

## **SPECIALIOJI DALIS**

**Sutarties Nr. 40410/472644**

**AB „Energijos skirstymo operatorius“**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale, atstovaujama Investicijų planavimo skyriaus vadovo Algirdo Damijonaičio, veikiančio pagal 2017 m. spalio 6 d. Tinklų vystymo tarnybos direktoriaus nurodymą Nr. 715, (toliau - Užsakovas), ir

**UAB „Baltic engineers“**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas 125480145, PVM mokėtojo kodas LT254801417, registruotos buveinės adresas Savanorių pr. 28, Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centre, atstovaujama Generalinio direktoriaus Dariaus Kvedaro, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau - Vykdytojas).

### **1. BENDROSIOS NUOSTATOS**

- 1.1. Sutarties SD vartojamos sąvokos apibrėžtos Sutarties BD.
- 1.2. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
  - 1.2.1. Pirkimo sąlygomis 2017-06-12.
  - 1.2.2. Vykdytojo 2017 m. liepos 28 d. pasiūlymu, bei 2017 m. rugpjūčio 8 d. galutiniu pasiūlymu.

### **2. SUTARTIES OBJEKTAS**

2.1. Vykdytojas įsipareigoja savo rizika Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais suteikti **(2017-ESO-1423) Druskininkų suskystintų gamtinių dujų (SGD) stotelės įrengimo priešprojektinių sprendimų parengimo paslaugas** (toliau - Paslaugos) ir perduoti šių Paslaugų rezultatą Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja priimti suteiktas Paslaugas ir sumokėti už jas Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka.

### **3. PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAI**

3.1. Paslaugų teikimo terminai:

- 3.1.1. Priešprojektinių sprendinių paslauga – 118 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo, kai nereikalinga Poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūra (pildoma pagal Vykdytojo pasiūlymą);
- 3.1.2. Priešprojektinių sprendinių paslauga – 203 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo, kai reikalinga Poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūra (pildoma pagal Vykdytojo pasiūlymą). Vykdytojas pateikia Užsakovui atliktus priešprojektinius inžinerinius sprendinius (Techninės specifikacijos 3.2 punktą), ne vėliau kaip per 118 kalendorinių dienų (pildoma pagal Vykdytojo pasiūlymą, Pasiūlymo lentelė – Darbų atlikimo laikas, kuris negali būti ilgesnis kaip 120 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos kai nereikalinga PAV atrankos procedūra) nuo sutarties įsigaliojimo.
- 3.1.3. Konsultacinių paslaugų teikimas – 3 (trys) metai.
- 3.2. Vykdytojas paslaugos vykdymą pradeda pasirašius sutartį ir pateikus sutarties garantą.
- 3.3. Vykdytojas atsako į Užsakovo klausimus dėl Druskininkų SGD stotelės įrengimo el. paštu arba kitomis šalių suderintomis priemonėmis ne vėliau kaip per 2 d. d. Tiekėjas privalės pateikti detalią specialistų sugaišto laiko ataskaitą, nurodant sugaištą laiką ir teiktas paslaugas (vykdytus darbus). Užsakovui pareikalavus užsakyme, Vykdytojas privalės iš anksto nurodyti maksimalią galimą laiko apimtį atitinkamo užsakymo įvykdymui.

### **4. SUTARTIES KAINA. ATSISKAITYMO TERMINAI**

- 4.1. Bendra Sutarties kaina, įskaitant PVM – 134 915,00 EUR (vienas šimtas trisdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai penkiolika eurų, 00 euro ct). Bendrą Sutarties kainą sudaro:
  - 4.1.1. Paslaugų kaina – 111 500,00 EUR (vienas šimtas vienuolika tūkstančių penki šimtai eurų, 00 euro ct.);
  - 4.1.2. Pridėtinės vertės mokestis – 23 415,00 EUR (dvidešimt trys tūkstančiai keturi šimtai penkiolika eurų, 00 euro ct.).
  - 4.1.3. Atsiskaitymo laikotarpis - už faktiškai ir kokybiškai atliktas paslaugas yra atsiskaitoma per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sąskaitos pateikimo dienos. Sąskaita apmokėjimui Rangovo Užsakovui turi būti pateikiama naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu)) per 5 (penkias) darbo dienas nuo Akto pasirašymo dienos.

