

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. **Pirkimo objektas - Paslaugos** – AB „KN Energies“ planuojamos įsigijamos projektavimo ir su projekto parengimu susijusios paslaugos.

2. KATEGORIJOS

2.1. **1 kategorija** – ypatingų statinių, kurie priskiriami negyvenamųjų pastatų grupei (transporto, gamybos, pramonės, sandėliavimo, pagalbinio ūkio paskirties pastatai), projektavimo ir su projekto parengimu susijusios paslaugos.

Maksimali Pirkimo objekto apimtis DPS galiojimo laikotarpiu – 500.000,00 EUR be PVM

2.2. **2 kategorija** – ypatingų statinių, kurie priskiriami inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių grupei (naftos, dujų, vandentiekio, šilumos, nuotekų šalinimo, kiti inžineriniai tinklai), projektavimo ir su projekto parengimu susijusios paslaugos.

Maksimali Pirkimo objekto apimtis DPS galiojimo laikotarpiu – 3.000.000,00 EUR be PVM

2.3. **3 kategorija** – neypatingų ir nesudėtingų statinių, kurie priskiriami inžinerinių tinklų (naftos, dujų, vandentiekio, šilumos, nuotekų šalinimo, kiti inžineriniai tinklai), kitų inžinerinių statinių grupei. Projektavimo ir su projekto parengimu susijusios paslaugos.

Maksimali Pirkimo objekto apimtis DPS galiojimo laikotarpiu – 300.000,00 EUR be PVM

2.4. **4 kategorija** – ypatingų statinių, kurie priskiriami inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių grupei (naftos, dujų, vandentiekio, šilumos, nuotekų šalinimo, kiti inžineriniai tinklai) - paprastojo remonto aprašo parengimo ir su tuo susijusios paslaugos.

Maksimali Pirkimo objekto apimtis DPS galiojimo laikotarpiu – 900.000,00 EUR be PVM

2.5. **5 kategorija** - techninių brėžinių ruošimas, skaičiavimai, specifikacijos.

Maksimali Pirkimo objekto apimtis DPS galiojimo laikotarpiu – 300.000,00 EUR be PVM

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

3.1. 1 kategorijos Paslaugų apimtys:

- Techninio, darbo arba techninio/darbo projektų parengimo paslaugos;
- Statinių griovimo projektų, aprašų parengimo paslaugos;
- Projektų vykdymo priežiūros paslaugos;
- Naujos projekto laidos sprendinių dokumento(-ų) iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios parengimo paslaugos;
- Statinių prieš projektinių siūlymų parengimo paslaugos;
- Dokumentacijos skirtos specialiujų architektūros reikalavimų gavimo parengimo paslaugos;
- Projekto parengimui reikalingų techninių ir energetinių auditų atlikimo paslaugos;
- Topografinių, geologinių (geotechninių) tyrinėjimų paslaugos, kurios reikalingos parengti projektus;
- Prieš projektinėje stadijoje projekto įgyvendinimo galimybių, alternatyvių, kaštų skaičiavimų, projektų atsipirkimo ir pagrįstumo, inžinerinių sprendinių vertinimo ir analizių atlikimo paslaugos;
- Teritorijų planavimo, žemės paskirties, servitutų nustatymo, žemės naudojimo sąlygų, sklypų formavimo konsultacijos ir kitos teritorijų planavimui reikalingos dokumentacijos parengimo paslaugos;
- Projektinės dokumentacijos BIM aplinkoje parengimo paslaugos;
- Kitos su projekto parengimo veikla susijusios paslaugos;
- HAZOP ir SIL studija;
- Išpildomosios dokumentacijos parengimo paslaugos;
- Darbų pabaigoje, atlikto Techninio ir Darbo projekto 0 laidos "sudengimas" su Rangovo pateikta išpildomąja dokumentacija (atnaujintos bylos pateikiamos Užsakovui);
- Statybą leidžiančio dokumento gavimas ir kitos būtinos dokumentacijos parengimas ir suderinimas su derinančiomis institucijomis, reikalingos statybos darbų pradžia.

