



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

Pirkėjas – AB „Klaipėdos nafta“

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 – Prekės.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Klaipėdos naftos terminalo leidimų kontrolės sistema ir jos diegimo paslaugos (toliau – Pirkimo objektas).

Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

2.1. ESAMA SITUACIJA

Esama AB „Klaipėdos nafta“ (toliau – KN) leidimų kontrolės sistema pasenusi, nėra galimybės įsigyti atsarginių dalių, nebeatitinka esamų poreikių bei dažnai gendanti.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Klaipėdos naftos terminalo leidimų kontrolės sistema ir jos diegimo paslaugos	
Pirkimo objektui taikomas žaliasis kriterijus	
1.1.	<p>1.1.1. mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, rengiama dokumentacija, prekių perdavimo– priėmimo aktai Pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o dokumentacija, kuri turi būti pasirašoma ir prekių perdavimo– priėmimo aktai turi būti pasirašomi elektroniniu parašu. Esant būtinybei spausdinti, naudojamas perdirbtas popierius, kuris 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 pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – AM įsakymas Nr. D1-508);</p> <p>1.1.2. siekti, kad paslaugoms teikti būtų sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir taip būtų laikomasi AM įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo (toliau – Aprašas) 4.4.1 punkte nustatyto aplinkosauginio principo, t. y.:</p> <p>1.1.2.1. siekti, kad Tiekėjo specialistai, teikiantys paslaugas, atvykimui į darbų vykdymo vietą rinktųsi netaisytas transporto priemones, kurios atitinka žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus AM įsakymu Nr. D1-508;</p> <p>1.1.2.2. siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas Tiekėjo specialistų atvykimui į darbų vykdymo vietą;</p> <p>1.1.2.3. siekti, kad paslaugoms teikti būtų pasiūlytas arčiausiai numatomos darbų vykdymo vietos esantis specialistas.</p> <p>1.1.3. siekti, kad paslaugoms teikti būtų neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai ir taip būtų laikomasi AM įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto Aprašo 4.4.4 punkte nustatyto aplinkosauginio principo;</p> <p>1.1.4. Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, neteršia aplinkos ir yra nepavojinga sveikatai. Ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų. Prekės pakuotės: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas.</p>
Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams	
1.2.	<p>1. Tiekėjo siūlomos prekės ar paslaugos turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad tiekėjo siūlomos prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai:</p> <p>1) prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPI 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose;</p>

