravimo, įrenginių prijungimo, iškelimo, avarinių gedimų šalinimo, techninės priežiūros ir pan.), įskaitant jiems atlikti Rangovo naudojamas Perkamas medžiagas, Rangovo atliktini Sutartyje nustatytais terminais ir sąlygomis. Sutartyje naudojama sąvoka Darbai apima ir Paslaugas, tais atvejais, kuomet jų pirkimas numatytas Sutarties SD.

1.4. **Avariniai darbai** – elektros energijos tiekimo vartotojams atstatymo, elektros tinklų objektų avarijų ir griūties pavojų likvidavimo darbai, kurie organizuojami ir vykdomi skubiai imantis priemonių atstatyti elektros energijos tiekimą vartotojams, likviduoti tinklo avarinę būklę, kad būtų pašalinti elektros energijos tiekimo vartotojams sutrikimai, grėsmė ir užtikrintas turto bei asmenų saugumas.

1.5. **Atsiskaitymo laikotarpis** – terminas kalendorinėmis dienomis, nurodomas Sutarties BD, per kurį Užsakovas apmoka Rangovui pagal jo pateiktas Sąskaitas už tinkamai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus ir / ar suteiktas Paslaugas, ir / ar jų dalis, jei tokios dalys nustatomos Sutartyje.

1.6. **Aktas** – užbaigus visus Sutartyje numatytus Darbus, Rangovo ir Užsakovo tarpusavyje pasirašomas dokumentas, kuriuo nustatoma, kad Darbai ir / ar Paslaugos ar bet kuri jų dalis, jei tokios dalys nustatomos Sutartyje, yra atlikti ir / ar suteiktos tinkamai, kokybiškai ir laiku (išskyrus atvejus, kai tokia dokumente konkrečiai pažymimi neatitikimai ir trūkumai bei tokių neatitikimų ir trūkumų šalinimo terminai bei sąlygos arba kai Darbai atliekami su paslėptais trūkumais), Rangovo perduodami ir Užsakovo priimami.

1.7. **Užsakymas** - Užsakovo Rangovui pateikiamas (faksu, el. paštu) raštiškas dokumentas (išskyrus atvejus, kai Užsakymas Avariniams darbams teikiamas telefonu), o Sutartyje nurodytais atvejais – ir žodinis nurodymas, pagal kurį Rangovas turi vykdyti Darbus ir kuriame nurodoma Užsakovo pavadinimas, Darbų pavadinimas, kiekis ir įkainis, Darbų vykdymo vieta ir terminas bei kita Užsakovo nuomone reikalinga informacija, susijusi su Darbų vykdymu. Užsakymo gavimo data laikoma faksu, elektroniniu paštu Užsakymo išsiuntimo data ir tikslus laikas, o Sutartyje nurodytais atvejais Rangovui duodant žodinį nurodymą – tokio veiksmo atlikimo momentas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Tipinių elektros tinklų objektų projektavimo paslauga ir įrengimo darbai, kurių vertė iki 3.000,00 ir iki 35.000,00 Eur be PVM ir avariniai tinklo remonto ir techninės priežiūros darbai Vilniaus regione:

2.1.1. 1-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 35 tūkst. - Antakalnio sen., Senamiesčio sen., Naujosios Vilnios sen.

2.1.2. 2-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 35 tūkst. - Naujamiesčio sen., Rasų sen., Naujininkų sen., Vilkpėdės sen.

2.1.3. 3-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 35 tūkst. - Verkių sen., Pašilaičių sen., Fabijoniškių sen., Justiniškių sen., Šeškinės sen., Viršuliškių sen., Žirmūnų sen., Šnipiškių sen.

2.1.4. 4-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 35 tūkst. - Pilaitės sen., Karoliniškių sen., Lazdynų sen., Grigiškių sen., Panerių sen., Žvėryno sen.

2.1.5. 5-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 3 tūkst. - Antakalnio sen., Senamiesčio sen., Naujosios Vilnios sen.

2.1.6. 6-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 3 tūkst. - Naujamiesčio sen., Rasų sen., Naujininkų sen., Vilkpėdės sen.

