



(11342) T-92 parko technologinės įrangos ir vamzdynų montavimas – darbų pratęsimas

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** – Darbai.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

T-92 parko technologinės įrangos ir vamzdynų montavimas – darbų pratęsimas (toliau – Pirkimo objektas).

Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. T-92 parko technologinės įrangos ir vamzdynų montavimas	
Pirkimo objektui taikomas žaliasis kriterijus	
3.1.1.	Perkamiesiems Darbams Tiekėjas taiko aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 „Aplinkos vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo gairės“ (toliau – LST EN ISO 14001) arba Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemą (toliau – EMAS) ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais Tiekėjo pateiktais lygiaverčiais įrodymais.
Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams	
3.1.2.	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.
Reikalavimai darbų vykdymui	
3.2.	Tiekėjas darbus gali pradėti objekte, tik Pirkėjui patvirtinus Tiekėjo parengtą darbų technologinį projektą.
3.2.1.	Darbų atlikimo metu Tiekėjas privalo nuolat palaikyti tvarkingas darbo vietas, pagal visus LR aplinkosaugos reikalavimus. Kasdien po darbų atlikimo sutvarkyti teritoriją, pašalinti atliekas.
3.2.2.	Darbų atlikimo metu Tiekėjas privalo imtis reikalingų apsaugos priemonių, kurios užtikrintų, kad nebus sugadintas, pažeistas, ar sulaužytas Pirkėjo turtas (elektros, automatikos, matavimo, reguliavimo prietaisai, rotaciniai ir kiti įrenginiai, keliai, statiniai ir pan.).
3.2.3.	Tiekėjas 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.
3.2.4.	Tiekėjas privalo įgyvendinti darbuotojų saugos ir sveikatos priemones ir užtikrinti savo darbuotojų saugą ir sveikatą, apskaityti ir tirti savo darbuotojų nelaimingus atsitikimus, įvykusius Pirkėjo teritorijoje.
3.2.5.	Tiekėjas turės laikytis galiojančių Pirkėjo vidaus procedūrų, tvarkų ir taisyklių reglamentuojančių darbų organizavimą (šaltieji darbai), darbų saugą, apsaugą, pavojingų ir pakavimo medžiagų apskaitą, gamtosauuginius reikalavimus, patekimo į Pirkėjo vidaus teritoriją tvarką.
3.2.6.	Visas priemones, mechanizmus, įrangą, medžiagas ir kitus resursus reikalingus darbų atlikimui (išskyrus el. energiją) pateikia ir administruoja Tiekėjas. Elektros energiją tiek Pirkėjas per nurodytas pasijungimo vietas. Tiekėjas turės įsirengti apskaitos spintas ir atsiskaityti Pirkėjui už pateiktą elektros energiją (pasistato spintą apskaitai).
3.2.7.	Tiekėjas 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 Pirkėjo šiuo

