TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. **Pirkėjas** – AB „KN Energies“/KN.
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 –** Paslaugos.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Draudiminės rizikos vertinimo ir draudiminės rizikos vertinimo ataskaitos (Underwriting Assessment and Underwriting Report) parengimo paslaugos (toliau – Pirkimo objektas).

Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

3. ESAMA SITUACIJA

AB „KN Energies“ valdo strategiškai svarbią energetinę infrastruktūrą, kuriai aktualios turto sugadinimo, veiklos nutrūkimo, procesų saugos, gaisro, sprogimo, aplinkosaugos, technologinių sistemų ir išorinių įvykių rizikos.

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Pirkimo objektui taikomas žaliasis kriterijus

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

4.1.1. Viešojo pirkimo ir sutarties vykdymo metu bendravimas tarp Tiekėjo ir Pirkėjo bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, telefonu, elektroniniu paštu, ar kt.);
4.1.2. Visa dokumentacija, susijusi su Sutarties vykdymu teikiama Pirkėjui ir Tiekėjui elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, elektroniniu paštu ar kt.);
4.1.3. Sutartį bus siekiama pasirašyti tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu);
4.1.4. 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;
4.1.5. 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);
4.1.6. Tiekėjas įsipareigoja Paslaugų teikimo 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.
4.1.7. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad Tiekėjo specialistai, teikiantys paslaugas, atvykimui į paslaugų vykdymo vietą rinktųsi netaršias transporto priemones, kurios atitinka žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Apraše;
4.1.8. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas Tiekėjo specialistų atvykimui į paslaugų vykdymo vietą;
4.1.9. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad paslaugoms teikti būtų pasiūlytas arčiausiai numatomos paslaugų vykdymo vietos esantis specialistas;
4.1.10. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad jo veiksmai neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus sveikatai ir taip būtų laikomasi Aprašo 4.4.4 punkte nustatyto aplinkosauginio principo.

Perkamos nematerialaus pobūdžio paslaugos, nesusijusios su materialaus objekto sukūrimu, kurių teikimo metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos.

4.2. Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams

Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas, jeigu yra bent viena iš nurodytų sąlygų (PĮ 58 str. 4^1).

5. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

Pirkėjas siekia įsigyti AB „KN Energies“ valdomų terminalų Klaipėdoje ir Subačiuje draudiminės rizikos vertinimą (Underwriting Assessment) ir draudiminės rizikos vertinimo ataskaitos (Underwriting Report) parengimo paslaugas šiems objektams:

I. Klaipėdos skystųjų energijos produktų terminalas (adresu Burių g. 19, Klaipėda);
II. Subačiaus skystųjų energijos produktų terminalas (adresu Kunčių k., Subačiaus sen., Kupiškio r.);
III. Klaipėdos suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) paskirstymo stotis (esanti Klaipėdos skystųjų energijos produktų terminalo teritorijoje, adresu Burių g. 19, Klaipėda);
IV. SGD terminalo infrastruktūra - krantinė su įranga, jungiamasis vamzdynas su dujotiekiu ir dujų apskaitos stotis (adresu Kairių g. 23, Klaipėda ir Kiškėnų k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.).

