



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

1. SĄVOKOS 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 – Paslaugos.

Užsakymas – Sutarties pagrindu Paslaugų teikėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir / ar per Kliento nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Paslaugų kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Elektros – automatikos įrangos montavimo paslaugos (toliau – Pirkimo objektas).

Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Elektros – automatikos įrangos montavimo paslaugos		
Pirkimo objektui taikomas žaliasis kriterijus		
1.1.	Perkamoms Paslaugoms Tiekėjas įsipareigoja taikyti 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		
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.	
Reikalavimai paslaugoms		
Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalavimo išpildymas
1.3.	Paslaugų kokybė	Paslaugos turi būti atliekamos vadovaujantis visomis gamintojo montavimo ir remonto rekomendacijomis, bei kitomis gerosiomis rinkos praktikomis.
Kiti reikalavimai paslaugų teikimui		
1.4.	Visi numatomi darbai bus atliekami veikiančioje įmonėje. Siekiant išvengti gamybos trukdymų, Tiekėjas turi susipažinti su vykstančiu darbu ir užtikrinti saugų darbų vykdymą specifinėje aplinkoje.	
1.5.	Tiekėjo darbuotojai turi dėvėti sertifikuotas, nekaupiančias statinio krūvio, tvarkingas asmenines apsaugos priemones (spec. rūbus, su bendrovės skiriamaisiais ženklais, avėti kibirkščių nesukeliančią avalynę ir aprangą, šalmsus, apsauginius akinius, gero matomumo striukę ar liemenę).	
1.6.	Siekiant užtikrinti atliekamų darbų kokybę visoms darbų kategorijoms tiekėjas privalo turėti atestuotą bei kvalifikuotą personalą, su galiojančiais atitinkamais atestatais bei sertifikatais, pats tiekėjas turi turėti teisę teikti montavimo paslaugas įstatymų nustatyta tvarka (licencijos, leidimai, atestatai ir pan.).	
1.7.	Tiekėjas privalo turėti būtiną techniką, įrankius, prietaisus ir kt. įrangą, reikalingą darbams atlikti (taip pat ir darbui sprogiuose zonose).	
1.8.	Tiekėjo darbuotojai privalo susipažinti ir laikytis Pirkėjo darbo tvarkos taisyklių reikalavimų.	

1.9.	Darbus atlikti pagal LR galiojančias normas ir taisykles, techninius reglamentus.
------	---

3.1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

Pirkėjas siekia įsigyti nedidelės apimties elektros-automatikos įrangos montavimo paslaugas, medžiagų, reikalingų paslaugų atlikimui, kiekių žiniaraščių ir sąmatų rengimo paslaugas. Paslaugos turės būti teikiamos bet kuriuo metų laiku, tiek patalpų viduje tiek lauke, taip pat darbai aukštyje, susiję su darbu sprogioje aplinkoje ir slėginiais indais.

Numatomos paslaugos:

3.1. Montavimo:

- 3.1.1. Kabelinių konstrukcijų ir trasų montavimas – demontavimas
- 3.1.2. Kabelinių trasų remontas
- 3.1.3. Kabelių klojimas - demontavimas
- 3.1.4. Kabelių galų paruošimas ir pajungimas - atjungimas
- 3.1.5. Kabelių tvirtinimas
- 3.1.6. Kabelių įvadų į pastatus įrengimas
- 3.1.7. Elektros variklių, dažnio keitiklių montavimas-pajungimas
- 3.1.8. Gaisro ir dujų aptikimo sistemų montavimas, derinimas
- 3.1.9. Sujungimo dėžučių ir automatikos spintų montavimas
- 3.1.10. Matavimo prietaisų montavimas ir pajungimas
- 3.1.11. Operatoriaus konsolių montavimas – demontavimas
- 3.1.12. Spintose ir sujungimo dėžutėse įrangos vidinis montavimas pagal gamintojo instrukcijas ir nurodymus (Ex įrangos taip pat)
- 3.1.13. Metalų konstrukcijų gamyba ir jų montavimas pagal statybos brėžinius
- 3.1.14. Pneumatinių ir hidraulinių sistemų pajungimas
- 3.1.15. Spintų vidaus valymas, oro filtrų keitimas
- 3.1.16. Elektros –automatikos pastotėse vidaus valymas, vėdinimo sistemų filtrų keitimas
- 3.1.17. Metalų konstrukcijų ir elektros-automatikos įrangos demontavimas
- 3.1.18. Matavimo prietaisų remontas
- 3.1.19. Apšvietimo įrangos montavimas -demontavimas
- 3.1.20. Įžeminimo ir žaibosaugos sistemos įrengimas
- 3.1.21. Atlikti visos elektros-automatikos įrangos žymėjimus, sumontuoti lenteles, identifikavimo plokšteles

