



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

### 1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

**Pirkėjas** – AB „KN Energies“.

**Tiekėjas** – ūkio subjektas – privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį;

**Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Paslaugų suteikimo;

**Pirkimo objektas** – Paslaugos.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 1.1. Talpyklos T-07-1403 kolektoriaus jungės sumontavimo paslaugos (toliau – Pirkimo objektas).
- 1.2. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

3.1. Šiuo pirkimu Pirkėjas perka tamsiųjų naftos produktų talpyklos T-07-1403 kolektoriaus įsipjovimo darbus. Reikalinga sumontuoti jungę ant talpyklos T-07-1403 kolektoriaus. Reikalinga atlikti įsipjovimą į 30” (30-HFO-784) esantį kolektorių ir sujungti su 20” (20”-DO-9002) vamzdžiu, tarp jų (tarp kolektoriaus ir atvamzdžio) sumontuojant 20” pleištinę sklendę.

Tiekėjas turi pasirūpinti visomis medžiagomis (sklendė 20“, flanšas 20“, vamzdis 20“ suteikiami Pirkėjo), įrengimais, mechanizmais, resursais ir kitomis priemonėmis reikalingomis darbams atlikti.

#### 3.2. Talpyklos T-07-1403 kolektoriaus įsipjovimo ir jungės sumontavimo darbų eiga ir apimtys:

- 3.2.1. Demontuoti esamą izoliaciją nuo kolektoriaus, kad netrukdytų įsipjovimo/suvirinimo darbams. Kolektorius yra ~2.2 m aukštyje (žemiausias kolektoriaus taškas). Po darbų izoliaciją atstatyti (sumontuoti skardą taip, kad nepatektų tiesioginis vanduo – sumontuotos jungės papildomai apskardinti nereikia).
- 3.2.2. Atlikti įsipjovimą į 30” (30”-HFO-784) kolektorių sujungiant su 20” (20”-DO-9002) atvamzdžiu (esama situacija matosi pridėtoje nuotraukoje).
- 3.2.3. Sumontuoti pleištinę sklendę (20” sklende, 20” vamzdžiu, 20” flanšu – pasirūpina Pirkėjas). Kitomis reikalingomis medžiagomis darbams atlikti – kėlimo mechanizmai, įrankiai, resursai ir t.t. pasirūpina Tiekėjas.
- 3.2.4. Atlikti neardomuosius bandymus – „100” Virintinių siūlių apžiūriamoji kontrolė (VT) pagal standartą LST EN ISO 17637, įvertinimo normos pagal standartą LST EN ISO 5817 lygmuo B (vizualinę apžiūrą turi atlikti ne žemesnės nei VT-1 kvalifikacijos specialistas pagal standartą ISO 9712“. „100% Virintinių siūlių radiografinė kontrolė (RT) pagal standartą LST EN ISO 17636-1, priėmimo kriterijai pagal standartą LST EN ISO 1075-1, lygmuo 1“. „Visų neardomųjų bandymų aktų kopijos, turi būti pateiktos originalios ir pasirašytos (aktai pateikiami „KN Energies“ Techninės priežiūros skyriui“).
- 3.2.5. Padengti naujai suvirintą jungę (vamzdis, flanšai), suvirinimo siūles antikorozine danga. Dažymo sistema turi būti parenkama ir suderinta su Užsakovu vadovaujantis – Standartu EN ISO 12944, Koroziškumas C5-I, Ilgaamžiškumas: H (virš 15 metų), paviršiaus paruošimas: Sa 2,5. RAL kodas – pilka spalva panaši į šiuo metu esančią kitų vamzdinių spalvą.
- 3.2.6. Parengti ir priduoti Pirkėjui remontinę dokumentaciją ir atliktų darbų aktą;

#### 3.3. Vamzdyno paruošimas, išgarinimas yra Pirkėjo apimtyse.

3.4. Tiekėjo apimtyse yra numatyti, įsivertinti ir pateikti visas medžiagas (išskyrus sklendę, vamzdį ir flanšą suteikia Pirkėjas), mechanizmus, įrankius, įrangą, resursus ir priemones vamzdyno įsipjovimui ir jungės sumontavimui skirtas medžiagas, įrankius, mechanizmus darbams atlikti;

