



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Užsakovas** – AB „KN Energies“
- 1.2. **Rangovas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Pirkimo objektas** – Darbai.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

III bitumo krovos vietos įrengimo darbai (toliau – Pirkimo objektas).

Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

2.1. ESAMA SITUACIJA

Šiuo metu įrengtos I ir II bitumo krovos vietos. Dėl kasmet didėjančių bitumo krovos kiekių, esamų pajėgumų nepakanka, atliepti klientų poreikius. Tad, nutarta įrengti papildomą krovos vietą.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Pirkimo objektui taikomas žaliojo kriterijus

Užsakovas siekia, jog jo ir Rangovo veiksmai darytų kuo mažesnę poveikį aplinkai, todėl:

- 3.1.1. Viešojo pirkimo ir sutarties vykdymo metu bendravimas tarp Rangovo ir Užsakovo bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, telefonu, elektroniniu paštu, ar kt.);
- 3.1.2. Visa dokumentacija, susijusi su Sutarties vykdymu teikiama Užsakovui ir Rangovui elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, elektroniniu paštu ar kt.);
- 3.1.3. Sutartį bus siekiama pasirašyti tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu);
- 3.1.4. Rangovas 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, Rangovas 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, vykdančiam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas);
- 3.1.6. Rangovas įsipareigoja Darbų 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;

3.1.7. Jei Darbų vykdymo metu Rangovo naudojamos prekės/medžiagos/žaliavos 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; 3.1.8. Rangovas įsipareigoja siekti, kad jo veiksmai neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus sveikatai ir taip būtų laikomasi Aprašo 4.4.4 punkte nustatyto aplinkosauginio principo. 3.1.9. Rangovas įsipareigoja siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas Rangovo specialistų atvykimui į darbų vykdymo vietą; 3.1.10. Rangovas įsipareigoja siekti, kad darbams atlikti būtų pasiūlytas arčiausiai numatomos darbų vykdymo vietos esantis specialistas; 3.1.1. Rangovas įsipareigoja siekti, kad Rangovo specialistai, atliksiantys darbus, atvykimui į darbų vykdymo vietą rinktųsi netaršias transporto priemones, kurios atitinka žaliajo pirkimo reikalavimus, patvirtintus apraše.	
3.2. Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams	
3.2.1. Rangovo siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus), paslaugos ar darbai turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad rangovo 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, Rangovas turės pateikti tokiai patikrai atlikti reikalingus dokumentus.	
3.3. Reikalavimai darbų vykdymui	