3.2. 2 kategorijos Paslaugų apimtys:

- Techninio, darbo arba techninio/ darbo projektų parengimo paslaugas;
- Statinių griovimo projektų, aprašų parengimo paslaugas;
- Projektų vykdymo priežiūros paslaugas;
- Naujos projekto laidos sprendinių dokumento(-ų) iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios parengimo paslaugas;
- Statinių prieš projektinių siūlymų parengimo paslaugas;

- Dokumentacijos skirtos specialiųjų architektūros reikalavimų gavimo parengimo paslaugos;
- Projekto parengimui reikalingų techninių ir energetinių auditų atlikimo paslaugos;
- Topografinių, geologinių (geotechninių) tyrinėjimų paslaugos, kurios reikalingos parengti projektus;
- Prieš projektinėje stadijoje projekto įgyvendinimo galimybių, alternatyvių, kaštų skaičiavimų, projektų atsipirkimo ir pagrįstumo, inžinerinių sprendinių vertinimą ir analizių atlikimo paslaugos;
- Teritorijų planavimo, žemės paskirties, servitutų nustatymo, žemės naudojimo sąlygų, sklypų formavimo konsultacijos ir kitos teritorijų planavimui reikalingos dokumentacijos parengimo paslaugos;
- Projektinės dokumentacijos BIM aplinkoje parengimo paslaugos;
- Kitas su projekto perengimo veikla susijusios paslaugas;
- HAZOP ir SIL studija;
- Išpildomosios dokumentacijos parengimo paslaugos;
- Darbų pabaigoje, atlikto Techninio ir Darbo projekto 0 laidos "sudengimas" su Rangovo pateikta išpildomąja dokumentacija (atnaujintos bylos pateikiamos Užsakovui);
- Statybą leidžiančio dokumento gavimas ir kitos būtinos dokumentacijos parengimas ir suderinimas su derinančiomis institucijomis, reikalingos statybos darbų pradžia.

3.3. **3 kategorijos Paslaugų apimtys:**

- Techninio, darbo arba techninio/darbo projektų parengimo paslaugos;
- Statinių griovimo projektų, aprašų parengimo paslaugos;
- Projektų vykdymo priežiūros paslaugų vykdymo paslaugos;
- Naujos projekto laidos sprendinių dokumento(-ų) iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios parengimo paslaugos;
- Statinių prieš projektinių siūlymų parengimo paslaugos;
- Projekto parengimui reikalingų techninių ir energetinių auditų atlikimo paslaugos;
- Topografinių, geologinių (geotechninių) tyrinėjimų paslaugos, kurios reikalingos parengti projektus;
- Prieš projektinėje stadijoje projekto įgyvendinimo galimybių, alternatyvių, kaštų skaičiavimų, projektų atsipirkimo ir pagrįstumo, inžinerinių sprendinių vertinimą ir analizių atlikimo paslaugos;
- Teritorijų planavimo, žemės paskirties, servitutų nustatymo, žemės naudojimo sąlygų, sklypų formavimo konsultacijos ir kitos teritorijų planavimui reikalingos dokumentacijos parengimo paslaugos;
- Projektinės dokumentacijos BIM aplinkoje parengimo paslaugos;
- Kitas su projekto perengimo veikla susijusios paslaugas;
- HAZOP ir SIL studija;
- Išpildomosios dokumentacijos parengimo paslaugos;
- Darbų pabaigoje, atlikto Techninio ir Darbo projekto 0 laidos "sudengimas" su Rangovo pateikta išpildomąja dokumentacija (atnaujintos bylos pateikiamos Užsakovui);
- Statybą leidžiančio dokumento gavimas ir kitos būtinos dokumentacijos parengimas ir suderinimas su derinančiomis institucijomis, reikalingos statybos darbų pradžia.