### 4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### TALPYKLOS T-07-1403 KOLEKTORIAUS JUNGĖS SUMONTAVIMAS

Pirkimo objektui taikomas žalioji kriterijus

1.1.	<p>1) Mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, rengiama dokumentacija, perdavimo – priėmimo aktai Pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o dokumentacija, kuri turi būti pasirašoma (taip pat ir perdavimo – priėmimo aktai) turi būti pasirašomi elektroniniu parašu. 2) Siekti, kad būtų sunaudojama mažiau gamtos išteklių; 3) Siekti, kad būtų sunaudojama mažiau elektros energijos ir (ar) naudojami atsinaujinantys, ekologiški energijos ištekliai; 4) Siekti kad būtų naudojama mažiau ar visai nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai; 5) Susidariusias atliekas iš Pirkėjo teritorijos privaloma perduoti jas atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę tvarkyti atitinkamo tipo atliekas, užtikrinant, kad atliekos teisės aktuose ar valstybės institucijų išduotuose leidimuose nustatytais terminais ir būdais bus sutvarkytos pagal teisės aktų reikalavimus; 6) Siekti, kad Tiekėjo specialistai, esant poreikiui, atvykimui į vietą rinktūsi netaršias transporto priemones, kurios atitinka žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakyme Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirktamos prekės, paslaugos ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“; 7) Siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas Tiekėjo specialistų atvykimui; 8) Siekti, kad būtų pasiūlytas arčiausiai numatomos vietos esantis specialistas.</p>
<b>Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams</b>	
1.2.	<p>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.</p>
<b>Reikalavimai darbų vykdymui (Bendrieji reikalavimai Tiekėjui)</b>	
1.3.	<p>Jei techninėje Specifikacijoje pateikta informacija nėra pakankama ar išsami, <b>Tiekėjas privalo</b> atvykti į objektą ir pilnai įsivertinti perkamų darbų apimtį. Visos išlaidos susijusios su objekto apžiūra yra išskirtinai Tiekėjo sąskaita.</p>
1.4.	<p>Patikslina darbų kiekius, pagal esamą padėtį objekte ir nustačius neatitikimus su numatytais darbais techninėje specifikacijoje, raštiškai informuoja Pirkėją prieš pateikdamas pasiūlymą.</p>
1.5.	<p>Darbų atlikimo metu Tiekėjas privalo nuolat palaikyti tvarkingas darbo vietas, kasdien po darbų atlikimo sutvarkyti teritoriją, pašalinti atliekas, sukurordavusius plieno lakštus tvarkingai sudėti į Pirkėjo pateiktą konteinerį.</p>
1.6.	<p>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.).</p>
1.7.	<p>Prisiima visą atsakomybę ir garantuoja aplinkos apsaugą darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą.</p>
1.8.	<p>Privalo įgyvendinti darbuotojų saugos ir sveikatos priemones ir užtikrinti savo darbuotojų saugą ir sveikatą, apskaityti ir tirti savo darbuotojų nelaimingus atsitikimus, įvykusius Pirkėjo teritorijoje.</p>
1.9.	<p>Darbams atlikti Tiekėjas turi turėti reikalingą kvalifikacijos atestatą ir kvalifikuotus / atestuotus darbuotojus, įrangą. Kvalifikaciniai reikalavimai pateikti pirkimo dokumentuose.</p>
1.10.	<p>Tiekėjas yra įregistruotas įstatymų numatyta tvarka ir turi turėti sutarties vykdymui privalomus Lietuvos Respublikos Energetikos ministerijos išduotus atestatus, suteikiančius teisę vykdyti pirkimo objekte numatytus darbus (t.y. turi turėti teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga Pirkimo Sutarčiai įvykdyti).</p>
1.11.	<p>Tiekėjas turės laikytis galiojančių KN vidaus procedūrų, tvarkų ir taisyklių reglamentuojančių darbų organizavimą (ugnies ir šaltieji darbai), darbų saugą, apsaugą, pavojingų ir pakavimo medžiagų apskaitą, gamtosauginius reikalavimus, patekimo į KN vidaus teritoriją tvarką.</p>
1.12.	<p>Tiekėjas ir teikia, ir rūpinasi buitinais, statybiniais vagonėliais (įrankinėmis), bei sanitariniu mazgų savo personalo reikmėms užtikrinti atliekamų darbų eigoje.</p>
1.13.	<p>Tiekėjas turi kvalifikuotą ir patyrusį specialistą (atestuotą darbų vadovą), kuris bus atsakingas už montavimo darbų vykdymą.</p>
1.14.	<p>Visas priemones, mechanizmus, įrangą, medžiagas ir kitus resursus reikalingus darbų atlikimui (išskyrus el. energiją) pateikia ir administruoja Tiekėjas. Elektros energiją tiekia Pirkėjas per nurodytas pasijungimo vietas. Tiekėjas turės įsirengti apskaitos spintas ir atsiskaityti Pirkėjui už pateiktą elektros energiją. (spinta pasistato apskaitai).</p>