### **5. DARBŲ KOKYBĖ**

- 5.1. Parengti priešprojektiniai sprendiniai, taip kaip jie apibrėžti Sutartyje, Techninėje specifikacijoje (Sutarties SD Priedas Nr. 7) turi atitikti SPS ir teisės aktuose keliamus reikalavimus.

## 6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas Sutarties garantu: **taip**.  
6.2. Sutarties garanto dydis: 7.500,00 EUR.

## 7. SUBTEIKĖJAI, JUNG TINĖ VEIKLA

- 7.1. Sutarties vykdymui Vykdytojas neturi teisės pasitelkti Subteikėjų.

## 8. SUTARTIES GALIOJIMAS

- 8.1. Sutartis įsigalioja nuo **Sutarties garanto pateikimo dienos**.  
8.2. Sutartis galioja vienerius metus su galimybe pratęsti dar vieneriems metams, bet ne daugiau kaip 2 kartus.  
8.3. Jei likus 3 (trims) mėnesiams iki Sutarties galiojimo pabaigos nei viena iš Šalių nepateikia pageidavimo nutraukti Sutartį, laikoma, jog Sutarties galiojimas tomis pačiomis sąlygomis pratęsiamas dar vieneriems metams.

## 9. NETAIKOMOS SUTARTIES BD SĄLYGOS

- 9.1. Netaikomos Sutarties BD sąlygos:  
9.1.1. 1.3 - 1.8 p. nuostatos;  
9.1.2. 1.16 p. nuostatos;  
9.1.3. 6.1 p. nuostata;  
9.1.4. 12.1.4. p. nuostata;  
9.1.5. 12.1.16 p. nuostata;  
9.1.6. 12.1.20 p. nuostata.

## 10. PRIEDAI

- 10.1. Kiekvienas šios Sutarties priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių.  
10.2. Prie Sutarties SD pridedami šie priedai, kurie laikomi konfidencialia informacija:  
10.2.1. Priedas Nr. 1 – Maksimalūs kiekiai metams;  
10.2.2. Priedas Nr. 2 – Įkainiai projektavimo paslaugų pirkimui;  
10.2.3. Priedas Nr. 3 – Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą;  
10.2.4. Priedas Nr. 5 – Atliktų paslaugų priėmimo aktas;  
10.2.5. Priedas Nr. 6 – Paslaugos vykdymo grafikas;  
10.2.6. Priedas Nr. 7 – Techninė specifikacija.

## 11. ŠALIŲ PARAŠAI

### Vykdytojo vardu:

Generalinis direktorius  
Darius Kvedaras

\_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

\_\_\_\_\_  
(sutarties pasirašymo data)

### Užsakovo vardu:

Investicijų planavimo skyriaus vadovas  
Algirdas Damijonaitis

\_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

\_\_\_\_\_  
(sutarties pasirašymo data)

**Maksimalūs kiekiai metams**

<b>Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Maksimalus kiekis Sutarties / sutarties galiojimo laikotarpiu</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Priešprojektiniai sprendiniai	1 vnt.
2.	Papildomos konsultacijos pagal poreikį	100 val. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nurodoma maksimali paslaugų į apimtis, t.y. 100 darbo valandų. Užsakovas neįsipareigoja nusipirkti visos paslaugų apimties, nes jos bus perkamos tik tuo atveju, jeigu atsiras Pirkėjo poreikis.