3.2. Derinimo:

- 3.2.1. Varžų matavimas (izoliacijos, įžeminimo, žaibosaugos)
- 3.2.2. Pajungimo kilpos tikrinimas
- 3.2.3. Apsaugos įrangos suveikimo testavimas
- 3.2.4. Prietaisų konfigūravimas
- 3.2.5. Protokolų ruošimas
- 3.2.6. Įrangos veikimo derinimas

3.3. DARBŲ KATEGORIJS

- 3.3.1. Aukštos kvalifikacijos montavimo darbai (taip pat įrenginiuose iki 10kV.)
- 3.3.2. Vidutinės kvalifikacijos montavimo darbai
- 3.3.3. Žemos kvalifikacijos montavimo darbai
- 3.3.4. Derinimo darbai

4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

4.1. Taikoma kainodara:

☒ Fiksuotas įkainis

4.2. Nurodytas preliminarus planuojamas įsigyti kiekis. Pirkėjas numato, bet neįsipareigoja per sutarties galiojimo laikotarpį nupirkti paslaugų ne daugiau kaip už 42 000 EUR be PVM. Paslaugos bus perkamos pagal poreikį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis
1	Paslaugos nurodytos TS 3.1-3.3 punktuose	Val.	1400

☒ Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti visos nurodytos pradinės Sutarties vertės ar jos dalies. Sutarties galiojimo laikotarpiu Paslaugų kiekis gali didėti ar mažėti.

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
5.1.	Paslaugų rezultato perdavimo-priėmimo aktas	Ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po paslaugų suteikimo

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 6.1. Burių g. 19, Klaipėda
- 6.2. Janonio g. 6B, Klaipėda
- 6.3. Dujų apskaitos stotis, Kiškėnų k., Dvilų sen., Klaipėdos raj.
- 6.4. Suskystintų gamtinių dujų terminalo krantinė, Klaipėdos uostas

7. SUTARTIES VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

7.1. Sutarties galiojimas

Sutartis įsigalioja jos pasirašymo dieną ir galioja iki visiško Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 37 (trisdešimt septynis) mėnesius arba iki kol bus išnaudota maksimali sutarties suma.

Paslaugų teikimo terminas – 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai.

7.2. Užsakymų vykdymo tvarka ir terminai

- 7.2.1. Paslaugos bus teikiamos pagal poreikį pagal atskirus Užsakymus Sutarties galiojimo metu.
- 7.2.2. Tiekėjas privalo darbus pradėti ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo užsakymo gavimo elektroniniu paštu dienos.
- 7.2.3. Tiekėjas planines ir neplanines paslaugas turi atlikti Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).
- 7.2.4. Visos išlaidos, apimančios Paslaugų teikimą, transportą, atvykimą, įrankius, asmens saugos priemones ar kt.), tenka Tiekėjui ir turi būti įskaičiuotos į siūlomą paslaugų valandinį įkainį.
- 7.2.5. Nustatomas 2 (dviejų) darbo dienų laikotarpis, per kurį Klientas turi priimti suteiktas ir tinkamai dokumentuotas Paslaugas (t. y. pasirašyti Paslaugų rezultato perdavimo – priėmimo aktą).

7.3. Užsakymų teikimo tvarka

- ☒ El. paštu

8. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 8.1. Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Paslaugų kokybę.
- 8.2. Tiekėjas suteikia 24 mėn. garantiją suteiktoms paslaugoms ir ji įsigalioja abiem šalims pasirašius nustatytos formos priėmimo-perdavimo aktą.
- 8.3. Sutarties vykdymo ar garantinio termino metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 5 (penkių) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas paslaugas išsiuntimo el. paštu Tiekėjui momento.

9. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

- 9.1. Užtikrinti Tiekėjo patekimą į objektus sutartinių įsipareigojimų vykdymui.