3.4. **4 kategorijos Paslaugų apimtys:**

- Projektų (supaprastinto projekto, aprašo ar kitos apimties Užsakovo nustatyto) parengimo paslaugos;
- Statinių griovimo projektų, aprašų parengimo paslaugos;
- Projektų vykdymo priežiūros paslaugų vykdymo paslaugos;
- Naujos projekto laidos sprendinių dokumento(-ų) iki statybos užbaigimo atnaujinimo paslaugos
- Statinių prieš projektinių siūlymų parengimo paslaugos;
- Topografinių, geologinių (geotechninių) tyrinėjimų paslaugos, kurios reikalingos parengti projektus;
- Prieš projektinėje stadijoje projekto įgyvendinimo galimybių, alternatyvių, kaštų skaičiavimų, projektų atsipirkimo ir pagrįstumo, inžinerinių sprendinių vertinimą ir analizių atlikimo paslaugos;
- Kitas su projekto perengimo veikla susijusios paslaugas;
- HAZOP ir SIL studija;
- Išpildomosios dokumentacijos parengimo paslaugos;
- Darbų pabaigoje, atlikto O laidos sudengimą su išpildomąja dokumentacija. Atnaujintas bylas pateikti Užsakovui.

3.5. **5 kategorijos Paslaugų apimtys:**

- Technologinio proceso projektinių sprendinių parengimo paslaugos;
- Gamybos proceso valdymą, darbo organizavimą, kompiuterizavimo aprašymo paslaugos;

- Projektinių sprendinių atitiktį privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams aprašymo paslaugos;
- Pagrindinių techninių ir ekonominių rodiklių parengimo/ aprašymo paslaugos. Sprendinius pagrindžiančių skaičiavimų parengimo paslaugos;
- Gamybiniam procesui reikalingų įrenginių techninių rodiklių, duomenų apklausos lapų parengimo paslaugos;
- Zonų pavojingumo sprogimui ar gaisrui kategorijos normaliomis darbo sąlygomis ir avariniu režimu, sprogiminių zonų nustatymo paslaugos;
- Techninės specifikacijos paruošimo paslaugos;
- Brėžiniai:
 - o Technologinio proceso schema su pagrindiniais įrenginiais, jų pagrindinėmis charakteristikomis ir kitais duomenimis;
 - o Pagrindinių technologinių įrenginių išdėstymo pastatuose planai ir pjūviai;
 - o galimų sprogiminių zonų pavaizdavimas technologiniuose brėžiniuose ir jų pjūviuose nurodant išplitimo ribas;
 - o Sąnaudų kiekių žiniaraščiai;
 - o Naujos P&ID schemos braižymas arba esamos atnaujinimas, esant poreikiui technologinės schemos sutikrinimas objekte;
 - o Vamzdynų izometrijos brėžiniai.
- Esamų vamzdynų izometrijos brėžinių atnaujinimo arba parengimo paslaugos, pagal faktinę situaciją objekte.

3.6. 3.1.-3.1.5 punktuose nurodytas Paslaugas, AB KN Energies įsigys pagal savo poreikį.

3.7. **Konkretūs reikalavimai įsigyjamam Pirkimo objektui bus pateikiami konkretaus pirkimo, vykdomo dinaminės pirkimo sistemos pagrindu, dokumentuose.**

3.8. **Bendrieji reikalavimai:**

Pirkimo objektui taikomi žalieji kriterijai
<ul style="list-style-type: none"> - Mažinti popieriaus sunaudojimą, atsakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, rengiama dokumentacija, perdavimo – priėmimo aktai Užsakovui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o dokumentacija, kuri turi būti pasirašoma (taip pat ir perdavimo – priėmimo aktai) turi būti pasirašomi elektroniniu parašu. - Siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas Paslaugų teikėjo specialistų atvykimui. - Paslaugos teikėjas turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (Europos Sąjungos aplinkos apsaugos vadybos ir audito sistemą (toliau – EMAS) arba kitą aplinkos apsaugos vadybos sistemą, kuri įdiegta pagal standartą LST EN ISO 14001 „Aplinkos vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo gairės“ (toliau – LST EN ISO 14001) ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautiniais standartais, kuriuos yra patvirtinusios sertifikavimo įstaigos, atitinkančios Europos Sąjungos teisės aktus arba atitinkamus Europos ar tarptautinius sertifikavimo standartus).
Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams
<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.</p>