**Įkainiai projektavimo paslaugų pirkimui**

**Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą**

1. Užsakovo kontaktai:
  - 1.1. Paslaugos rezultatai pateikiami: Aguonų g. 24, LT-03212, Vilnius, [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt) , tel. (8 5) 277 7514.
  - 1.2. Aktai pateikiami: Aguonų g. 24, LT-03212, Vilnius, [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt) , tel. (8 5) 277 7514.
  - 1.3. Paslaugų teikimo priežiūrą vykdydys:
2. Vykdytojo kontaktai:
  - 2.1. Informacijai apie Paslaugų trūkumus pranešti: Savanorių per. 28, Vilnius,
  - 2.2. Projekto vadovo kontaktai:

**ATLIKTŲ PASLAUGŲ PRIĖMIMO AKTAS****Užsakovas, įmonės kodas:****Vykdytojas, įmonės kodas:****Objekto pavadinimas:** Druskininkų suskystinų gamtinių dujų (SGD) stotelės įrengimo priešprojektinių sprendinių parengimas**Sutarties Nr.:****Investicinis Nr.:**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina be PVM, Eur	Iš viso be PVM, Eur
1.	Priešprojektiniai sprendiniai	vnt.			0,00
2.	Papildomos konsultacijos	val.			0,00
				<b>Suma be PVM</b>	0,00
				<b>PVM 21%</b>	0,00
				<b>Viso su PVM</b>	0,00

**Užsakovas:**

---

(pareigos, vardas, pavardė)

---

(parašas, data)

**Rangovas:**

---

(pareigos, vardas, pavardė)

---

(parašas, data)

**Paslaugos vykdymo grafikas**

**Druskininkų suskystinų gamtinių dujų (SGD) stotelės įrengimo priešprojektinių sprendinių parengimas**

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

---

### 1. SAVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

---

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Tiekėjas** – 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 Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Pirkimo objektas** – Druskininkų suskystintų gamtinių dujų (SGD) stotelės įrengimo priešprojektinių sprendinių parengimas.
- 1.5. **Techninė specifikacija** – šis dokumentas su visais priedais;
- 1.6. **SGD** – suskystintos gamtinės dujos (ang. LNG – liquefied natural gas);
- 1.7. **PAV** – poveikio aplinkai vertinimas;
- 1.8. **HAZID** – pavojų indentifikavimo tyrimas (ang. Hazard Identification);
- 1.9. **QRA** – kiekybinis rizikos vertinimas (ang. Quantitative Risk Analysis);
- 1.10. **ALARP** – rizikos mažinimo priemonių vertinimas (angl. as low as reasonably practicable);
- 1.11. **SGD stotelės** – suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo įrenginys;

---

### 2. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI / PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS / CHARAKTERISTIKA / PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

---

#### 1. PASLAUGŲ TIKSLAS

Pasitelkti kvalifikuotą ir patyrusį Tiekėją, kuris atsižvelgdamas į Pirkėjo keliamus reikalavimus suskystintųjų gamtinių dujų (ang. LNG) (toliau – SGD) laikymo ir išgarinimo stotelės (toliau - SGD stotelės) įrengimui Druskininkų mieste parengtų techninius, inžinerinius, aplinkosauginius ir saugos aspektais įgyvendinamus įrengimo priešprojektinius sprendinius. Parinktą teritoriją SGD stotelės įrengimui, parinktą reikalingą įrangą, kuri atitiktų nurodytus preliminarinius techninius reikalavimus, įvykdytų PAV atrankos procedūras ir Pirkėjo vardu gautų SGD stotelės projektavimo sąlygas. Parengtų techninės specifikacijos projektą, skirtą SGD stotelės projektavimui ir rangos darbų įsigijimui (viešajam pirkimui organizuoti). Tiekėjas įsipareigoja suteikti visas nenumatytas, bet reikalingas paslaugas Sutarčiai įvykdyti.



