



## PREKIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „KN Energies“.
- 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** – Prekės.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

SGD technologinių valdymo sistemų įranga ir jos montavimas (toliau – Pirkimo objektas).  
Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

#### 2.1. ESAMA SITUACIJA

Pagal pateiktas išorės ir vidaus audito rekomendacijas bei siekiant atitikti Nacionalinio kibernetinės saugos centro (toliau – NKSC) ir LR Krašto apsaugos ministerijos (toliau – KAM) keliamus reikalavimus įmonėms, valdančioms Ypatingos Svarbos Informacinę Infrastruktūrą (toliau – YNSII) reikalinga įgyvendinti reikalavimus Suskystintų Gamtinių Dujų Terminale (toliau – SGDT): atnaujinti automatines valdymo sistemas (toliau – AVS) tam, kad būtų užtikrintas patikimas SGDT darbas ateinančius 10 metų.

### 3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### SGD TECHNOLOGINIŲ VALDYMO SISTEMŲ ĮRANGA IR JOS MONTAVIMAS

##### 3.1. Pirkimo objektui taikomas žaliasis kriterijus

Pirkėjas siekia, jog jo ir Tiekėjo veiksmai darytų kuo mažesnę poveikį aplinkai, todėl:

- 3.1.1. Viešojo pirkimo ir sutarties vykdymo metu bendravimas tarp Tiekėjo ir Pirkėjo bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, telefonu, elektroniniu paštu, ar kt.);
- 3.1.2. Visa dokumentacija, susijusi su Sutarties vykdymu teikiama Pirkėjui ir Tiekėjui elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, elektroniniu paštu ar kt.);
- 3.1.3. Sutartį bus siekiama pasirašyti tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu);
- 3.1.4. Tiekėjas įsipareigoja mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, jeigu bus naudojamos kanceliarinės priemonės, jos turi būti pagamintos iš perdirbtų žaliavų arba tinkamos perdirbimui;
- 3.1.5. Esant būtinybei spausdinti, Tiekėjas įsipareigoja naudoti perdirbtą popierių, kuris atitinka žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas);
- 3.1.6. Jei įsigyjamos Prekės turi būti tiekiamos ar perduodamos antrinėje pakuotėje, jos turi atitikti pakuotėms nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nebent tai prieštarauja higienos normoms: pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas;
- 3.1.7. Jei įsigyjamos Prekės su pristatymu, Tiekėjas turi siekti, kad tiekiant Prekes būtų sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir taip būtų laikomasi Apraše nustatytų aplinkos apsaugos principų, t. y.:
  - 3.1.7.1. siekti, kad Prekių pristatymui Pirkėjo nurodytu adresu, būtų pasirenkamos netaršios transporto priemonės, kurios atitinka žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Apraše;
  - 3.1.7.2. siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas Prekių pristatymui Pirkėjo nurodytu adresu;
- 3.1.8. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad jo veiksmai netarštų aplinkos ir nekeltų pavojaus sveikatai ir taip būtų laikomasi Aprašo 4.4.4 punkte nustatyto aplinkosauginio principo;
- 3.1.9. Tiekėjas įsipareigoja Sutarties vykdymo metu susidariusias atliekas rūšiuoti ir atliekas tinkamas perdirbimui ar pakartotinam panaudojimui perduoti tokias atliekas turinčiam teisę tvarkyti atliekų tvarkytojui, o netinkamas perdirbimui ar pakartotinam panaudojimui - utilizuoti specialiai tam skirtose vietose.

##### 3.2. Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams

3.2.1. Tiekėjo siūlomos prekės turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad tiekėjo siūlomos prekės kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai:

- 1) prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo

yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąrašė nurodytose valstybėse ar teritorijose;

3.2.1.1. Jei pagal vertinimo rezultatus Pasiūlymas galės būti pripažintas Laimėjusiu (iki Pasiūlymų eilės nustatymo), tikrinant pasiūlymo atitiktį VPĮ 37 str. 9 d./ PĮ 50 str. 9 d. reikalavimams, Perkančiajam subjektui pareikalavus, tiekėjas turės pateikti vieną ar kelis šiuos dokumentus:

- 1) juridinio asmens vadovo patvirtintą juridinio asmens steigimo dokumentų kopiją,
- 2) Juridinių asmenų registro išplėstinį išrašą su istorija,
- 3) Juridinių asmenų dalyvių informacinės sistemos išrašą,
- 4) asmens tapatybę patvirtinančio dokumento (tapatybės kortelės ar paso) kopiją,
- 5) leidimo verstis atitinkama ūkine veikla patvirtinančio dokumento (pavyzdžiui, verslo liudijimo, individualios veiklos pažymėjimo ir pan.) kopiją,
- 6) pažymą apie deklaruotą gyvenamąją vietą arba atitinkamus valstybės narės ar trečiosios šalies dokumentus,
- 7) kitus perkančiajam subjektui priimtinius dokumentus.