5.1. Draudiminės rizikos vertinimas (Underwriting Assessment) turi apimti ne mažiau kaip:

5.1.1. Veiklos ir objektų analizė – atlikti nurodytų objektų veiklos, technologinių procesų, infrastruktūros ir pagrindinių rizikos šaltinių analizę.
5.1.2. Vietos ir išorinių rizikų vertinimas – įvertinti objektų geografinę padėtį, aplinkinę infrastruktūrą, trečiųjų šalių poveikio rizikas (Third Party Exposure), gamtinius pavojus (Natural Hazards) ir kitus išorinius veiksnius, galinčius turėti įtakos draudimo rizikai. *Trečiųjų šalių poveikio vertinimas apima kokybinį išorinių objektų ir veiklų poveikio terminalų draudiminei rizikai įvertinimą. Išsamus civilinės atsakomybės arba kiekybinis poveikio tretiesiems asmenims modeliavimas į paslaugų apimtį neįtraukiamas.*
5.1.3. Turto ir infrastruktūros vertinimas – įvertinti pagrindinį draudžiamą turtą, technologinius įrenginius, pagalbinę infrastruktūrą, kritinius įrenginius bei jų reikšmę galimų nuostolių mastui.
5.1.4. Rizikos valdymo ir procesų saugos sistemų vertinimas – įvertinti procesų saugos, rizikos valdymo, darbų kontrolės, pokyčių valdymo, avarinio pasirengimo bei kitų rizikos kontrolės priemonių veiksmingumą.
5.1.5. Techninės priežiūros ir turto vientisumo vertinimas – įvertinti techninės priežiūros, inspektavimo, turto vientisumo užtikrinimo ir kitų techninių rizikų valdymo procesus.
5.1.6. Apsaugos ir avarinio reagavimo sistemų vertinimas – įvertinti gaisrinės saugos, fizinės apsaugos, kibernetinio saugumo ir avarinio reagavimo priemonių pakankamumą bei efektyvumą. *Kibernetinio saugumo vertinimas atliekamas tik tiek, kiek jis susijęs su vertinamų technologinių sistemų patikimumu ir galimu poveikiu turto sugadinimo ar veiklos nutrūkimo rizikai. Išsamus IT ar OT kibernetinio saugumo auditas į paslaugų apimtį neįtraukiamas.*
5.1.7. Draudimo verčių analizė – atlikti Pirkėjo pateiktų draudimo verčių, turto atstatomosios vertės prielaidų ir jų tinkamumo rizikos vertinimo tikslams analizę. *Tiekėjas neatlieka nepriklausomo turto vertinimo ir nenustato naujų turto atkuriamųjų verčių. Tiekėjas įvertina Pirkėjo pateiktų draudimo verčių ir prielaidų pakankamumą bei tinkamumą draudiminės rizikos ir maksimalių galimų nuostolių vertinimui.*
5.1.8. Maksimalių galimų nuostolių vertinimas – atlikti maksimalių galimų nuostolių vertinimą, apimant turto sugadinimo, veiklos nutrūkimo ir įrangos gedimo scenarijus.
5.1.9. Rizikos kokybės vertinimas – atlikti bendrą draudiminės rizikos kokybės vertinimą (Risk Quality Assessment), apibendrinant pagrindines stipriąsias sritis, trūkumus ir bendrą objekto rizikos profilį. *Rizikos kokybės vertinimas turi būti pateiktas atskirai objektams, pagal pagrindines vertinimo sritis, įskaitant infrastruktūrą ir technines apsaugos priemones, valdymo sistemas, veiklą, inžineriją, techninę priežiūrą, inspektavimą ir avarinį reagavimą. Turi būti paaiškinta taikyta vertinimo skalė ir pateiktas palyginimas su tarptautine panašių energetikos arba naftos produktų terminalų praktika.*
5.1.10. Rizikos mažinimo rekomendacijų parengimas – parengti rizikos mažinimo rekomendacijas, skirtas sumažinti galimų nuostolių tikimybę, mastą ir pagerinti objekto draudžiamumą.

Draudiminės rizikos vertinimas turi būti atliekamas remiantis dokumentų analize, interviu su atsakingais darbuotojais ir objektų apžiūra vietoje. Vertinimo metu turi būti įvertinta faktinė objektų eksploatavimo, techninės priežiūros, saugos, avarinio reagavimo ir veiklos tęstinumo praktika.

5.2. Draudiminės rizikos vertinimo ataskaita

Atlikto draudiminės rizikos vertinimo pagrindu Tiekėjas turi parengti vieną konsoliduotą draudiminės rizikos vertinimo ataskaitą (Underwriting Report), apimančią visus nurodytus objektus. Nors rengiama viena konsoliduota ataskaita, pagrindiniai rizikos kokybės vertinimai, maksimalūs galimi nuostoliai, pagrindinės rizikos ir rekomendacijos turi būti pateikti atskirai kiekvienam objektui, o bendros išvados papildomai konsoliduotos.

Ataskaitoje turi būti pateikti visi Techninės specifikacijos 5.1. punkte atlikto draudiminės rizikos vertinimo rezultatai, išvados ir rekomendacijos.