3.3.1.	Rangovas darbus gali pradėti objekte, tik Užsakovui patvirtinus Rangovo parengtą darbų technologinį projektą, kuris privalo atitikti galiojančių teisės aktų reikalavimus. Parengtą darbų technologinį projektą Užsakovas patvirtina ne ilgiau nei per 3 d.d. arba pateikia pastabas. Procesas kartojamas tol, kol Užsakovas patvirtina Rangovo parengtą Darbų technologinį projektą be pastabų.
3.3.2.	Darbų atlikimo metu Rangovas privalo nuolat palaikyti tvarkingas darbo vietas, pagal visus LR aplinkosaugos reikalavimus. Kasdien po darbų atlikimo sutvarkyti teritoriją, pašalinti atliekas.
3.3.3.	Darbų atlikimo metu Rangovas privalo imtis reikalingų apsaugos priemonių, kurios užtikrintų, kad nebus sugadintas, pažeistas, ar sulaužytas Užsakovo turtas (elektros, automatikos, matavimo, reguliavimo prietaisai, rotaciniai ir kiti įrengimai, keliai, statiniai ir pan.)
3.3.4.	Rangovas prisiima visą atsakomybę ir garantuoja aplinkos apsaugą darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą. Organizuojant darbus, reikalinga numatyti aplinkos apsaugos priemones, kad statybos proceso poveikio nebūtų užterštas gruntas, vanduo ir atmosfera.
3.3.5.	Rangovas privalo įgyvendinti darbuotojų saugos ir sveikatos priemones ir užtikrinti savo darbuotojų saugą ir sveikatą, apskaityti ir tirti savo darbuotojų nelaimingus atsitikimus, įvykčius Užsakovo teritorijoje
3.3.6.	Rangovas turės laikytis galiojančių Užsakovų vidaus procedūrų, tvarkų ir taisyklių reglamentuojančių darbų organizavimą (šaltieji darbai), darbų saugą, apsaugą, pavojingų ir pakavimo medžiagų apskaitą, gamtosauginius reikalavimus, pateikimo į Užsakovo vidaus teritoriją tvarką.
3.3.7.	Visas priemonės, mechanizmus, įrangą, medžiagas ir kitus resursus reikalingus darbų atlikimui (išskyrus el. energiją) pateikia ir administruoja Rangovas. Elektros energiją teks Užsakovas per nurodytas pasijungimo vietas.
3.3.8.	Rangovas turi įvertinti, jog numatomi darbai bus atliekami veikiančioje įmonėje ir siekiant išvengti gamybos trukdymų bus privalu darbus planuoti taip, kad būtų maksimaliai užtikrinta, jog nenukentės Užsakovo šiuo metu vykdoma veikla. Rangovas turi susipažinti su vykstančiu darbu ir užtikrinti saugų darbų vykdymą įvertinant, kad Užsakovo Tamsiųjų ir Šviesiųjų naftos produktų parkuose atliekama naftos produktų ir kitų chemijos produktų krova.
3.3.9.	Rangovas atsakingas už: 1) Medžiagų tiekimą, priėmimą ir sandėliavimą darbų atlikimo vietoje; 2) Gautų medžiagų administravimą ir apskaitą; 3) Laikinių patalpų, sandėliavimo vietų įrengimą, darbo vietų apšvietimą; 4) Visos naudojamos medžiagos privalo turėti CE ženklą, atitiktį Projekto reikalavimams ir specifikacijoms. Darbams naudojamos medžiagos ir sprendiniai turi užtikrinti kokybišką darbų atlikimą. Įrengimai ir komponentai privalo atitikti specifikacijose/duomenų lapuose

