



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (TS)

(723-26) KSEPT PERIMETRO APSAUGOS ĮRANGOS MONTAVIMO DARBAI

1. SAŲOKOS 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.
- 1.5. **KSEPT** - Klaipėdos Skystųjų Energijos Produktų Terminalas

2. PIRKIMO OBJEKTAS

KSEPT perimetro apsaugos įrangos montavimo darbai (toliau – Pirkimo objektas).

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Pirkimo objektui taikomas žaliasis kriterijus

Pirkėjas siekia, jog jo ir Tiekėjo veiksmai darytų kuo mažesnę poveikį aplinkai, todėl:

- 3.1.1. Viešojo pirkimo ir sutarties vykdymo metu bendravimas tarp Tiekėjo ir Pirkėjo bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, telefonu, elektroniniu paštu, ar kt.);

Visa dokumentacija, susijusi su Sutarties vykdymu teikiama Pirkėjui ir Tiekėjui elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, elektroniniu paštu ar kt.);

- 3.1.2. Sutartį bus siekiama pasirašyti tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu);
- 3.1.3. Tiekėjas įsipareigoja mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, jeigu bus naudojamos kanceliarinės priemonės, jos turi būti pagamintos iš perdirbtų žaliavų arba tinkamos perdirbimui;
- 3.1.4. Esant būtinybei spausdinti, Tiekėjas įsipareigoja naudoti perdirbtą popierių, kuris atitinka žaliąjo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas);
- 3.1.5. Tiekėjas įsipareigoja Darbų vykdymo metu susidariusias atliekas rūšiuoti ir atliekas tinkamas perdirbimui ar pakartotinam panaudojimui perduoti tokias atliekas turinčiam teisę tvarkyti atliekų tvarkytojui, o netinkamas perdirbimui ar pakartotinam panaudojimui - utilizuoti specialiai tam skirtose vietose;
- 3.1.6. Jei Darbų vykdymo metu Tiekėjo naudojamos prekės/medžiagos/žaliavos turi būti tiekiamos ar perduodamos antrinėje pakuotėje, jos turi atitikti pakuotėms nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nebent tai prieštarauja higienos normoms: pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas;
- 3.1.7. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad jo veiksmai neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus sveikatai ir taip būtų laikomasi Aprašo 4.4.4 punkte nustatyto aplinkosauginio principo.
- 3.1.8. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas Tiekėjo specialistų atvykimui į darbų vykdymo vietą;
- 3.1.9. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad darbams atlikti būtų pasiūlytas arčiausiai numatomos darbų vykdymo vietos esantis specialistas;
- 3.1.1. Tiekėjas įsipareigoja siekti, kad Tiekėjo specialistai, atliksiantys darbus, atvykimui į darbų vykdymo vietą rinktųsi netaišias transporto priemones, kurios atitinka žaliąjo pirkimo reikalavimus, patvirtintus apraše.

3.2. Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams

- 3.2.1. 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.
- 3.2.2. Tiekėjo paraiška (jei taikoma) ar pasiūlymas gali būti atmestas, jeigu yra bent viena iš nurodytų sąlygų (PĮ 58 str. 4¹).

3.3. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis šiais dokumentais:

- | | |
|--------|---|
| 3.3.1. | Tiekėjas, vykdydamas darbus, turi vadovautis „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis (EĮİBT)“, „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis“, Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais galiojančiais teisės aktais bei statybą reglamentuojančiais normatyviniais dokumentais. |
|--------|---|

3.4. Reikalavimai darbų vykdymui

- | | |
|--------|--|
| 3.4.1. | Visi numatomi darbai bus atliekami veikiančioje įmonėje. Siekiant išvengti gamybos trukdymų, Rangovas turi susipažinti su vykstančiu darbu ir užtikrinti saugų darbų vykdymą ir užtikrinti, kad nenukentės Užsakovo šiuo metu vykdoma veikla; |
| 3.4.2. | Visus darbų veiksmus su Užsakovu turi derinti Rangovo priskirtas atstovas; |
| 3.4.3. | Tiekėjas turi turėti būtiną techniką, įrankius, prietaisus ir kt. įrangą, reikalingą darbams atlikti, darbus atlikti pagal LR galiojančias normas ir taisykles, techninius reglamentus; |
| 3.4.4. | 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 nesukeliančią avalynę ir aprangą, šalmus, apsauginius akinius, gero matomumo striukę ar liemenę). |
| 3.4.5. | Transporto išlaidos į objektus, kuriuose bus atliekami darbai turi būti įtrauktos į pirkimo pasiūlymą |