2.1.7. 7-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 3 tūkst. - Verkių sen., Pašilaičių sen., Fabijoniškių sen., Justiniškių sen., Šeškinės sen., Viršuliškių sen., Žirmūnų sen., Šnipiškių sen.

2.1.8. 8-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 3 tūkst. - Pilaitės sen., Karoliniškių sen., Lazdynų sen., Grigiškių sen., Panerių sen., Žvėryno sen.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

3.1. Pirkimo objekto apimtys nurodytos lentelėje:

Eil. Nr.	Skyriaus, miesto, rajono pavadinimas	Darbų (inžinierinių statinių) maksimalus skaičius, vnt.*	Darbų (inžinierinių statinių) minimalus skaičius, vnt.**
1.	<u>1-a pirkimo objekto dalis:</u> Vilniaus m. sav. VMPD iki 35 tūkst. - Antakalnio sen., Senamiesčio sen., Naujosios Vilnios sen.	7000	200
2.	<u>2-a pirkimo objekto dalis:</u> Vilniaus m. sav. VMPD iki 35 tūkst. - Naujamiesčio sen., Rasų sen., Naujininkų sen., Vilkpėdės sen.	7000	200
3.	<u>3-a pirkimo objekto dalis:</u> Vilniaus m. sav. VMŠD iki 35 tūkst. - Verkių sen., Pašilaičių sen., Fabijoniškių sen., Justiniškių sen.,	7000	200

	Šeškinės sen., Viršuliškių sen., Žirmūnų sen., Šnipiškių sen.		
4.	4-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 35 tūkst. - Pilaitės sen., Karoliniškių sen., Lazdynų sen., Grigiškių sen., Panerių sen., Žvėryno sen.	7000	200
5	5-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 3 tūkst.- Antakalnio sen., Senamiesčio sen., Naujosios Vilnios sen.	7000	200
6	6-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 3 tūkst. - Naujamiesčio sen., Rasų sen., Naujininkų sen., Vilkipėdės sen.	7000	200
7	7-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 3 tūkst. - Verkių sen., Pašilaičių sen., Fabijoniškių sen., Justiniškių sen., Šeškinės sen., Viršuliškių sen., Žirmūnų sen., Šnipiškių sen.	7000	200
8	8-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 3 tūkst. - Pilaitės sen., Karoliniškių sen., Lazdynų sen., Grigiškių sen., Panerių sen., Žvėryno sen.	7000	200

* *Maksimalūs kiekiai nustatomi tik įkainio apskaičiavimui. Tai nėra Pirkėjo įsipareigojimas viso Sutarties galiojimo laikotarpiu (36 mėn.) išpirkti numatytus maksimalius kiekius.*

** *Minimalūs kiekiai tai Pirkėjo įsipareigojimas viso Sutarties galiojimo laikotarpiu (36 mėn.) išpirkti numatytus minimalius kiekius.*

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1.1. 1-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 35 tūkst. - Antakalnio sen., Senamiesčio sen., Naujosios Vilnios sen.

4.1.2. 2-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 35 tūkst. - Naujamiesčio sen., Rasų sen., Naujininkų sen., Vilkipėdės sen.

4.1.3. 3-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 35 tūkst. - Verkių sen., Pašilaičių sen., Fabijoniškių sen., Justiniškių sen., Šeškinės sen., Viršuliškių sen., Žirmūnų sen., Šnipiškių sen.

4.1.4. 4-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 35 tūkst. - Pilaitės sen., Karoliniškių sen., Lazdynų sen., Grigiškių sen., Panerių sen., Žvėryno sen.

4.1.5. 5-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 3 tūkst.- Antakalnio sen., Senamiesčio sen., Naujosios Vilnios sen.

4.1.6. 6-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMPD iki 3 tūkst. - Naujamiesčio sen., Rasų sen., Naujininkų sen., Vilkipėdės sen.