	<p>2) paslaugų teikimas būtų vykdomas iš VPI 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.</p> <p>1.1. Jei pagal vertinimo rezultatus Pasiūlymas galės būti pripažintas Laimėjusiu (iki Pasiūlymų eilės nustatymo), tikrinant pasiūlymo atitiktį VPI 37 str. 9 d./PI 50 str. 9 d. reikalavimams, Perkančiajam subjektui pareikalavus, tiekėjas turės pateikti vieną ar kelis šiuos dokumentus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) juridinio asmens vadovo patvirtintą juridinio asmens steigimo dokumentų kopiją, 2) Juridinių asmenų registro išplėstinį išrašą su istorija, 3) Juridinių asmenų dalyvių informacinės sistemos išrašą, 4) asmens tapatybę patvirtinančio dokumento (tapatybės kortelės ar paso) kopiją, 5) leidimo verstis atitinkama ūkine veikla patvirtinančio dokumento (pavyzdžiui, verslo liudijimo, individualios veiklos pažymėjimo ir pan.) kopiją, 6) pažymą apie deklaruotą gyvenamąją vietą arba atitinkamus valstybės narės ar trečiosios šalies dokumentus 7) kitus perkančiajam subjektui priimtinus dokumentus. <p>Dokumentai, kuriuose nenurodytas galiojimo terminas, turi būti išduoti ar atspausdinti iš informacinės sistemos ne anksčiau kaip prieš 3 mėnesius iki tos dienos, kurią perkančiojo subjekto prašymu tiekėjas turi pateikti dokumentus.</p>
1.3.	<p>Tiekėjo siūlomi darbai ir įranga turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad Tiekėjo siūlomi 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.</p> <p>Pirkimo metu atliekant patikrą dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams, Tiekėjas turės pateikti tokiai patikrai atlikti reikalingus dokumentus.</p>
Reikalavimai projektavimui / diegimui / įrengimui / paleidimui ir išbandymui / mokymams	
1.4.	Pateikti su Pirkėju suderintą projektavimo darbų planą, išskaidytą etapais. Po kiekvieno projektavimo etapo, suderinti su Pirkėju, ir gauti leidimą sekančiam etapui.
1.5.	Suderinti su Pirkėju projektavimo metu priimamus techninius sprendimus.
1.6.	Suderinti su Pirkėju projektavimo metu parenkamą įrangą, medžiagas, kurios bus reikalingos realizuojant projektą.
1.7.	Suprojektuoti ir įrengti Klaipėdos naftos terminale (toliau - KNT) leidimų kontrolės sistemą pagal LR muitinės keliamus reikalavimus muitinės prižiūrimai zonai bei vidinius Pirkėjo nuostatus.
1.8.	Pateikti KNT leidimų kontrolės techninių priemonių detalų sistemos projektą, atspindintį kuriamos Sistemos diegimo principus ir pateikiantį įrangos jungimo schemą, el. maitinimo schemą, loginius pajungimus, integracijas su kitomis sistemomis bei paaiškinantį esminius techninius sprendinius, kuriamos sistemos konfigūracijos parametrus ir įrangos charakteristikas.
1.9.	Pateikti visos programinės įrangos, konfigūracijos failus ir atsargines kopijas.
1.10.	Projekto apimtyje turi būti atlikti visi tiekiamos įrangos instaliavimo, montavimo, konfigūravimo ir integravimo su kitomis KN sistemomis darbai, įskaitant, bet neapsiribojant, įrangos surinkimu, instaliavimu, kabelių klojimu, kabelių kanalų įrengimu, elektros instaliacija, įrangos sujungimu, kompiuterinio tinklo išplėtimu ir visais kitais būtiniais darbais ir tam reikalingomis medžiagomis bei įrankiais. Tiekimo apimtyje turi būti numatyti visi būtini jungimo kabeliai ir kita įranga bei medžiagos.
1.11.	Projekto apimtyje turi būti suprojektuota ir sumontuota neprastesnio kaip 6 kat. kompiuterinio tinklo ir el. maitinimo (su nepertraukiamo maitinimo šaltiniais) instaliacija ir įranga visai projekto metu tiekiamai ir montuojamai įrangai prie esamų pajungimo taškų prijungti.
1.12.	Projekto apimtyje turi būti suprojektuoti ir sumontuoti 2 vnt. pagrindiniai valdikliai.
1.13.	Projekto apimtyje turi būti suprojektuoti ir sumontuoti durų valdikliai, preliminarus kiekis 18 vnt.
1.14.	Projekto apimtyje turi būti suprojektuota ir sumontuota 40 vnt. kortelių skaitytuvų.
1.15.	Projekto apimtyje turi būti suprojektuota ir sumontuota nauja, visa kita būtina leidimų kontrolės įranga, apimam, bet neapsiribojant, montavimo skydai, kabeliai, laikikliai, stogeliai, KPP1 – 4 vnt. praėjimo vietų, KPP2 – 4 vnt. praėjimo vietų, KPP3 – 4 vnt. praėjimo vietų, KPP4 – 4 vnt. praėjimo vietų, KPP5 – 4 vnt. praėjimo vietų, apsaugos postuose, iš viso 20 patekimo į teritoriją praėjimo vietų.
1.16.	KPP1 apsaugos poste turi būti suprojektuota ir sumontuota galimybė valdyti keturias KPP4 poste esančias praėjimo vietas: atidaryti, uždaryti, blokuoti, įjungti avarinį režimą.