## 2. PRELIMINARŲ REIKALAVIMAI SGD STOTELEI IR ĮRANGAI

### 2.1. SGD stotelės preliminarūs techniniai parametrai

Parametrai	Reikšmė	Aprašymas, pastabos
Dujų poreikis	Maks. (žiema) 2500 m <sup>3</sup> /val. Maks. (vasara) 500 m <sup>3</sup> /val.	Min. (žiema, vasara) 0 m <sup>3</sup> /val.
Maksimalus SGD savaiminis nugaravimas (angl. Boil-off)	≤0,2 tūrio %/parą	Nugaruojantis dujų kiekis per parą, nuo SGD bendrojo tūrio. Rodiklis esant vidutinei aplinkos oro temperatūrai 20°C.
Darbinis slėgis talpoje (manometrinis)	≥ 6 bar	
Išgarinimo įrenginys	Orinis garintuvas	
Dujų odoravimas	Privalomas	
Dujų pašildymo įrenginys	Privalomas	
Paskirstomų dujų temperatūra (po DSR r)	≥ 4 °C	
Išeinantis dujų slėgis (manometrinis)	4 bar	
Telemetrijos ir nuotolinio valdymo sistema	SCADA, protokolai ModBus ir 104	SGD stotelės veikimas automatizuotas, valdomas ir stebimi parametrai nuotoliniu būdu

2.1.1. SGD stotelė turi būti prijungiama prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ gamtinių dujų skirstymo sistemos.

## **2.2. Reikalavimai ir sąlygos galimai SGD stotelės plėtrai**

Tiekėjas privalo numatyti priešprojektiniuose sprendiniuose bet kokias tolimesnes sąlygas, būtinas užtikrinti saugią galimą plėtrą ateityje (plėtrai numatomas 4.500 m<sup>3</sup>/val. dujų poreikis, talpos dydis – ekonomiškai pagrįstas užtikrinant planuojamą dujų poreikį).

Tiekėjas privalo numatyti galimybę SGD plėtrai įgyvendinti, nekeičiant sumontuotų įrengimų.

## **2.3. SGD stotelės vieta**

2.3.1.1. Pirkėjo preliminariai numatoma teritorija SGD stotelės įrengimui yra Pramonės g. 7 (teritorijoje) Druskininkų m.

2.3.1.2. Tiekėjo kita pagrįstai pasiūlyta vieta, kurioje Pirkėjas turėtų faktinę galimybę įrengti atitinkamą infrastruktūrą.

Aukščiau nurodyti reikalavimai SGD stotelei ir įrangai yra preliminarūs, Tiekėjui pagrįstai rekomendavus pakeisti minėtus reikalavimus, jie galės būti tikslinami arba keičiami.

### 3. PASLAUGŲ APIMTIS IR REZULTATAS

#### 3.1. Technologinės dalies koncepcinė studija

##### 3.1.1. Reikalavimų SGD stotelės įrengimui nustatymas

- 3.1.1.1. Preliminariai įvertinti inžineriniai, technologiniai, teritoriniai ir aplinkosauginiai, rizikos ir saugos ir kiti veiksniai, galintys daryti įtaką technologinei koncepcijai;
- 3.1.1.2. Remiantis Techninėje specifikacijoje nurodytais SGD stotelei preliminariais techniniais parametrais parengiamas preliminarus pagrindinių parametų sąrašas (jeigu Tiekėjo nuomone parametras keičiamas arba tikslinamas, būtina argumentacija ir Pirkėjo sutikimas);
- 3.1.1.3. Tiekėjas turi siekti, nustatyti tokius SGD stotelės įrangos ir įrengimo parametrus, kad projekto įgyvendinimui nereikėtų PAV vertinimo procedūros. Jeigu paaiškėtų, kad yra reikalinga atlikti PAV atrankos procedūrą arba pilną PAV procedūrą, Tiekėjas ją atlieka.

##### 3.1.2. Teritorijos alternatyvų analizė

- 3.1.2.1. Įvertinti Pirkėjo preliminarai parinktą teritoriją ir jos gretimybėse esamą infrastruktūrą, vykdomą veiklą, jų plėtros planus;
- 3.1.2.2. Parinkti papildomas teritorines alternatyvas Druskininkų mieste, įvertinant jų gretimybėse esamą infrastruktūrą, vykdomą veiklą, jų plėtros planus;
- 3.1.2.3. Pateikti bent dvi SGD stotelės įrengimo teritorines alternatyvas (vieną pasiūlytą Pirkėjo nurodytą šioje techninėje specifikacijoje, kitą Tiekėjui rekomendavus Pirkėjui sutikus);
- 3.1.2.4. Pateikti parinktų vietų analizės rezultatus, išskiriant jų privalumus ir trūkumus bei pateikti jų įvertinimą.