	nurodytus parametrus. Jeigu Rangovas negali pateikti įrengimų ir komponentų pagal specifikacijas/duomenų lapus, privalo iš anksto, prieš užsakant įrangą, suderinti pakeitimus su Užsakovu (ir projektuotoju).
3.3.10.	Rangovas savo darbų apimtyje turi įsivertinti gamyklinių brėžinių parengimą, jei Užsakovo pateikto projekto detalizacija nėra pakankama darbų atlikimui.
3.3.11.	Medžiagų ir Darbų kiekiai nurodyti techniniame darbo projekte TS Priedas Nr. 1: <i>Projekte, medžiagų žiniaraščiuose ar specifikacijose kiekiai nurodyti yra preliminarūs – Užsakovo užduočiai suprasti. Rangovas savo rizika privalo įsivertinti tikslus darbų ir medžiagų kiekius bei reikalingus mechanizmus darbams atlikti, Užsakovo nurodytam rezultatui pasiekti</i>
3.3.12.	Užbaigus darbus, Rangovas privalo parengti atliktų darbų išpildomąją dokumentaciją, pagal iš anksto su Užsakovu suderintą formą. Darbų išpildomoji dokumentacija turi atspindėti faktinę atliktų darbų situaciją, taip pat pateiktos atnaujintos P&ID schemos, panaudotų medžiagų sertifikatai, deklaracijos, suvirinimo procedūrų aprašai, specialistų pažymėjimų kopijos.
3.4. Reikalavimai medžiagoms	
3.4.1.	Reikalavimai medžiagoms – pagal Techninį Darbo projektą (TS Priedas Nr.1 - Techninis darbo projektas) Naftos tinklų technologinio vamzdyno (unik. Nr. 2199-7005-6037) Burių g. 19, Klaipėdoje paprastojo remonto projektas
3.4.2.	Preliminarūs kiekiai - pagal Techninį darbo projektą (TS Priedas Nr.1 - Techninis darbo projektas) Naftos tinklų technologinio vamzdyno (unik. Nr. 2199-7005-6037) Burių g. 19, Klaipėdoje paprastojo remonto projektas Įskaitant įrangą, armatūrą, sklendes ir kitas projekte nurodytas medžiagas ir įrangą. Taip pat visos papildomos lydimosios darbų atlikimui reikalingos medžiagos turi būti įvertintos kainoje.
3.5. Kiti reikalavimai	
3.5.1.	Jeigu Rangovui parengti pasiūlymą neužtenka techninėje specifikacijoje ir jos prieduose pateiktos informacijos, Rangovas gali atvykti į objektą, prieš tai susiderinęs su Užsakovu, ir papildomai įsivertinti Darbų apimtis. Visos su objekto apžiūra susijusios Rangovo išlaidos tenka Rangovui.
3.5.2.	Rangovas, nustatęs bet kokius neatitikimus tarp pateikto išskaidyto kiekių žiniaraščio ir techninio darbo projekto dokumentacijos (brėžinių, techninių sprendinių ar kitų projektinių duomenų), privalo nedelsdamas raštu informuoti užsakovą.
3.5.3.	Rangovas įsipareigoja rūšiuoti Darbų atlikimo susidariusias statybos atliekas, perduoti jas licencijuotiems atliekų tvarkytojams, pildyti statybos atliekų registracijos žurnalą ir pavojingų atliekų gabenimo lydraščius pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ 1 reikalavimus.
3.5.4.	Jeigu darbai vyksta aktyvioje zonoje, kur yra didelis žmonių praeinamumas būtina darbo zoną aptverti įspėjamąja juosta arba kitais dėmesį atkreipiančiais ženklinais.
3.5.5.	Rangovas privalo savo lėšomis su Užsakovu suderinta tvarka atlikti atliekų tvarkymą šiomis sąlygomis: rūšiuoti savo veikloje susidarančias atliekas; atliekas talpinti į savo tam tikslui numatytus konteinerius, maišus ar kitas saugojimo talpas; laikinam saugojimui atliekas sandėliuoti tik su Užsakovo atsakingu darbuotoju suderintoje teritorijoje (vietoje); darbų vykdymo metu prižiūrėti šią teritoriją, kad ji būtų tvarkinga; laikinam atliekų saugojimui naudoti konteinerius, nekeliančius pavojaus žmonėms bei aplinkai; konteinerius paženklinėti pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro patvirtintų atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus, papildomai ant konteinerių nurodyti Rangovo pavadinimą, Rangovo atsakingo darbuotojo vardą, pavardę ir telefono numerį; organizuoti savalaikį susidariusių atliekų išvežimą; perdavus atliekas atliekų tvarkytojui ir gavus pasirašytą atliekų lydraščio egzempliorių, kuriame yra žymos, patvirtinančios, kad atliekas priėmė atliekų tvarkytojas, jo kopiją per 5 (penkias) darbo dienas perduoti Užsakovo atsakingam darbuotojui; baigus darbus, priduoti išskirtą laikinam atliekų saugojimui teritoriją Užsakovo atsakingam darbuotojui

