



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

Pirkėjas – AB „KN energies“.

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.

Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

Pirkimo objektas – Darbai (Elektros variklio kabelis su montavimo darbais).

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Naujų koncentrinų kabelių montavimas esamam siurblio varikliui P-02-1502.

2.1. ESAMA SITUACIJA

Reikalinga sumontuoti naujus koncentrinus kabelius $3 \times 150/70 \text{mm}^2$ siurblio varikliui P-02-1502, sumontuoti jungiamąją EXe dėžę, bei padaryti naujus prijunginius prie variklio.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Pirkimo objektui taikomas žalasis 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“ ¹ 4.3.
Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams	
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.
Bendrieji reikalavimai	
1.3.	Jei įvertinus teikiamoje techninėje specifikacijoje nurodytą informaciją kyla poreikis dėl objekto apžiūros, Paslaugų teikėjas privalo nedelsdamas kreiptis į Pirkėją su tokiu prašymu. Visos išlaidos susijusios su objekto apžiūra yra išskirtinai Paslaugų teikėjo sąskaita
1.4.	Technologinių įrenginių schemas viešai nebus pateikiamos. Tiekėjai dokumentus, kurie reikalingi pasiūlymo parengimui, iš Pirkėjo gaus kartu su kvietimu pateikti pirminį pasiūlymą tik prieš tai su Pirkėju pasirašius konfidencialios informacijos ir jos neatskleidimo sutartį. Perkantysis subjektas, pasibaigus paraiškų teikimo terminui, paraiškas pateikusiems tiekėjams pateiks iš savo pusės pasirašytą konfidencialios informacijos ir jos neatskleidimo sutartį tiekėjų pasirašymui CVP IS priemonėmis.
1.5.	Visos išlaidos, susijusios su transportavimu, yra išskirtinai Tiekėjo sąskaita.
1.6.	Įdiegimo darbus pradėti tik suderinus su Pirkėju ir gavus leidimą darbams.
1.7.	Pateikti įrangą ir medžiagas, kurios nebuvo anksčiau naudotos. Medžiagos turi būti pagamintos ne anksčiau kaip 2023 metais, pasiūlyme turi būti nurodyti dokumentai, patvirtinantys produkcijos kokybę (įrangos pasai, medžiagų, iš kurių pagaminta produkcija, sertifikatai).
1.8.	Visi numatomi darbai bus atliekami veikiančioje įmonėje. Siekiant išvengti gamybos trukdymų, Tiekėjas turi susipažinti su vykstančiu darbu ir užtikrinti saugų darbų vykdymą.

¹ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.403512/asr>

1.9.	Darbų etapas ir eiga numatyti taip, kad nebūtų stabdoma ar kitaip trukdoma terminalų veikla.
1.10.	Projekto apimtyje tiekiamos įrangos, įrangos montavimo, sistemų instaliavimo, integravimo bei paleidimo ir kituose darbuose turi būti įtraukti visi tiesioginiai ir pridėtiniai kaštai bei tiekimo apimtys taip, kad rezultate būtų sukurta ir perduota pilnai funkcionuojanti šios techninės specifikacijos reikalavimus atitinkanti sistema.
Reikalavimai projektavimui / diegimui / įrengimui / paleidimui ir išbandymui	
1.11.	Suderinti su Pirkėju parenkamą įrangą, medžiagas, kurios bus reikalingos realizuojant projektą.
1.12.	Visus darbų veiksmus su Pirkėju turi derinti Tiekėjo priskirtas atstovas.
1.13.	Tiekėjas turi turėti būtiną techniką, įrankius, prietaisus ir kt. įrangą, reikalingą darbams atlikti, darbus atlikti pagal LR galiojančias normas ir taisykles, techninius reglamentus.
1.14.	Tiekėjo darbuotojai privalo susipažinti ir laikytis AB „KN Energies“ darbo tvarkos taisyklių reikalavimų, turi dėvėti sertifikuotas, nekaupiančias statinio krūvio, tvarkingas asmenines apsaugos priemones (spec. rūbus su įmonės skiriamaisiais ženklais, avėti kibirkščių nesukeliantį avalynę ir aprangą, šalmsus, apsauginius akinius, gero matomumo striukę ar liemenę).
1.15.	Projekto apimtyje turi būti sumontuoti nauji koncentriniai kabeliai 3x150/70mm ² , naujai pastatyta EXe paskirstymo dėžė su tinkamo kabelio sandarinimo sandarikliais ir laikančioms konstrukcijoms, bei variklio gnybtinę sumontuoti nauji antgaliai ir gerai užsandarinta variklio jungiamoji dėžė, atlikti varžų matavimai, protokolai.
1.16.	Visa lauke montuojama įranga privalo turėti tinkamą antikorozinę apsaugą.
1.17.	Visa projekto metu instaliuojama įranga ir sujungimo, prijungimo įrenginiai privalo būti sužymėti ženklinimu pagal EIT.
1.18.	Visos papildomos instaliacinės medžiagos ir įrenginiai privalo užtikrinti naudojamų medžiagų gamybos, saugumo, naudojimo, perdurbimo Europos standartų reikalavimus.
1.19.	Turi būti atlikta visos sumontuotos instaliacijos prijungimo taškų matavimo protokolai ir pateikta Pirkėjui.
Darbams reikalingos įrangos preliminarūs kiekiai	
1.20.	<i>Kabelis koncentrinis 3x150/70mm² ≥ 160m.</i>
1.21.	<i>Skydas EXe – 1 kompl.</i>
1.22.	<i>Sandarikliai Ex – 1 kompl.</i>
1.23.	<i>Gnybtai – 1 kompl.</i>
1.24.	<i>Įžemino - 1 kompl.</i>
1.25.	<i>Montavimo medžiagos– 1 kompl.</i>
1.26.	<i>Keltuvas – 1 kompl.</i>
1.27.	<i>Matavimo darbai – 1 kompl.</i>
1.28.	<i>Montavimo darbai – 1 kompl.</i>
1.29.	<i>Seno kabelio demontavimo darbai – 1 kompl.</i>
Nurodomi kiekiai preliminarūs. Medžiagų kiekis faktiškai gali būti didesnis arba mažesnis.	