##### 3.1.3. Technologinių alternatyvų vertinimas<sup>1</sup>

- 3.1.3.1. Parengti mažiausiai dvi technologines SGD stotelės įrangos ir įrengimo alternatyvas, kurios būtų suderinamos su teritorinėmis alternatyvomis;
- 3.1.3.2. Nustatyti ir aprašyti pagrindinių infrastruktūrų (įskaitant privažiavimus prie SGD stotelės, SGD įrangos, SGD skirstymo vamzdyno, SGD stotelės prijungimo prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ gamtinių dujų skirstymo sistemos) sprendinius;
- 3.1.3.3. Nustatyti esamų infrastruktūrų integravimo, pritaikymo koncepciją. Jei reikalinga pateikti sprendinius kaip pertvarkyti esamą infrastruktūrą, kuri atitiktų SGD stotelės technologinių sprendinių, saugos reikalavimus;
- 3.1.3.4. Pateikti pasiūlytų esminių sprendinių ir technologinių alternatyvų conceptualų rizikos vertinimą;
- 3.1.3.5. Pateikti preliminarų SGD stotelės įrengimo (projektavimo paslaugų ir statybos darbų) įgyvendinimo biudžetą (+/- 30 % tikslumu).;
- 3.1.3.6. Pateikti preliminarų projekto įgyvendinimo grafiką (nuo statinio projekto parengimo iki statybos užbaigimo darbų akto gavimo) per įmanomai trumpiausią terminą. Projekto įgyvendinimo preliminarai pradžia 2018 m. balandžio mėn. projekto pabaiga ne ilgiau kaip iki 2018 m. gruodžio mėn. (statybos užbaigimo akto gavimas). Jeigu iki šių terminų nebūtų įmanoma įgyvendinti projekto, turi būti pateiktos jo įgyvendinimo alternatyvos, kad šis tikslas būtų pasiektas, o jeigu neįmanoma - nurodytos pagrįstos priežastys ir kitas trumpiausias įmanomas terminas;
- 3.1.3.7. Pasiūlyti rekomenduojamą technologinę alternatyvą rekomenduojamoje teritorinėje alternatyvoje;
- 3.1.3.8. Pristatyti Pirkėjui atliktą studiją;
- 3.1.3.9. Technologinės koncepcijos studija bus laikoma baigta, kai parengtą studiją patvirtins Pirkėjas;
- 3.1.3.10. Prireikus, rezultatai turės būti patikslinti pagal Pirkėjo pastabas.

#### 3.2. Priešprojektiniai inžineriniai sprendiniai

Ši studija vykdoma vadovaujantis patvirtinta technologine koncepcija.

<sup>1</sup> Kiekvienai teritorinei alternatyvai turi būti įvertintos dvi technologinės koncepcinės alternatyvos, nebent pagal atitinkamos teritorinės alternatyvos specifiką daugiau negu viena technologinė koncepcija toje teritorinėje alternatyvoje yra neįgyvendinama.

Atlikus PAV atranką, jeigu reikalinga, priešprojektinius sprendinius pakoreguoti pagal jos rezultatus.