3.6. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

III bitumo krovos vietos įrengimas autocisternų iškrovimui bei I bitumo krovos vietos pritaikymas autocisternų pakrovimui, rengiant koriolio tipo srauto matuoklį (apie 100 m apšiltintas 4" vamzdynas su elektriniu šildymu; vienas siurblys 50 m³/h; filtrai (3 vnt), pleištinė sklendė su elektrine pavara, koriolio tipo srauto matuoklis, keletas rankinių pleištinių sklendžių, temperatūros ir slėgio davikliai, elektros ir PVA komponentai ir medžiagos bei atitinkami įrengimo darbai).

4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

4.2. Taikoma kainodara:

☒ Fiksuota kaina

4.2. Nurodytas tikslus kiekis. Sutarties kaina yra lygi Rangovo pasiūlymo kainai be PVM. Užsakovas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą darbų kiekį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	III bitumo krovos vietos įrengimo darbai	vnt.	1

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
5.1.	<i>Detalus darbų atlikimo grafikas, pagal Užsakovo preliminarų grafiko gaires (žr. TS 3 priedas). Rangovas grafike privalo nurodyti medžiagų užsakymo ir tiekimo terminus, detalizuoti darbus pagal pobūdį ar kitus skiriamuosius požymius, jeigu numatyta aiškiai parodyti technologines pertraukas, konstrukcijų ar ruošinių gamybos grafiką, darbų pradžios, darbų perdavimo-priėmimo datas ir pan.</i>	<i>Per 25 d. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderinimui</i>
5.2.	<i>Darbų technologinis projektas</i>	<i>Prieš darbų pradžią ar ne vėliau kaip per 5 d.d. nuo sutarties pasirašymo dienos pateikia suderinimui</i>
5.3.	<i>Pilna darbų išpildomoji dokumentacija</i>	<i>Darbų pabaigoje, kartu su galutiniu darbų priėmimo – perdavimo aktu</i>

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

☒ Burių g. 19, LT-92276, Klaipėda

DARBŲ ATLIKIMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Darbų atlikimo terminai

Rangos Darbai (įskaitant prašomą pateikti dokumentaciją ir kitus lydinčius darbus) turi būti atlikti ne ilgiau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Darbų atlikimo tvarka

- 6.2.1. Darbai atliekami pagal Užsakovo ir Rangovo suderintą Darbų atlikimo grafiką;
- 6.2.2. Atskirų Darbų etapų pradžia, eiliškumas ir trukmė gali būti koreguojama iš anksto suderinus su Užsakovu, laikantis numatytų tarpinių darbų atlikimų terminų;
- 6.2.3. Rangovas turi dalyvauti Užsakovo organizuojamuosiuose savaitiniuose projektų eigos aptarimuose.
- 6.2.4. Rangovas turi teikti savaitines darbo progreso ataskaitas, lyginant faktiškai atliktus darbus su detaliame darbų atlikimo grafike suplanuotais darbais.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 7.1. Prekėms taikomas ne trumpesnis kaip 24 mėn. garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
- 7.2. Darbams taikomi LR civilinio kodekso 6.698 str. numatyti garantiniai terminai.
- 7.3. Sutarties vykdymo ar garantinio termino metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 5 d.d. ar su Užsakovu suderintu laikotarpiu nuo Užsakovo pranešimo apie nekokybiškas Prekes išsiuntimo el. paštu Rangovui momento.
- 7.4. Rangovas garantuoja, kad Darbai bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų darbų vertę ir atitiks techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
- 7.5. Atlikti trūkumų šalinimo darbai įforminami aktais, kuriuos pasirašo abiejų Šalių atstovai.

8. UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

- 8.1. Užtikrinti reikalingo Rangovo transporto, medžiagų ir įrengimų patekimą ir judėjimą Užsakovo teritorijoje, pagal tarpusavyje suderintą tvarką.
- 8.2. Nurodo vietas, kuriose Rangovas įsirengia buitines patalpas bei medžiagų ir įrankių sandėlius (jei reikalinga).

9. PRIEDAI (KONFIDENCIALI INFORMACIJA. Teikiama atrinktiems kandidatams)¹

TS Priedas Nr.1 - Techninis darbo projektas

TS Priedas Nr.2 – Technologinė schema. Bitumo krova

TS Priedas Nr.3 – Vamzdynų planas. Bitumo krova

TS Priedas Nr.4 – Išskaidytas darbų kiekių žiniaraštis

¹ Visa dokumento apimtis bus teikiama kartu su kvietimu teikti pirminius pasiūlymus tik pasirašiusiems ir kartu su paraiška pateikusiems Konfidencialumo pasižadėjimo formą (SPS 8 priedas).