	metu vykdoma veikla. Tiekėjas turi susipažinti su vykstančiu darbu ir užtikrinti saugų darbų vykdymą įvertinant, kad Pirkėjo Tamsiųjų naftos produktų parke atliekama naftos produktų krova.
3.2.8.	Tiekėjas taip pat atsakingas už: 1) Medžiagų tiekimą ir priėmimą darbų atlikimo vietoje; 2) Gautų medžiagų laikymą, 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 ir prieš darbų pradžią turi būti suderinti su Pirkėjo techninės priežiūros tarnyba ir gautas jos pritarimas.
3.2.9.	Tiekėjas savo darbų apimtyje turi įsivertinti gamyklinių brėžinių parengimą, jei Pirkėjo pateikto projekto detalizacija nėra pakankama darbų atlikimui.
3.2.10.	Darbų kiekiai nurodyti techniniame darbo projekte TS Priedas Nr. 3: Projekte, medžiagų žiniaraščiuose ar specifikacijose kiekiai nurodyti yra preliminarūs – Pirkėjo užduočiai suprasti. Tiekėjas savo rizika privalo įsivertinti tikslus darbų ir medžiagų kiekius, Pirkėjo nurodytam rezultatui pasiekti. DARBŲ KIEKIAI ATLIEKAMI NE VISA APIMTIMI. Dalis darbų atlikta. Tiekėjas privalo įvertinti faktiškai atliktų darbų ir medžiagų žiniaraščius (TS Priedas Nr.4) taip pat esamą situaciją objekte ir faktiškai atliktus darbus bei pristatytas medžiagas pagal Projektą. Pasiūlymas teikiamas visiems likusiems darbams ir medžiagoms, pilnam Projekto sprendinių įgyvendinimui.
3.2.11.	Darbų apimties patikslinimas projekto dalims. <u>Sklypo plano dalis</u> – nevertinti. Darbai atliekami atskira sutartimi <u>Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis</u> - nevertinti. Darbai atliekami atskira sutartimi <u>Konstrukcijų dalis</u>: • G/B konstrukcijos, pamatai – nevertinti (darbai atliekami atskira sutartimi) • Metalų konstrukcijos (perlipimo aikštelės 2 kompl. ir lauko krovimo aikštelės 3 kompl. – nevertinti (darbai atliekami atskira sutartimi) • Vamzdynų atramos – įvertinti, patikslinimas pagal 3.2.10 punktą <u>Technologijų dalis</u> – vertinti pilna apimtimi, patikslinimas pagal 3.2.10 punktą <u>Elektrotechnikos dalis</u> – vertinti pilna apimtimi, patikslinimas pagal 3.2.10 punktą <u>Elektroninių ryšių dalis</u> – vertinti pilna apimtimi. patikslinimas pagal 3.2.10 punktą <u>Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis</u> – vertinti pilna apimtimi, patikslinimas pagal 3.2.10 punktą <u>Procesų valdymo ir automatizacijos dalis</u> – vertinti pilna apimtimi, patikslinimas pagal 3.2.10 punktą <u>Statybos ir organizavimo dalis*</u> – privaloma dalis ir sprendiniai darbų atlikimui ir įvertinimui <u>Gaisrinės saugos dalis*</u> – vertinti pilna apimtimi – privaloma dalis ir sprendiniai darbų atlikimui ir įvertinimui <u>Bendroji dalis*</u> – vertinti pilna apimtimi – privaloma dalis ir sprendiniai darbų atlikimui ir įvertinimui
3.2.12.	Užbaigus darbus, Tiekėjas privalo parengti atliktų darbų išpildomąją dokumentaciją, pagal iš anksto su Pirkėju suderintą formą. Darbų išpildomoji dokumentacija turi atspindėti faktinę atliktų darbų situaciją, taip pat pateiktos atnaujintos P&ID schemas, panaudotų medžiagų sertifikatai, deklaracijos, suvirinimo procedūrų aprašai, specialistų pažymėjimų kopijos.
Reikalavimai medžiagoms	
3.2.13.	Reikalavimai medžiagoms – pagal Techninį darbo projektą (TS Priedas Nr.3 - Techninis darbo projektas) Kitos paskirties inžinerinio statinio (T-92 parko autocisternų krovos aikštelė) [12] Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos projektas. NR. 21010S1VL
3.2.14.	Preliminarūs kiekiai - pagal Techninį darbo projektą (TS Priedas Nr.3 - Techninis darbo projektas) Kitos paskirties inžinerinio statinio (T-92 parko autocisternų krovos aikštelė) [12] Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos projektas. NR. 21010S1VL. Įskaitant įrangą, armatūrą, sklendes ir kitas projekte nurodytas medžiagas. Taip pat visos papildomos lydimosios darbų atlikimui reikalingos medžiagos turi būti įvertintos kainoje. Patikslinimas pagal 3.2.10 punktą
Kiti reikalavimai	

3.2.15.	Jeigu Tiekėjui parengti pasiūlymą neužtenka techninėje specifikacijoje ir jos prieduose pateiktos informacijos, Teikėjas gali atvykti į objektą, prieš tai susiderinęs su Pirkėju, ir papildomai įsivertinti Darbų apimtį. Visos su objekto apžiūra susijusios Tiekėjo išlaidos tenka Tiekėjui.
3.2.16.	Objekto apžiūros metu pagal esamą padėtį objekte nustatęs neatitikimus su TS numatytais darbais, Tiekėjas raštu informuoja Pirkėją prieš pateikdamas pasiūlymą.
3.2.17.	Tiekėjas 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.
3.2.18.	Jeigu darbai vyksta aktyvioje zonoje, kur yra didelis žmonių praeinamumas būtina darbo zoną aptverti įspėjamąja juosta, arba kitais dėmesį atkreipiančiais ženklinais.
3.2.19.	Tiekėjas privalo savo lėšomis su Perkančiuoju subjektu 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 Perkančiojo subjekto 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 paženklinti pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro patvirtintų atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus, papildomai ant konteinerių nurodyti Tiekėjo pavadinimą, Tiekėjo 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 (penkis) darbo dienas perduoti Perkančiojo subjekto atsakingam darbuotojui; • baigus darbus, priduoti išskirtą laikinam atliekų saugojimui teritoriją Perkančiojo subjekto atsakingam darbuotojui.