4.1.7. 7-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 3 tūkst. - Verkių sen., Pašilaičių sen., Fabijoniškių sen., Justiniškių sen., Šeškinės sen., Viršuliškių sen., Žirmūnų sen., Šnipiškių sen.

4.1.8. 8-a pirkimo objekto dalis: Vilniaus m. sav. VMŠD iki 3 tūkst. - Pilaitės sen., Karoliniškių sen., Lazdynų sen., Grigiškių sen., Panerių sen., Žvėryno sen.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Pirkimo sąlygose ir sutartyje numatyti kad:

1. Jei Užsakovo pateiktame Užsakyme nurodytų Darbų įkainiams apskaičiuoti nėra reikalingų Darbų įkainių, nustatytų šios Sutarties priede Nr. 1, naudojami panašūs atskiri darbų įkainiai numatyti Sutarties priede Nr.1 ir tik nesant panašių atskirų Darbų įkainių, nustatytų Sutarties priede Nr.1 tokių Darbų įkainiai nustatomi vadovaujantis Sutarties galiojimo metu galiojančiomis Rekomendacijomis**.

2. Rengiant „SISTELA“ papildomų darbų išplėstinės lokales sąmatas turi būti naudojami tik šie vienodi fiksuoti bendrieji ekonominiai normatyvai:

2.1. Statinio statybos išlaidos - Soc. Draudimo išlaidos 31%;

2.2. Tiesioginės išlaidos - Statybvietės išlaidos 9%;

2.3. Netiesioginės išlaidos - Pridėtinės išlaidos 30%, Pelnas 5 %.

3. Rengiant „SISTELA“ papildomų darbų išplėstinės lokales sąmatas kartu reikia pateikti įrenginių/medžiagų gamintojo pasiūlymą.

** Rekomendacijos - vėliausios redakcijos, Sutarties galiojimo metu galiojančios statinių statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo rekomendacijos (t.y. „Statybos resursų skaičiuojamosios rinkos kainos“, „Sustambinti statybos darbų kainų apskaičiavimai“, „Statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamieji ekonominiai rodikliai“), parengtos Uždarosios akcinės bendrovės „SISTELA“ ir įregistruotos Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre, kurį Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-10-26 įsakymu Nr. D1-492 administruoja VĮ Statybos produktų sertifikavimo centras.

4. Rangovas už atliktus darbus bus įvertintas pagal Užsakovo patvirtintą rangovų reitingavimo tvarką:

4.1. Apmokėjimo Rangovui už atliktus darbus dydis gali kisti priklausomai nuo Rangovo įvertinimo pagal Užsakovo patvirtintą Rangovų reitingavimo tvarką:

Jeigu Rangovo įvertinimas nuo 60 (imtinai) iki 100 (imtinai), Rangovo įkainiams kitą ataskaitinį laikotarpį taikomas visų paslaugų ir medžiagų įkainių padidinimas iki 10 procentų pagal formulę:

$$\text{Įkainių padidinimas} = \frac{(\text{Rangovo įvertinimas} - 60)}{4}$$

Jeigu Rangovo įvertinimas nuo 20 iki 60 (imtinai), Rangovo įkainiams kitą ataskaitinį laikotarpį netaikomas visų paslaugų ir medžiagų įkainių pasikeitimas;

Jeigu Rangovo įvertinimas nuo 0 iki 20 (imtinai), Rangovo įkainiams kitą ataskaitinį laikotarpį taikomas visų paslaugų ir medžiagų įkainių sumažinimas iki 10 procentų pagal formulę:

$$\text{Įkainių sumažinimas} = \frac{(20 - \text{Rangovo įvertinimas})}{2}$$

5.1. Pirkimo objekto aprašymas

0,4-10 kV elektros tinklo objektų projektavimo paslaugos ir naujų statybų, rekonstravimo, kapitalinio remonto įrengimo darbai bei avariniai tinklo remonto ir techninės priežiūros darbai Vilniaus regione