- 3.2.1. Nurodyti SGD stotelės technines charakteristikas, apimtis ir technines savybes (talpykla, išgarinimo įrenginiai, dujų šildytuvai, dujų slėgio reguliavimo įrenginiai (DSRĮr), jungiamieji vamzdynai, SGD stotelės įrenginių ir jų priklausinių prijungimo vamzdynai ir įrenginiai, autocisternos prijungimo prie SGD stotelės jungtys, odoravimo įranga, svarstyklės, dujų kiekio matavimo priemonės ir kt. technologinė įranga), numatant plėtros galimybes;
- 3.2.2. Atlikti visi reikalingi grunto tyrimai, pateiktos išvados;
- 3.2.3. Parengti Priešgaisrinės saugos reikalavimai ir pateikti dokumentai, kurie turės būti taikomi SGD stotelės projektavimo ir statybos įgyvendinimo metu;
- 3.2.4. Detalizuoti techniniai sprendiniai, įskaitant, tačiau neapsiribojant: (i) elektros energijos aprūpinimo; (ii) valdymo prietaisų, saugos ir telekomunikacijos ir pan.; (iii) inžinerinių tinklų (vandentiekio, nuotekų, dujotiekio, drenažo, lietaus nuotekų sistemos ir t.t.); (iv) fizinės saugos reikalavimų; (v) architektūrinius ir statybinius sprendinius;
- 3.2.5. Įvertinus parinktos teritorijos ir jos gretimybėse esamą infrastruktūrą, vykdomą veiklą ir jų plėtros planus, parinktas tinkamiausias privažiavimas prie planuojamos pastatyti SGD stotelės, bei pateikti argumentai dėl parinkto varianto iš svarstomų alternatyvų;
- 3.2.6. Tiekėjas turi būti suderinęs priešprojektinius sprendinius su atsakingomis institucijomis ir turi būti gavęs atsakingų institucijų reikalavimus ir prijungimo sąlygas dėl specialiųjų architektūros, paveldosaugos, ir kitų sąlygų kurios bus reikalingos rengiant SGD stotelės statybos projektą;
- 3.2.7. Parengtas techninės specifikacijos projektas skirtas SGD stotelės projektavimo ir rangos darbų įsigijimui (viešajam pirkimui organizuoti);
- 3.2.8. Tiekėjas pateikia detalizuotus visus numatomus techninius sprendinius, sugrupuojant pagrindinius statybos darbus ir naudojamas medžiagas, apskaičiuotą numatomą SGD stotelės projektavimo ir statybos kainą (+/- 15 % tikslumu), patikslintą ir detalizuotą įgyvendinimo grafiką.
- 3.2.9. Tiekėjas turi įsivertinti, identifikuoti ir aprašyti visas kitas paslaugas, kurios nėra aprašytos šioje techninėje specifikacijoje, tačiau bus būtinos SGD stotelės projektavimo metu.



### **3.3. Kiekybinis rizikos vertinimas**

- 3.3.1. Atliktas kiekybinis rizikos tyrimas QRA (ang. Quantitative Risk Analysis), apimantis padarinių ir dažnumo analizę ir jei reikalinga nustatytų rizikų mažinimo priemonių ALARP (angl. as low as reasonably practicable) tyrimas;
- 3.3.2. Atliktas rizikos gretimiems objektams ir teritorijoms kiekybinis rizikos vertinimas (įvertinus visus priešprojektinius sprendinius ir esamos teritorijos bei kaimyninių teritorijų infrastruktūrą ir atliekamą ūkinę veiklą). Tiekėjas pateikia parengtą ataskaitą;
- 3.3.3. Atliktas rizikos ir saugos vertinimas apimantis: (i) technologinį rizikos vertinimą (saugūs atstumai ir kt.); (ii) pavojų identifikavimą; (iii) kiekybinį rizikos vertinimą; (iv) bet koki kitą būtiną rizikos ir saugos vertinimą; (v) duomenis apie atsitikusius nelaimingus atsitikimus. Rizikos ir saugos vertinimas turi būti atliktas tokia apimtimi, kokia yra įprasta atlikti rizikos ir saugos vertinimą tokio pobūdžio ir apimties projektuose, įskaitant bet, neapsiribojant rizikos ir saugos vertinimu siekiant oficialius taikytinų teisės aktų reikalavimus, rizikos ir saugos vertinimu kitais verslo ir (arba) techniniais tikslais (investicijų saugumo vertinimo, draudimo rizikų vertinimo, saugos priemonių taikymo ir pan.);
- 3.3.4. Jeigu po poveikio aplinkai vertinimo (PAV) atrankos paaiškėtų, kad yra būtina atlikti pilną PAV procedūrą, Tiekėjas atlieka pilną PAV procedūrą
- 3.3.5. PAV atrankos procedūra gali būti atliekama paraleliai su Priešprojektinių sprendinių ir kiekybinės analizės paslaugomis. Siekiamas rezultatas - atsakingos institucijos gauta atrankos išvada, kad planuojamai ūkinei veiklai pilna PAV procedūra nereikalinga.
- 3.3.6. Nustatyta ar reikalinga atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ir jeigu reikalinga atliktas vertinimas ir nustatytos Sanitarinės apsaugos zonos (SAZ);
- 3.3.7. Nustačius, kad reikalinga - atliktas pirminio pavojaus identifikavimo, HAZID tyrimas (angl. Hazard Identification);
- 3.3.8. Kiekybinio rizikos vertinimo stadija bus laikoma baigta, kai parengtą studiją patvirtins Pirkėjas.