4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

4.1. Taikoma kainodara:

☒ Fiksuota kaina

4.2. Pirkėjas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą Darbų kiekį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis
1.	T-92 parko technologinės įrangos ir vamzdynų montavimas	kompl.	1

Į Darbų kainą turi būti įskaičiuotos visos su Darbų atlikimu pagal TS nurodytus reikalavimus susijusios Tiekėjo išlaidos.

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

EIL.N R.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
5.1.	Detali darbų sąmata, detalizuojant darbų, medžiagų ir mechanizmų sąnaudas/išlaidas.	Per 5 d.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderinimui
5.2.	Detalus darbų atlikimo grafikas, pagal Pirkėjo preliminarų grafiko gaires. Tiekėjas grafike privalo nurodyti medžiagų užsakymo ir tiekimo terminus, detalizuoti darbus pagal pobūdį ar kitus skiriamuosius požymius, jeigu numatyta aiškiai parodyti technologines pertraukas, konstrukcijų ar	Per 5 d.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderinimui

¹ <https://e-seima.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.291562>

	ruošinių gamybos grafiką, darbų fronto priėmimo ir perdavimo datas ir pan. (TS Priedas Nr.1 - Preliminarus darbų atlikimo grafikas)	
5.3.	Darbų technologinis projektas	Prieš darbų pradžią ar ne vėliau kaip per 5 d.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderinimui
5.4.	Pilna darbų išpildomoji dokumentacija	Darbų pabaigoje, kartu su galutiniu priėmimo – perdavimo aktu

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Burių g. 19, LT-92276, Klaipėda.

6.1. Darbų vykdymo tvarka ir terminai

6.1.1. Darbai atliekami pagal Pirkėjo ir Tiekėjo suderintą Darbų atlikimo grafiką

6.1.2. Atskirų Darbų etapų pradžia, eiliškumas ir trukmė gali būti koreguojama iš anksto suderinus su Pirkėju, laikantis numatytų tarpinių darbų atlikimų terminų:

- *Darbai susiję su T92-9211 talpykla. T.y. visi darbai reikalingi pradėti eksploatuoti talpyklą. Ne ilgiau kaip 7 savaitės, nuo sutarties įsigaliojimo dienos*
- *Pilnai įgyvendint sutartiniai darbai, ne ilgiau kaip per 3 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.*

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Darbams ir jų atlikimui reikalingoms medžiagoms taikomas LR įstatymų tvarka numatytas, bet ne trumpesnis kaip 24 mėn. garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Tiekėjas prisiima garantiją už visus E, ER, PVA ir GSS dalių atliktus darbus, ar pristatytą įrangą pagal 9.1 punkto reikalavimus. Įskaitant ir jau atliktus darbus kitos sutarties apimtyje – vertinant pagal atliktų darbų aktus pateiktus TS Priedas Nr.4 (E, ER, PVA, GSS dalių darbai rugpjūtis; E, ER, PVA, GSS dalių darbai rugsėjis)

7.3. Sutarties vykdymo ar garantinio termino metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 7 (septynių) kalendorinių dienų arba technologiškai įmanomas ir trumpiausias terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas medžiagas/Darbus išsiuntimo el. paštu Tiekėjui momento.

7.4. Tiekėjas 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. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

- Užtikrinti reikalingo Rangovo transporto, medžiagų ir įrengimų patekimą ir judėjimą AB „KN Energies“ teritorijoje, pagal tarpusavyje suderintą tvarką.
- Nurodo lokacijas, kuriose rangovas įsirengia buitines patalpas, bei medžiagų ir įrankių sandėlius (jei reikalinga).

PRIEDAI

TS Priedas Nr.1 - Preliminarus darbų atlikimo grafikas;

TS Priedas Nr.2 - Techninis darbo projektas **(KONFIDENCIALI INFORMACIJA. Teikiama atrinktiems kandidatams)²**

TS Priedas Nr.3 – Atliktų darbų ir medžiagų žiniaraščiai³

² Visa dokumento apimtis bus teikiama kartu su kvietimu teikti pirminius pasiūlymus tik pasirašiusiems ir kartu su paraiška pateikusiems Konfidencialumo pasižadėjimo formą (SPS 7 priedas).

³ Visa dokumento apimtis bus teikiama kartu su kvietimu teikti pirminius pasiūlymus tik pasirašiusiems ir kartu su paraiška pateikusiems Konfidencialumo pasižadėjimo formą (SPS 7 priedas).