3.1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

Projekto apimtyje turi būti sumontuoti nauji koncentriniai kabeliai 3x150/70mm², naujai pastatyta EXe paskirstymo dėžė su tinkamo kabelio sandarinimo sandarikliais ir laikančioms konstrukcijoms, bei variklio gnybtinę sumontuoti nauji antgaliai ir gerai užsandarinta variklio jungiamoji dėžė, atlikti varžų matavimai, protokolai.

4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

4.1. Taikoma kainodara:

Fiksuota kaina

4.2. Sutarties kaina yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM. Pirkėjas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą darbų kiekį. Į perkamo objekto kainą turi būti įskaičiuotos visos reikalingos medžiagos ir kitos galimos išlaidos.

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Naujų koncentrinų kabelių montavimas esamam siurblio varikliui P-02-1502

5. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMSI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS
5.1.	Kainos pasiūlymo detalizacija bei preliminarus atlikimo grafikas

6. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMSI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
6.1.	Darbų vykdymo grafikas	Ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo dienos
6.2.	Pataisytą projekto dokumentaciją, suderintą su Pirkėju, pasirašytą Tiekėjo ir Pirkėjo ir su žyma „LEIDŽIAMA STATYTI“. Dokumentaciją pateikti 3 egz. originalų popierinį ir į USB įrašytą variantą – brėžinius *.pdf, *.dwg, *.doc, *.xls, *.zwl ir kitais originaliais formatais) ir perduoti Pirkėjui.	Kartu su darbų priėmimo-perdavimo aktu
6.3.	Aktuali įrengtos sistemos matavimo protokolų dokumentacija	Kartu su darbų priėmimo-perdavimo aktu

7. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Klaipėdos naftos terminalas 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 3 (tris) mėnesius.

8.2. Užsakymų vykdymo terminai

Darbų atlikimo terminas – 2 (du) mėnesiai nuo Sutarties pasirašymo dienos.

9. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

9.1. Atliktiems darbams taikomas ne trumpesnis kaip 24 mėn. garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

9.2. Sutarties vykdymo ar garantinio termino metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimties) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškai atliktus darbus el. paštu Tiekėjui momento. Jeigu trūkumų šalinimas nepriklauso nuo Tiekėjo valios ir galimybių trūkumus pašalinti per nustatytą terminą, Tiekėjas apie tai informuoja Pirkėją atskiru raštu, ir tokiu atveju šalys abipusiu susitarimu susiderina kitą priimtina trūkumų šalinimo terminą.

9.3. Atliekant sistemų remonto darbus ir atsiradus projektavimo klaidoms Tiekėjas savo sąskaita turi taisyti/koreguoti projektą ir atlikti visus darbus, kad sistemos būtų pilnai veikiančios ir atitiktų projekte numatytus reikalavimus.

10. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

10.1. Pirkėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos perduoti Tiekėjui reikalingus Sutarties vykdymui dokumentus: brėžinius, leidimus ir pan.