5.2. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

5.3. Kai Užsakovo Užsakyme nurodytiems Darbams atlikti reikia įrengti ar pakeisti įvadinius komutacinius aparatus (įrenginius), apskaitos spintas, skirstomąsias apskaitos spintas, jų prijungimui netiesiant elektros linijų horizontalia kryptimi (t. y. atlikti darbus, nesusijusius su elektros tinklo tiesimu), ir nereikia rengti elektros tinklų projekto, Darbų atlikimo terminas negali būti ilgesnis nei **10 kalendorinių dienų** nuo Užsakymo pateikimo dienos. Per šį terminą Rangovas gavęs Užsakovo Užsakymą, vadovaudamasis Sutarties priede Nr. 1 nustatytais įkainiais privalo ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po Užsakovo Užsakymo gavimo Užsakovui priimtina forma parengti ir su Užsakovo įgaliotu atstovu suderinti Darbų Sąmatą, kurioje turi būti nurodytos Darbams atlikti numatomos panaudoti konkrečios medžiagos, gaminiai ir įrenginiai, taip pat visos kitos išlaidos, galinčios turėti įtakos Darbų kainai, atlikti visus reikalingus Darbus ir perduoti atliktų Darbų rezultatą Užsakovui Sutartyje nustatyta tvarka.

5.4. **30 kalendorinių dienų** nuo Užsakymo pateikimo dienos, kai prijungimo paslaugos išlaidos (pagal projekte numatytą sąmatinę vertę) neviršija 35 000 Eur be PVM ir vartotojas pageidauja pats parengti elektros įrenginių įrengimo ir (ar) rekonstravimo techninį darbų projektą ir sąmatą, kai techniniame darbų projekte gali būti numatyti galios transformatoriai iki 100 kVA montavimo darbai ir nėra numatyti modulinės transformatorinės montavimo darbai.

5.5. **40 kalendorinių dienų** nuo Užsakymo pateikimo dienos, kai prijungimo paslaugos išlaidos (pagal projekte numatytą sąmatinę vertę) neviršija 35 000 Eur be PVM ir vartotojas pageidauja pats parengti elektros įrenginių įrengimo ir (ar) rekonstravimo techninį darbų projektą ir sąmatą, kai techniniame darbų projekte gali būti numatyti galios transformatoriai virš 100 kVA montavimo darbai ir yra numatyti modulinės transformatorinės montavimo darbai.

5.6. **70 kalendorinių dienų (iš 70 k. d. - 40 k. d. projektavimo terminas ir 30 k. d. darbų atlikimo terminas)** nuo Užsakymo pateikimo dienos, kai prijungimo paslaugos išlaidos (pagal projekte numatytą sąmatinę vertę) neviršija 35 000 Eur be PVM ir vartotojas pageidauja, kad operatorius parengtu elektros įrenginių įrengimo ir (ar) rekonstravimo techninį darbų projektą ir sąmatą, kai techniniame darbų projekte gali būti numatyti galios transformatoriai iki 100 kVA montavimo darbai ir nėra numatyti modulinės transformatorinės montavimo darbai.

5.7. **80 kalendorinių dienų (iš 80 k. d. - 40 k. d. projektavimo terminas ir 40 k. d. darbų atlikimo terminas)** nuo Užsakymo pateikimo dienos, kai prijungimo paslaugos išlaidos (pagal projekte numatytą sąmatinę vertę) neviršija 35 000 Eur be PVM ir vartotojas pageidauja, kad operatorius parengtu elektros įrenginių įrengimo ir (ar) rekonstravimo techninį darbų projektą ir sąmatą, kai darbų techniniame projekte gali būti numatyti galios transformatoriai virš 100 kVA montavimo darbai ir yra numatyti modulinės transformatorinės montavimo darbai.

5.8. Vartotojo elektros tinklo dalies (atvadas) darbų atlikimo terminai:

5.8.1. Kai Užsakyme nurodytiems Darbams atlikti projektas nereikalingas, Darbų atlikimo terminas negali būti ilgesnis nei **20 kalendorinių dienų** nuo Užsakymo pateikimo dienos. Per šį terminą Rangovas gavęs Užsakymą, vadovaudamasis Sutarties BD 6 dalies nuostatomis privalo parengti ir su Užsakovo įgaliotu atstovu suderinti Pasiūlymą Darbams, atlikti visus reikalingus Darbus ir perduoti atliktų Darbų rezultatą Užsakovui Sutartyje nustatyta tvarka.