3.5. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

- 3.5.1. Darbai atliekami pagal projektą, esantį Priede Nr. 3;
- 3.5.2. Mikrobanginių barjerų montavimas, originaliais gamintojo tvirtinimo laikikliais, pajungimas į perimetro kontrolės sistemą, derinimas ir paleidimas – 13 kompl.;
- 3.5.3. Dvigubo veikimo judesio daviklių montavimas, originaliais gamintojo tvirtinimo laikikliais, pajungimas į perimetro kontrolės sistemą, derinimas ir paleidimas – 7 kompl.;
- 3.5.4. Radarų montavimas, originaliais gamintojo tvirtinimo laikikliais, pajungimas, programavimas, derinimas ir paleidimas – 8 kompl.;
- 3.5.5. Vaizdo kamerų montavimas ir konfigūravimas, kameros tvirtinamos originaliais kamerų gamintojo laikikliais. Kamerų matymo kryptis ir matymo kampas turi būti suderintas su užsakovu – 3 kompl.;
- 3.5.6. Skydų surinkimas ir montavimas;
- 3.5.7. Numatytuose skyduose turi būti sumontuota visa numatyta įranga (komutatorius, maitinimo šaltinis, viršįtampiai, automatinis kirtiklis, termostatas, šildymo elementas, el. rozetės, ODF, rinklės, ir kita.);
- 3.5.8. Komutatorių pajungimas ir konfigūravimas;
- 3.5.9. Adresinių modulių montavimas, pajungimas į perimetro kontrolės sistemą, derinimas ir paleidimas;
- 3.5.10. Duomenų surinkimo modulių pajungimas į perimetro kontrolės sistemą, derinimas ir paleidimas;
- 3.5.11. Apsauginės centralės programavimas;
- 3.5.12. Cinkuoto stiebo montavimas;
- 3.5.13. Vaizdo stebėjimo sistemos analitikos programavimas ir apsauginės signalizacijos suveikimo signalų perdavimas į Digifort vaizdo stebėjimo sistemą – 1 kompl.
- 3.5.14. Ryšių kabelių (OK ir FTP CAT6) paklojimas ir komutavimas (Ryšių kabeliai turi būti įverti į lauko sąlygoms skirtus vamzdžius);
- 3.5.15. Jėgos kabelio paklojimas ir komutavimas (jėgos kabeliai turi būti įverti į lauko sąlygoms skirtus vamzdžius);
- 3.5.16. **Naujas kameras ir tinklo komutatorius tiekia užsakovas;**
- 3.5.17. Rangovas tiekia visą likusią įrangą ir instaliacines medžiagas, reikalingas kamerų montavimui ir veikimui;

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 darbų kiekį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	KSEPT perimetro tvoros apsaugos įrangos montavimo darbai	Kompl.	1

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	TEIKIMO MOMENTAS
5.1	Rangovas turi pateikti darbų vykdymo grafiką (įskaitant įrangos pristatymo, montavimo, diegimo, bandymo etapus)	5 darbo dienas nuo sutarties įsigaliojimo dienos
5.2	Pateikti visos programinės įrangos, konfigūracijos failus ir atsargines kopijas;	Atlikus įrangos paleidimo – derinimo darbus
5.3	Pateikti sunaudotų medžiagų kokybės sertifikatus	Atlikus įrangos paleidimo – derinimo darbus
5.4	Pateikti įrangos garantinius lapus;	Atlikus įrangos paleidimo – derinimo darbus
5.5	Pateikti aktualią sistemos vartotojo instrukciją;	Atlikus įrangos paleidimo – derinimo darbus
5.6	Pateikti aktualią sistemos administratoriaus instrukciją;	Atlikus įrangos paleidimo – derinimo darbus

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Burių g. 19, Klaipėda

7. DARBŲ ATLIKIMO TVARKA IR TERMINAI

Darbai turi būti atlikti per ne ilgesnį kaip 6 (šešių) mėnesių terminą nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

8. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

8.1. Prekėms taikomas ne trumpesnis kaip 24 mėn. garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

8.2. Sutarties vykdymo ar garantinio termino metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 d.d. (dešimties darbo dienų) terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas Prekes išsiuntimo el. paštu Tiekėjui momento.

9. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI SUSIJĘ SU PIRKIMO OBJEKTU

Pirkėjas įsipareigoja per 2 darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos išduoti Tiekėjo paskirtiems darbuotojams leidimus patekti į Pirkėjo teritorijas.

Pirkėjas per 10 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos perduos Tiekėjui turimus dokumentus, kurie reikalingi Sutarčiai vykdyti.

10. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 - Automatikos dalies techniniai reikalavimai v.2.5

Priedas Nr. 2 - Elektros dalies techniniai reikalavimai

Priedas Nr. 3 - 250415S4EZ II RUOŽO APSAUGOS ĮRENGIMAS (KONFIDENCIALI INFORMACIJA. Teikiama atrinktiems kandidatams)¹

¹ Visa dokumento apimtis bus teikiama kartu su kvietimu teikti pirminius pasiūlymus tik pasirašiusiems ir kartu su paraiška pateiktusiems Konfidencialumo pasižadėjimo formą (SPS 5 priedas).