Dokumentai, kuriuose nenurodytas galiojimo terminas, turi būti išduoti ar atspausdinti iš informacinės sistemos ne anksčiau kaip prieš 3 mėnesius iki tos dienos, kurią perkančiojo subjekto prašymu tiekėjas turi pateikti dokumentus.

3.2.2. Tiekėjo siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus), paslaugos ar darbai turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad tiekėjo siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus), paslaugos ar darbai kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad ketinamas sudaryti ar sudarytas sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų vadovaujantis Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymu. Pirkimo metu atliekant patikrą dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams, Tiekėjas turės pateikti tokiai patikrai atlikti reikalingus dokumentus.

3.2.1. Tiekėjo paraiška bus atmesta, jeigu yra bent viena iš nurodytų sąlygų (PĮ 58 str. 4<sup>1</sup>).

#### 4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

##### 4.1. Taikoma kainodara:

Fiksuota kaina

##### 4.2. Nurodytas tikslus kiekis. Pirkėjas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą kiekį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis
1.	SGD technologinių valdymo sistemų įranga ir jos montavimas	kompl.	1

#### 5. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

SGDT terminalas

Dujų apskaitos stotis

#### 6. PREKIŲ TIEKIMO TVARKA IR TERMINAI

##### 6.1. Prekių tiekimo terminai

Tiekėjas Prekes (visą Prekių kiekį) įsipareigoja pristatyti ir jas sumontuoti ir atlikti visus darbus pagal šalių suderintą grafiką ne vėliau kaip iki 2026-10-31.

#### 7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Visai perkamai Tiekėjo siūlomai technologinei įrangai ir/ar įrenginiams turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 2 (dviejų) metų gamintojo garantija. Garantijos galiojimo laikotarpiu Tiekėjas įsipareigoja neatlygintinai savo sąskaita šalinti visus garantinius įrangos ir/ar įrenginių sutrikimus, esant poreikiui keisti sugedusią įrangą ir/ar įrenginius naujais.

#### 8. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

8.1. Pirkėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos perduoti Tiekėjui reikalingus Sutarties vykdymui dokumentus.

---

**9. PRIEDAI (projekto „SGDT valdymo sistemų darbų apimtis“ priedai Nr. 1-13 yra KONFIDENCIALI INFORMACIJA. Teikiama atrinktiems kandidatams)<sup>1</sup>**

---

1. Priedas Nr. 1. Nacionalinio saugumo reikalavimų atitikties deklaracija (VPT BVPŽ).
2. Priedas Nr. 2. Projektas „SGDT valdymo sistemų darbų apimtis“ ir jo priedai:
  - 2.1. Priedas Nr. 1 – Automatikos dalies techniniai reikalavimai Rev. 2.5
  - 2.2. Priedas Nr. 2 – Valdymo sistemų architektūra su pažymėtomis AVS neįeinančiomis į atnaujinamų AVS sąrašą
  - 2.3. Priedas Nr. 3 – FAT dokumentų formos
  - 2.4. Priedas Nr. 4 – SAT dokumentų formos
  - 2.5. Priedas Nr. 5 – SIT dokumentų formos
  - 2.6. Priedas Nr. 6 – „Kilpų“ tikrinimo protokolai
  - 2.7. Priedas Nr. 7 – AVS projekto pavyzdys
  - 2.8. Priedas Nr. 8 – FSRU, krantinės ir gamtinių dujų vamzdyno valdymo sistemų filosofija
  - 2.9. Priedas Nr. 9 – Įėjimų išėjimų sąrašas ir legenda
  - 2.10. Priedas Nr. 10 – Loginės schemas
  - 2.11. Priedas Nr. 11 – Krantinės projektas
  - 2.12. Priedas Nr. 12 – Vamzdynų, DAS projektas
  - 2.13. Priedas Nr. 13 – HAZOP dokumentacija

---

<sup>1</sup> Nurodyti projekto „SGDT valdymo sistemų darbų apimtis“ priedai bus pateikiami kartu su kvietimu pateikti pirminius pasiūlymus tiekėjams, kurie kartu su paraiška bus pateikę pasirašytą Konfidencialumo pasižadėjimo formą.