### **3.4. Papildomos konsultacijos pagal poreikį**

- 3.4.1. Įgyvendinant SGD stotelės projektą, Užsakovui gali prireikti papildomų konsultacijų techniniais inžineriniais, technologiniais, rizikos ir saugos, aplinkosaugos, projektavimo, teritorijų planavimo ir statybų vykdymo klausimais, įskaitant, tačiau neapsiribojant, konsultacijomis susijusioms su: (i) papildomų dokumentų parengimu, procedūrų atlikimu, konsultacijų žodžiu ir (ar) raštu suteikimu ir kt.; (ii) SGD stotelės projektavimo ir statybos rangovo, sutarties vykdymo metu, teikiamų projektų, sprendinių, technologijų ir pan. įvertinimu; taip pat projektavimo ir (ar) statybos (įrenginių įrengimo) kokybės įvertinimu, jų išbandymo procedūrų ir reikalavimų nustatymu ir pan.
- 3.4.2. Maksimali galimų įsigyti papildomų konsultacijų apimtis - 100 val. Pirkėjas neįsipareigoja nusipirkti visos paslaugų apimties, nes jos bus perkamos tik tuo atveju, jeigu atsiras Pirkėjo poreikis.
- 3.4.3. Papildomos konsultacijos užsakomos Užsakovo iniciatyva.

- 3.4.4. Tiekėjas Sutarties laikotarpiu konsultuoja, atsako į Pirkėjo klausimus dėl Druskininkų SGD stotelės įrengimo el. paštu arba kitomis šalių suderintomis priemonėmis.

#### **4. PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAI**

- 4.1. Atsiradus objektyvioms aplinkybėms, kurių Tiekėjas negalėjo numatyti iki pirkimo sutarties sudarymo, paslaugų teikimo terminai galės būti pratęsti Pirkėjo sprendimu, tačiau neilgiau negu sutarties galiojimo terminas.
- 4.2. Sutartis galioja vienerius metus su galimybe pratęsti dar vieneriems metams, bet ne daugiau kaip 2 kartus. Jei likus 30 kalendorinių dienų iki Sutarties galiojimo pabaigos nei viena iš Šalių nepateikia pageidavimo nutraukti Sutartį, laikoma, jog Sutarties galiojimas tomis pačiomis sąlygomis pratęsiamas dar vieneriems metams.

#### **5. TEISĖS AKTAI, ĮSTATYMAI, STANDARTAI IR REGLAMENTAI**

Tiekėjas yra atsakingas už SGD stotelės priešprojektinius sprendinius, kurie turi atitikti naujausių Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, reglamentų bei standartų taip pat Europos sąjungos direktyvų ir standartų reikalavimus.

---

#### **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA**

---

Druskininkai

---

#### **KITA SVARBI INFORMACIJA**

---

#### **6. Tiekėjo įsipareigojimai:**

- 6.1. Tiekėjas savo rizika ir nuožiūra applanco ir išžvalgo objekto vietą, jo aplinką, ir surenka visą informaciją, kuri gali būti reikalinga rengiant pasiūlymą;
- 6.2. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl to, kad ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių, kurias Tiekėjas galėjo objektyviai žinoti ar protingai numatyti, padidės su Sutarties vykdymu susijusios Tiekėjo išlaidos ir Tiekėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Tiekėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaštai, darbų kiekiai ir kita);
- 6.3. Kiekvienas sprendimas turi turėti pagrindimą, jam priskirtą dokumentaciją, sertifikatus, veikimo parametrus, principus ir kita.