1.15.	Tiekėjas turi įvertinti jog numatomi talpyklos T-07-1403 kolektoriaus jungės sumontavimo 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 KN Tamsiųjų naftos produktų parke atliekama naftos produktų krova.
1.16.	Tiekėjas taip pat atsakingas už: 1.16.1. Medžiagų tiekimą ir priėmimą darbų atlikimo vietoje; 1.16.2. Pasirūpinti šalia talpyklos esančia įranga – siurbines, latakus, sklendes su pavaromis jas apdangstant ir apsaugant nuo galimų pažeidimų talpyklos remonto metu. 1.16.3. Gautų medžiagų laikymą, administravimą ir apskaitą; 1.16.4. Montavimui ir remontui reikalingos įrangos ir įrankių tiekimą, tame tarpe pastolių tiekimas, įrengimas, aptarnavimas ir išmontavimas jeigu tai yra reikalinga; 1.16.5. Laikinių patalpų, sandėliavimo vietų įrengimą, darbo vietų apšvietimą; 1.16.6. Visos naudojamos medžiagos privalo būti sertifikuotos VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centre; 1.16.7. 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;
<b>Reikalavimai medžiagoms</b>	
1.17.	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.
1.18.	Medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės patvirtinimo dokumentus, kurie yra nurodyti LR statybos įstatyme ir statybų techniniuose reglamentuose.
<b>Kiti reikalavimai</b>	
1.19.	Rūšiuoti statybos atliekas, priduoti licencijuotiems atliekų tvarkytojams, pildyti statybos atliekų registracijos žurnalą ir pavojingų atliekų gabenimo lydraščius pagal LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymą „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ reikalavimus.
1.20.	Tiekėjas privalo savo lėšomis su Pirkėju suderinta tvarka atlikti atliekų tvarkymą šiomis sąlygomis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rūšiuoti savo veikloje susidarančias atliekas;</li> <li>• atliekas talpinti į savo tam tikslui numatytus konteinerius, maišus ar kitas saugojimo talpas;</li> <li>• laikinam saugojimui atliekas sandėliuoti tik su Pirkėjo atsakingu darbuotoju suderintoje teritorijoje (vietoje);</li> <li>• darbų vykdymo metu prižiūrėti šią teritoriją, kad ji būtų tvarkinga;</li> <li>• laikinam atliekų saugojimui naudoti konteinerius, nekeliančius pavojaus žmonėms bei aplinkai;</li> <li>• konteinerius paženklininti pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro patvirtintų atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus, papildomai ant konteinerių nurodyti Tiekėjo pavadinimą, Tiekėjo atsakingo darbuotojo vardą, pavardę ir telefono numerį;</li> <li>• organizuoti savalaikį susidariusių atliekų išvežimą;</li> <li>• 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 Pirkėjo atsakingam darbuotojui;</li> <li>• baigus darbus, priduoti išskirtą laikinam atliekų saugojimui teritoriją Pirkėjo atsakingam darbuotojui.</li> </ul>
1.21.	Atliekant darbus darbo vietą laikyti tvarkingą, pagal visus LR aplinkosaugos reikalavimus.
1.22.	Organizuojant darbus, reikalinga numatyti aplinkos apsaugos priemones, kad statybos proceso poveikio nebūtų užterštas gruntas, vanduo ir atmosfera.
1.23.	Jeigu darbai vyksta aktyvioje zonoje, kur yra didelis žmonių praeinamumas būtina darbo zoną aptverti įspėjamąja juosta, arba kita dėmesį atkreipiančias ženklėmis.