1.17.	KPP4 apsaugos poste turi būti suprojektuota ir sumontuota galimybė valdyti keturias KPP1 poste esančias praėjimo vietas: atidaryti, uždaryti, blokuoti, įjungti avarinį režimą.
1.18.	Projekto apimtyje turi būti įrengtos ir paruoštos darbui, apimam, bet neapsiribojant, įrangos montavimo, pajungimo, instaliavimu ir konfigūravimu, kompiuterinės darbo vietos – 6 vnt.
1.19.	Projekto apimtyje turi būti įrengti ir paruoštos darbui, apimam, bet neapsiribojant, įrangos montavimo, pajungimo, instaliavimu ir konfigūravimu, serveriai - 2 vnt.
1.20.	Projekto apimtyje turi būti surengti mokymai sistemos administratoriui ir vartotojams, kurių metu Pirkėjo paskirti darbuotojai turi būti apmokyti tinkamai naudotis sistema, atlikti jos eksploatacinę priežiūrą bei sistemos administravimo darbus, spręsti eksploatacijos metu kylančias problemas: 1.20.1. Atestaciniai sistemos administratoriaus mokymai vienam asmeniui, po kurių turi būti išduotas leidimų kontrolės sistemos gamintojo sertifikatas apie įgytą sistemos administratoriaus kvalifikaciją eksperto lygiu; 1.20.2. 10 sistemos vartotojų mokymai, kurių trukmė ne mažiau kaip 6 val.
1.21.	Projekto apimtyje tiekiamos įrangos, programinės įrangos licencijos, įrangos montavimo, sistemų instaliavimo, duomenų perdavimo tinklų, konfigūravimo, 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.
1.22.	Projektas apima integraciją su esama KN krovos sistema, abipusiam duomenų apsikeitimui duomenų bazės MS SQL lygmenyje.
1.23.	Visa lauke montuojama įranga privalo turėti tinkamą įžeminimą, apsaugą nuo viršįtampių ir įrengtus žaibosaugos sprendimus.
1.24.	Visa projekto metu instaliuojama įranga ir sujungimo dėžutės privalo būti sužymėtos ir atitikti projekto dokumentacijoje pateiktus žymėjimus (jei atskirais atvejais Pirkėjas nenurodo kitaip). Visi kabeliai privalo būti pritvirtinti ir apsaugoti nuo išorės poveikio bei užsibaigti įrangoje arba skyduose sumontuotomis jungtimis. Visi kabeliai ir laidai privalo būti sužymėti prijungimo ir įvedimo į sujungimo dėžutes (skydus) vietose. Negali būti palikta neprijungtų ir nesužymėtų kabelių ar laidų.
1.25.	Visa projekto metu instaliuojama įranga turi būti suderinta su šiuo metu įmonėje naudojamomis RFID kortelėmis. Kortelių tipai: HID ISOProx, HID Proximity ir kiti tipai.
1.26.	Visi numatomi darbai bus atliekami veikiančioje įmonėje. Siekiant išvengti gamybos trukdymų, Tiekėjas turi susipažinti su vykstančiu darbu ir užtikrinti saugų darbų vykdymą bei atlikti juos ne su didesniais nei 2 val. gamybos stabdymais. Jei to padaryti neįmanoma, darbai turi būti atliekami nakties metu, kai gamybos apkrovimas yra mažiausias.
Reikalavimai darbų vykdymui	
1.27.	Tiekėjas įrangą turės pristatyti, sumontuoti, ištestuoti ir apmokyti personalą šalių suderintu grafiku.
1.28.	Tiekėjas turi turėti būtiną techniką, įrankius, prietaisus ir kt. įrangą, reikalingą darbams atlikti, darbus atlikti pagal LR galiojančias normas ir taisykles, techninius reglamentus.
1.29.	Tiekėjo darbuotojai privalo susipažinti ir laikytis AB „Klaipėdos nafta“ darbo tvarkos taisyklių reikalavimų, turi dėvėti sertifikuotas, nekaupiančias statinio krūvio, tvarkingas asmenines apsaugos priemones (spec. rūbus su įmonės skiriamaisiais ženklais, avėti kibirkščių nesukeliančią avalynę ir aprangą, šalmsus, apsauginius akinius, gero matomumo striukę ar liemenę).

