



PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

Tvaraus aviacinio kuro krovos į talpyklą T-73-6103 infrastruktūros projektavimo paslauga

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** – Paslaugos.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Tvaraus aviacinio kuro krovos į talpyklą T-73-6103 infrastruktūros projektavimo paslauga (toliau – Pirkimo objektas).
Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

2.1. ESAMA SITUACIJA

Siekiant pradėti importuoti tvarų aviacinį kurą (toliau SAF), siūloma šio produkto krovas iš laivo į talpyklą T-73-6103 schema. Laivas būtų iškraunamas 0-linėje krantinėje. Klientas sintetinį kurą planuoja išsivežinėti autotransportu, todėl būtina įrengti būtent šiam produktui dedikuotą krovos į auto transportą schemą- su atskiru pakrovimo įrenginiu, vamzdynu ir transporto aikšte. Be kita ko būtina atitikti tam tikrus aviacinio kuro laikymui bei transportavimui keliamus reikalavimus -išvalyti talpą ir vamzdyną, krovas į auto transportą metu būtina filtruoti produktą nuo mechaninių priemaišų, būtina įrengti schemą vandens atskyrimui nuo sintetinio aviacinio kuro bei švaraus SAF grąžinimui į talpą T-73-6103. Autocisternų užpylimui skirtoje aikštelėje numatyti visas reikiamas komunikacijas ir valdymo bei saugos įrenginius.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Tvaraus aviacinio kuro krovos į talpyklą T-73-6103 infrastruktūros projektavimo paslauga		
Pirkimo objektui taikomas žaliasis kriterijus		
1.1.	Pirkimas vykdomas vadovaujantis 2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.3.	
Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams		
1.2.	Tiekėjo siūlomos paslaugos turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad Tiekėjo siūlomos paslaugos 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.	
Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalavimo išpildymas
1.3.	Diegimo darbų etapai	Diegimo darbų etapai turi apimti: 1. Analizė (5 darbo dienos), tame tarpe grafiko suderinimas; 2. Projekto dalių indentifikavimas ir derinimas (5 darbo dienos), „what-if“ rizikų vertinimas ir suderinimas; 3. Projektavimas (30 darbo dienų),PID schemas suderinimas, tame tarpe pagrindinės įrangos duomenų lapų paruošimas ir

		suderinimas (30 darbo dienų); 4. HAZOP vertinimas ir suderinimas (20 darbo dienų), tame tarpe Statybą leidžiančio dokumento gavimas (jei reikalinga, 20 darbo dienų) 5. Projektų pataisymas pagal HAZOP pastabas ir Statybą leidžiančios komisijos pastabas (5 darbo dienos) 6. Dokumentacijos perdavimas (3 darbo dienos); ...
1.4.	Diegimo trukmė	Ne daugiau 3 (trijų) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (su galimybe pratęsti 1 (vienam) mėnesiui - Statybą leidžiančio dokumento gavimo trukdžiai)
1.5.	Reikalavimai analizės ir dalių indentifikavimo etapams	1. Įvertinti reikalingų atlikti projektavimo dalių patikrą, ir reikiamų atlikti darbų indentifikavimą (pagal pridedamą Techninę Užduotį) 2. Įvertinti Pirkėjo tinklo topologiją (3D skanavimą) 3. Pateikti išvadas ir rekomendacijas. (Preliminariai atliekamos projekto dalys, tačiau Projekto vadovas privalo jas patikrinti, įtraukti trūkstamas ir suderinti: • Bendroji dalis; • Konstrukcinė dalis; • Procesų ir gamybos dalis (What-if, PID, HAZOP, duomenų lapai įrangai); • Susisiekimo ir sklypo plano dalis (tikėtina bus reikalingas SLD); • Vandentiekio ir nuotekų dalis; • Elektrotechninė dalis; • Procesų valdymo dalis; • Gaisro aptikimo ir gesinimo dalis; • Signalizacijos (apsauginės, gaisrinės) dalis • Statybos organizavimo dalis.)
1.6.	Projekto vykdymo priežiūra (preliminariai planuojama įvykdyti iki 2026-04-01)	Paslaugos dalis bus privaloma vykdyti tik tai projekto daliai, kuriai bus išimtas SLD.

4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

4.1. Taikoma kainodara:

☒ Fiksuota kaina

FIKSUOTA KAINA

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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Tvaraus aviacinio kuro krovos į talpyklą T-73-6103 infrastruktūros projektavimo paslauga	Projektas	1
2.	Projekto vykdymo priežiūra	Projektas	1

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
5.1.	Sutarties vykdymo grafikas	Per 5 darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti ir suderinti su Užsakovu.
5.2.	What-if rizikų vertinimas	Per 10 darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti ir suderinti su Užsakovu.
5.3.	Projekto pateikimas HAZOP vertinimo ataskaitai	Per 30 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti ir suderinti su Užsakovu.

5.4.	<i>P&ID schema</i>	<i>Per 30 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti ir suderinti su Užsakovu.</i>
5.5.	<i>Pagrindinės įrangos duomenų lapai</i>	<i>Per 30 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti ir suderinti su Užsakovu.</i>
5.6.	<i>Darbų kiekių žiniaraščiai</i>	<i>Per 60 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti ir suderinti su Užsakovu.</i>
5.7.	<i>Techninės specifikacijos</i>	<i>Per 60 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti ir suderinti su Užsakovu.</i>
5.8.	<i>Galutiniai projekto dokumentai</i>	<i>Per 3 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. (Susisiekimo, bei kitos dalys, kurioms reikalingi SLD- per 5 mėnesius.)</i>
5.9.	<i>Projekto vykdymo priežiūra</i>	<i>12 mėnesių nuo Rangos darbų pradžios, preliminariai nuo 2025-04-01</i>

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

☒ Nurodyti adresą(-us).- Burių g.7, Klaipėda

SUTARTIES VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Sutarties galiojimas

Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi šalys ir galioja iki visiško Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip iki 2026-05-01 įskaitant atsiskaitymo su tiekėju terminą.

1 etapas: Tvaraus aviacinio kuro krovos į talpyklą T-73-6103 infrastruktūros projektavimo paslaugoms - 3 (trys) mėnesiai su galimybe pratęsti 2 (dviems) mėnesiams dėl trečiųjų šalių neveikimo;

2 etapas. Projekto vykdymo priežiūra – po suteiktų pirmo etapo paslaugų iki 2026-04-01.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Paslaugoms taikomas ne trumpesnis kaip LR įstatymuose numatytas garantijos terminas, skaičiuojamas nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

8. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

Pirkėjas įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos išduoti Tiekėjo paskirtiems darbuotojams leidimus patekti į Pirkėjo teritorijas.

Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos perduos Tiekėjui turimus dokumentus, kurie reikalingi Sutarčiai vykdyti, pvz. brėžinius, leidimus;

Pirkėjas per 15 (penkiolika) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos perduos Tiekėjui įgaliojimus, kurie reikalingi atstovauti Užsakovą institucijose ir kitoms prievolėms atlikti ir Sutarčiai vykdyti;

9. PRIEDAI

Priedas Nr.1. Techninė užduotis

Priedas Nr.2. Principinė Schema