## 5. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

### 5.1. Taikoma kainodara:

Fiksuota kaina

### 5.2. 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.	Talpyklos T-07-1403 kolektoriaus įsipjovimo darbai ir jungės sumontavimo paslaugos	komplektas	1
----	--	------------	---

## 6. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
6.1.	Talpyklos T-07-1403 kolektoriaus įsipjovimo darbai ir jungės sumontavimas remonto darbų technologijos pateikimas;	<i>Prieš darbų pradžių po sutarties pasirašymo.</i>
6.2.	Preliminarus darbų atlikimo grafikas	<i>Prieš darbų pradžių ir tikslinimas darbo metu.</i>
6.3.	Naudojamų medžiagų atitikties sertifikatai, deklaracijos.	<i>Prieš darbų pradžių po sutarties pasirašymo.</i>
6.4.	Atliktų darbų aktas.	<i>Atlikus darbus</i>
6.5.	Pilnas remontinės dokumentacijos paketas (Remonto darbų technologija ir Remontinė talpyklos dokumentacija).	<i>Atlikus darbus</i>

## 7. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Darbai atliekami AB „Klaipėdos nafta“ teritorijoje, tamsiųjų naftos produktų parke, adresu: Burių g. 19, Klaipėda.

## 8. SUTARTIES VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

### 8.1. Sutarties galiojimas

Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi šalys ir galioja iki visiško Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 2 (du) mėnesius.

### 8.2. Užsakymų vykdymo terminai

- 8.2.1 Bendra darbų trukmė turi neviršyti 2 savaičių. Darbus pradėdant 2 darbo diena po sutarties pasirašymo;
- 8.2.2 Tiekėjas atliekamus darbus planuoja, organizuoja ir užtikrina, kad dėl Tiekėjo veiksmų nenukentės Pirkėjo šiuo metu vykdoma veikla;
- 8.2.3 Visi numatomi darbai bus atliekami veikiančioje įmonėje, kurioje vykdoma naftos produktų krova. Tiekėjas turės derinti montavimo darbų atlikimo laiką su Pirkėju kiekvieną dieną (pamainą);
- 8.2.4 Numatyti kad darbus KN teritorijoje galima atlikti darbo valandomis dieninių pamainų metu: I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.;
- 8.2.5 Esant poreikiui gali būti Tiekėjui sudaryta galimybė organizuoti darbus pamainos metu I-V 7:30 – 19:30 val., naktinės pamainos metu bei išveginėmis ir švenčių dienomis;
- 8.2.6 Darbų atlikimo grafiką Tiekėjas abipusiai suderina su Pirkėju iš anksto.

### 8.3. Užsakymų teikimo tvarka

El. paštu

## 9. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 9.1. Darbams taikomas ne trumpesnis kaip 60 mėn. garantijos terminas, skaičiuojamas nuo darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
- 9.2. Sutarties vykdymo ar garantinio termino metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 1 (viena) savaitė terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas darbus išsiuntimo el. paštu Tiekėjui momento.
- 9.3. Tiekėjas garantuoja, kad darbų užbaigimo metu jo atlikti darbai atitiks techniniame darbo projekte / techniniame ir darbo projektuose numatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų darbų vertę.
- 9.4. Tiekėjas Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka garantiniu laikotarpiu atsako už išaiškėjusius atliktų darbų defektus.
- 9.5. Jeigu Tiekėjas atliko darbus pažeisdamas techninėje specifikacijoje, techniniame darbo projekte ir sutartyje numatytas sąlygas, nesilaikė normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimų, Pirkėjas turi teisę pareikalauti, kad Tiekėjas:
- 9.5.1. Nedelsiant sustabdytų ar nutrauktų darbų atlikimą;
- 9.5.2. Neatlygintinai pakeistų nekokybiškas medžiagas, gaminius;

- 9.5.3. Neatlygintinai pagerintų atliekamų darbų kokybę;
- 9.5.4. Neatlygintinai ištaisytų netinkamai atliktus darbus;
- 9.5.5. Atlygintų Pirkėjui darbų trūkumų šalinimo išlaidas.
- 9.6. Atlikti trūkumų šalinimo darbai įforminami aktais, kuriuos pasirašo abiejų Šalių atstovai.

---

## **10. PRIEDAI**

---

Priedas Nr.1. T-07-1403 Technologinė schema.

Priedas Nr. 2 Vietos nuotrauka.