Ataskaitoje papildomai turi būti pateikta:

5.2.1. Vadovybės santrauka – pagrindinės išvados, reikšmingiausios rizikos, esminės rekomendacijos, pagrindiniai galimų nuostolių scenarijai ir prioritetinės rizikos mažinimo priemonės.
5.2.2. Vertinimo metodai ir prielaidos – taikyti metodai, naudoti duomenų šaltiniai, pagrindinės vertinimo ir skaičiavimo prielaidos, apribojimai ir neapibrėžtumai, galintys turėti įtakos vertinimo rezultatams.
5.2.3. Rizikų ir rekomendacijų suvestinė – konsoliduota identifikuotų rizikų, rekomendacijų ir jų prioritetų suvestinė, tinkama naudoti tolesniam rizikų valdymui ir stebėsenai.
5.2.4. Pagrindžianti informacija ir priedai – ataskaitos išvadoms pagrįsti reikalinga informacija, duomenys, schemos, planai, skaičiavimo prielaidos bei kita reikšminga vertinimo medžiaga.

Ataskaita turi būti tinkama naudoti Pirkėjo, draudimo brokerių, draudikų ir perdraudikų vykdomam turto sugadinimo (Property Damage), įrangos gedimo (Machinery Breakdown) ir veiklos nutrūkimo (Business Interruption), įskaitant kombinuotus turto sugadinimo ir veiklos nutrūkimo scenarijus, draudiminės rizikos vertinimui bei minėto turto draudimui sudaryti.

Ataskaita turi būti parengta anglų kalba.

Paslaugų standartai

Tiekėjas turi teikti paslaugas profesionaliai, nepriklausomai ir objektyviai, vadovaudamasis geraja tarptautine praktika. Ataskaitoje pateikiami vertinimai, išvados ir rekomendacijos turi būti pagrįsti surinkta informacija, dokumentų analize, interviu / susitikimų metu gautais duomenimis, Tiekėjo ekspertiniu vertinimu ir aiškiai nurodytomis prielaidomis.

Tiekėjas turi užtikrinti, kad paslaugas teiktų kvalifikuoti specialistai, turintys patirties vertinant energetikos, naftos produktų terminalų infrastruktūros rizikas. Jei tam tikroms ataskaitos dalims būtina specializuota kompetencija, Tiekėjas privalo pasitelkti atitinkamos srities specialistus ir užtikrinti jų darbo kokybę.

Paslaugų teikimo metu Tiekėjas privalo laikytis Pirkėjo taikomų kibernetinio saugumo ir asmens duomenų apsaugos reikalavimų, įskaitant KN viešai skelbiamus reikalavimus kibernetiniam saugumui ir Bendrojo duomenų apsaugos reglamento (toliau – BDAR) reikalavimų. Visa Pirkėjo pateikta informacija turi būti naudojama tik Sutarties vykdymo tikslais ir negali būti atskleidžiama tretiesiems asmenims be išankstinio rašytinio Pirkėjo sutikimo.

Interesų konfliktas

Tiekėjas, sudarydamas ir vykdydamas sutartį, turi vengti bet kokio interesų konflikto. Apie bet kokį faktinį ar potencialų interesų konfliktą reikia nedelsiant raštu pranešti KN, kai tik jis tampa akivaizdus. Esant bet kokiam interesų konfliktui ar potencialiam interesų konfliktui, KN gali savo nuožiūra nuspręsti dėl veiksmų, kuriuos laiko tinkamais.

6. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

6.1. Taikoma kainodara:

☒ Fiksuota kaina

6.2. Nurodytas tikslus kiekis. Sutarties kaina yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM. Pirkėjas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą paslaugų kiekį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Draudiminės rizikos vertinimo ir draudiminės rizikos vertinimo ataskaitos parengimo paslaugos	komplektas	1

6.2.1. Tiesiogiai Tiekėjui mokama paslaugų kaina yra fiksuota Tiekėjo pasiūlyme nurodyta kaina už visą draudiminės rizikos vertinimo ir ataskaitos parengimo paslaugų apimtį. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotos visos Tiekėjo išlaidos, būtinos tinkamam paslaugų suteikimui, įskaitant pasirengimą, dokumentų analizę, susitikimus/ interviu, objektų vertinimą, ataskaitos projekto parengimą, derinimą, galutinės ataskaitos pateikimą, kelionės, administracines ir kitas susijusias išlaidas.

7. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

☒ Nuotoliniu būdu ir fiziškai Pirkėjo nurodytose vietose Lietuvos Respublikoje, įskaitant KN valdomus objektus. Objektų apžiūra yra privaloma paslaugų teikimo dalis, užtikrinanti tinkamą draudiminės rizikos ataskaitos parengimą.

Tiekėjas turi būti pasirengęs organizuoti ir dalyvauti nuotoliniuose susitikimuose, interviu su Pirkėjo atstovais, dokumentų peržiūros sesijose, taip pat atlikti objektų apžiūras vietoje. Konkrečios apžiūrų datos, dalyviai, objektai ir apimtis derinami su Pirkėju iš anksto.

8. PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA IR TERMINAI

Paslaugos teikiamos kaip vienkartinė draudiminės rizikos vertinimo ir draudiminės rizikos vertinimo ataskaitos parengimo paslauga.

Bendras paslaugų apimties įvykdymo terminas yra ne ilgesnis kaip 4 (keturi) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

Paslaugų teikimo etapai ir preliminarūs terminai:
- pradinis susitikimas ir paslaugų teikimo grafiko suderinimas – per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo;
- Pirkėjo turimos informacijos ir dokumentų pateikimas – pagal suderintą paslaugų teikimo grafiką;
- objektų apžiūra, interviu ir vertinimo darbų atlikimas – pagal suderintą paslaugų teikimo grafiką;
- ataskaitos projekto pateikimas Pirkėjui – ne vėliau kaip per 3 (tris) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo;
- Pirkėjas vieną konsoliduotą pastabų rinkinį pateikia per 5 (penkias) darbo dienas nuo ataskaitos projekto gavimo dienos;
- Pirkėjo pastabų įvertinimas ir galutinės ataskaitos pateikimas – ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo pastabų gavimo dienos, neviršijant bendro 4 (keturių) mėnesių termino.

Jeigu Pirkėjas vėluoja pagal suderintą paslaugų teikimo grafiką pateikti informaciją ar dokumentus, sudaryti galimybę atlikti objektų apžiūras ar interviu arba pateikti konsoliduotas pastabas, atitinkamo paslaugų teikimo etapo ir bendras paslaugų suteikimo terminas gali būti pratęstas faktiniu Pirkėjo vėlavimo laikotarpiu. Tiekėjas apie tokias aplinkybes ir jų poveikį paslaugų teikimo terminams turi raštu informuoti Pirkėją ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo aplinkybių paaiškėjimo.

Į fiksuotą paslaugų kainą įtraukiamas vieno ataskaitos projekto pateikimas, vienas konsoliduotas Pirkėjo pastabų etapas ir Tiekėjo galutinės ataskaitos pateikimas. Papildomi pakeitimai, atsirandantys dėl Tiekėjo paslaugų neatitikimo Techninei specifikacijai, nelaikomi papildomomis paslaugomis.

Visa su paslaugų vykdymu susijusi komunikacija, informacijos užklausos, dokumentų pateikimas, ataskaitos projekto ir galutinės ataskaitos pateikimas vykdomi elektroninėmis priemonėmis, jei Šalys nesusitaria kitaip. Pirkėjas turi teisę teikti Tiekėjui pastabas, papildomus klausimus ir prašymus patikslinti ataskaitos turinį, kiek tai susiję su Sutartyje numatyta paslaugų apimtimi.

9. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

Paslaugų rezultatai laikomi tinkamais, kai įvertinti visi Techninėje specifikacijoje nurodyti objektai ir vertinimo sritys, išvados pagrįstos dokumentų analize, interviu, apžiūra, duomenimis ir aiškiomis prielaidomis.

Sutarties vykdymo metu pastebėtiems ataskaitos projekto, galutinės ataskaitos ar kitų Tiekėjo pateiktų rezultatų trūkumams, neatitikimams Techninei specifikacijai ar Pirkėjo pagrįstoms pastaboms pašalinti nustatomas 10 (*dešimties*) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie trūkumus išsiuntimo el. paštu Tiekėjui dienos. Jei trūkumams pašalinti objektyviai reikalinga papildoma Pirkėjo informacija, papildomi skaičiavimai, papildomas vertinimas ar reikšmingas ataskaitos peržiūrėjimas, Šalys gali raštu suderinti kitą pagrįstą trūkumų pašalinimo terminą.