5.8.2. Kai Užsakyme nurodytiems Darbams atlikti reikalingas projektas, Darbų atlikimo ir Paslaugos teikimo terminas negali būti ilgesnis nei **40 kalendorinių dienų (iš 40 k. d. - 20 k. d. projektavimo terminas ir 20 k. d. darbų atlikimo terminas)** nuo Užsakymo pateikimo dienos;

5.8.3. Rangovas, gavęs Užsakovo Užsakymą, privalo ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po Užsakymo gavimo dienos susisiekti su Užsakyme nurodytu Vartotoju, paruošti Vartotojo elektros tinklo planą, nurodant sklypo ribas ir aplinkines gatves, elektros apskaitos prietaiso ir lauko tipo paskirstymo skydelio montavimo vietas, elektros kabelių klojimo trasą ir atstumą. Vartotojo elektros tinklo planas privalo būti su Vartotoju suderintas raštu: Vartotojas turi įrašyti „Suderinta“,

vardas pavardė, parašas. Rangovas, vadovaudamasis Sutarties SD priede Nr.1 nustatytais įkainiais privalo ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po Elektros tinklo schemos suderinimo su Vartotoju Užsakovui priimtina forma parengti ir pateikti suderinimui Pasiūlymą Darbams, kuriame turi būti nurodytos Darbams atlikti numatomos panaudoti konkrečios Perkamos medžiagos, gaminiai ir įrenginiai, o taip pat visos kitos išlaidos, galinčios turėti įtakos Darbų kainai.

5.8.4. Rangovas prieš pranešdamas apie numatomą atliktų Darbų rezultato perdavimą Užsakovui, privalo su Vartotoju susiderinti ir pasirašyti Vartotojui skirtą Atliktų darbų aktą. Aktas surašomas dviem egzemplioriais, po vieną egzempliorių Rangovui ir Vartotojui. Rangovas privalo su Vartotoju pasirašytą Atliktų darbų aktą pateikti Užsakovui prieš Darbų perdavimą.

5.9. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

5.9.1. **Užsakymas** - Užsakovo Rangovui pateikiamas (faksu, el. paštu) raštiškas dokumentas (išskyrus atvejus, kai Užsakymas Avariniams darbams teikiamas telefonu), o Sutartyje nurodytais atvejais – ir žodinis nurodymas, pagal kurį Rangovas turi vykdyti Darbus ir kuriame nurodoma Užsakovo pavadinimas, Darbų pavadinimas, kiekis ir įkainis, Darbų vykdymo vieta ir terminas bei kita Užsakovo nuomone reikalinga informacija, susijusi su Darbų vykdymu. Užsakymo gavimo data laikoma faksu, elektroniniu paštu Užsakymo išsiuntimo data ir tikslus laikas, o Sutartyje nurodytais atvejais Rangovui duodant žodinį nurodymą – tokio veiksmo atlikimo momentas.

5.9.2. **Aktas** – užbaigus visus Sutartyje numatytus Darbus, Rangovo ir Užsakovo tarpusavyje pasirašomas dokumentas, kuriuo nustatoma, kad Darbai ir / ar Paslaugos ar bet kuri jų dalis, jei tokios dalys nustatomos Sutartyje, yra atlikti ir / ar suteiktos tinkamai, kokybiškai ir laiku (išskyrus atvejus, kai tokia dokumente konkrečiai pažymimi neatitikimai ir trūkumai bei tokių neatitikimų ir trūkumų šalinimo terminai bei sąlygos arba kai Darbai atliekami su paslėptais trūkumais), Rangovo perduodami ir Užsakovo priimami.

6. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1. Užsakymo pateikimo diena perduoti Rangovui dokumentus, reikalingus Darbams atlikti (techninės sąlygos, techninis projektas, el. principinės schemos, ir kt.).