3.1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

Nauja leidimų kontrolės sistema turi būti suprojektuota ir įrengta Burių g. 19, Klaipėda, esančiame Klaipėdos naftos terminale. Sistema turi griežtai atitikti muitinės keliamus reikalavimus dėl asmenų ir transporto priemonių patekimo į muitinės priežiūrimą zoną KN leidimų nuostatus (priedas Nr. 2), išduoti leidimus pagal nustatytus pavyzdžius (priedas Nr. 3). Projekto metu bus pakeičiama esama įranga patekimui į KNT teritoriją per apsaugos postus: KPP1, KPP2, KPP3, KPP4, KPP5, bus atnaujinama leidimų kontrolės sistemos stebėjimo darbo vietų įranga, serveriai, kompiuteriai, monitoriai ir kita reikalinga įranga stebėjimo postuose: KPP1, KPP2, KPP3, KPP4, KPP5. Taip pat bus pakeičiama esama programinė įranga. Visi duomenys apie vartotojus iš dabartinės duomenų apsikeitimo sistemos (DAS) turės būti perkelti į naujai įdiegtą sistemą. Tiekėjas turės įrangą pristatyti, sumontuoti, ištestuoti ir apmokyti personalą bei suteikti ne trumpesnę kaip 24 mėnesių trukmės garantiją. Prekės turi atitikti šios Techninės specifikacijos priede Nr.1 „Techninių parametrų atitikties lentelė“ nustatytus techninius reikalavimus. Jeigu techninėje specifikacijoje yra nurodytas konkretus perkamos prekės tipas, modelis, ženklas, taikomas standartas ar kita konkreti apibūdinanti informacija, Pirkėjui yra priimtina savo savybėmis lygiavertė prekė, atitinkanti techninėje specifikacijoje nurodytos prekės parametrus ar taikomus standartus. Pareiga pateikti/pagrįsti/įrodyti lygiavertiškumą dokumente nurodytam objektui tenka Tiekėjui.

4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

4.1. Taikoma kainodara:

☒ Fiksuota kaina

4.2. Nurodytas tikslus kiekis. Sutarties kaina yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM. Pirkėjas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą prekių, paslaugų kiekį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Klaipėdos naftos terminalo leidimų kontrolės sistema ir jos diegimo paslaugos	komplektas	1

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
5.1.	Darbų vykdymo grafikas (įskaitant įrangos pristatymo, montavimo, diegimo, bandymo, apmokymų etapus)	Ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo sutarties įsigaliojimo dienos
5.2.	Projekto dokumentacija, suderinta su Pirkėju, pasirašyta 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 prekės priėmimo-perdavimo aktu
5.3.	Aktuali sistemos vartotojo instrukcija	Kartu su prekės priėmimo-perdavimo aktu
5.4.	Aktuali sistemos administratoriaus instrukcija	Kartu su prekės priėmimo-perdavimo aktu

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

☒ Klaipėdos naftos terminalas, Burių g. 19, Klaipėda

7. SUTARTIES VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

7.1. Sutarties galiojimas

Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi šalys ir galioja iki visiško Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 5 (penkis) mėnesius.

Maksimalus terminas pristatyti leidimų kontrolės sistemą ir ją įdiegti – 120 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

8. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

8.1. Prekėms ir jų diegimo paslaugoms taikomas ne trumpesnis kaip 24 mėn. garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo leidimų kontrolės sistemos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

8.2. Sutarties vykdymo ar garantinio termino metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimties) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas prekes, paslaugas, darbus išsiuntimo 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.

8.3. Diegiant sistemą atsiradus projektavimo klaidoms Tiekėjas savo sąskaita turi taisyti/koreguoti projektą ir atlikti visus darbus, kad leidimų kontrolės sistema būtų pilnai veikianti ir atitiktų projekte numatytus reikalavimus.

9. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

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

10. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Prekių techninių parametrų atitikties lentelė;

Priedas Nr. 2. KNT Apsaugos ir leidimų sistemos nuostatai;

Priedas Nr. 3. Leidimų pavyzdžiai.