

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Užsakovas** – UAB Kauno kogeneracinė jėgainė
- 1.2. **Rangovas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Šalis** – Užsakovas arba Rangovas, kiekvienas atskirai. Šalys – Užsakovas ir Rangovas kartu.
- 1.4. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.
- 1.5. **Darbai** – Šlako pastato sandėlio kransijos įrengimas.
- 1.6. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Rangovui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Užsakovo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomos Darbų apimtys, atlikimo adresai ir terminas.
- 1.7. **Medžiagos** – medžiagos, reikalingos Darbams atlikti.
- 1.8. **Techninis prižiūrėtojas** – Užsakovo pasirinktas atestuotas statybos darbų techninis prižiūrėtojas.
- 1.9. **Techninė specifikacija** – Šis dokumentas, įskaitant visus jo priedus.
- 1.10. **DPK** – Užsakovo paskirta Darbų priėmimo komisija, priimanti Rangovo atliktus Darbus.
- 1.11. **Darbų grafikas** – Rangovo parengtas, su Užsakovu suderintas Darbų vykdymo grafikas, kurio pagrindu vykdomas ir kontroliuojamas sutartinių įsipareigojimų vykdymas.
- 1.12. **Aktas** – įvykdžius Sutartyje numatytus Darbus / Darbų Etapą Rangovo ir Užsakovo tarpusavyje pasirašomas Darbų perdavimo – priėmimo aktas. Perduodant galutinį Darbų rezultatą, Šalys Akte atskirai pažymi „Galutinis Darbų perdavimo – priėmimo aktas pagal Sutartį Nr. ____“.
- 1.13. **Projektas** – Techninis darbo projektas UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ Šlako pastatas UHD. 913P3-01.6-TDP-SK.BSZ-01. Priedas Nr. 1, 913P3-XX-TDP-PSŽ-01. Priedas Nr. 2, 913P3-XX-TDP-E-BSŽ-01 Priedas Nr. 3, 913P2-XX-TDP-T.BSZ-01 Priedas Nr. 4.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Šlako pastato sandėlio kransijos įrengimas.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Darbų apimtys nurodytos Priedas Nr.5 darbų apimtys ir įkainiai.
- 3.2. Rangovas turi pagaminti ir sumontuoti Priedas Nr. 1 suprojektuotas konstrukcijas.
- 3.3. Rangovas turi patiekti ir sumontuoti Priedas Nr. 2 suprojektuotą sertifikuotą horizontalią priešgaisrinę užsklandą (užsklandos elektrinė dalis į darbų apimtį neįeina).
- 3.4. Rangovas turi patiekti ir sumontuoti Priedas Nr. 4 **elektrinę talę** su elektriniu vežimėliu, keliamoji galia 1.0 t (talios prijungimo elektrinė dalis į darbų apimtį neįeina).

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Darbai turės būti atliekami UAB Kauno kogeneracinė jėgainė, Jėgainės g. 6, Biruliškių k., LT-54469.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

5.1.1. Perkami darbai, medžiagos bei įranga projekto įgyvendinimui. Visa perkama įranga turi būti integruota į esamą sistemą. Šiuo projektu sprendžiamas naujos kransijos konstrukcijos, angos per perdangą ir naujos horizontalios priešgaisrinės užsklandos sumontavimas šlako pastato sandėlio patalpoje.

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

5.2.1. Darbai turi būti atliekami vadovaujantis šia Technine specifikacija, parengtu projektu (Priedas Nr. 1,2,3,4), Rangovų darbų organizavimo standartu (Priedas Nr. 6) bei kitais teisės aktais, reglamentuojančiais perkamų Darbų atlikimą.

5.2.2. Visa informacija apie reikalingus atlikti darbus įskaitant reikalingas medžiagas bei įrangą nurodyta projekte.

5.2.3. Darbams reikalingomis medžiagomis, įranga ir mechanizmais pasirūpina Rangovas savo jėgomis ir lėšomis.

- 5.2.4. Rangovas, atlikęs darbus, parengia ir perduoda Užsakovui išpildomąją dokumentaciją ir kitą dokumentaciją kaip numatyta šioje Techninėje specifikacijoje ir projekte (1 egz. popierinėje versijoje ir 1 egz. elektroninėje versijoje pasirašyta elektroniniu parašu ir redaguojamu formatu (.doc, .excel, .dwg ir kt.)).
- 5.2.5. Darbų vykdymo metu abiejų šalių pastabos, komentarai, papildymai teikiami raštu. Susirašinėjimas tarp Užsakovo ir Rangovo vykdomas Sutartyje nurodytais elektroninio pašto adresais.
- 5.2.6. Atlikdamas Darbus Rangovas turi būti apsidraudęs rangos darbų privalomojo civilinės atsakomybės draudimu šiam objektui kaip to reikalauja LR Statybos įstatymo 42 straipsnis. Civilinės atsakomybės draudimo kopiją Rangovas turi pateikti per 10 (dešimt) darbo dienų po Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 5.2.7. Į kainą turi būti įskaičiuota:
- 5.2.8. Gamybos paslauga: paruošimas, suvirinimas, dažymas, išpildomoji dokumentacija, transportavimas į objektą.
- 5.2.9. Gamybos klasė EXC-2 pagal standartą EN 1090-2 arba lygiavertį.
- 5.2.10. Konstrukcijų paruošimas Sa2 1/2 klasės pagal LST EN ISO 8501-1 arba lygiavertis. Paviršiaus paruošimo klasė P2 pagal standartą arba lygiavertį.
- 5.2.11. Antikorozinio padengimo sistema - dažymas C4 EP/PU 160µm pagal standartą LST EN ISO 12944-5 arba lygiavertį.
- 5.2.12. Visi vamzdiniai profiliai įvertinti pagal EN 10219 standartą arba lygiavertį.
- 5.2.13. Įvertintos visos medžiagos, tvirtinimo elementai ir montavimui reikalingi kėlimo mechanizmai bei pastoliai metalo konstrukcijų montavimui.
- 5.2.14. Rangovas turi atlikti monolitinės angos įrengimo darbus.
- 5.2.15. Atlikti Priešgaisrinių sandvič panielių demontavimą ir sumontavimą.
- 5.2.16. Sumontuoti naujus skardos lankstinius išpjautoje angoje.
- 5.2.17. Pateikti ir sumontuoti priešgaisrinę užsklandą 1,5x1,5 EI45.
- 5.2.18. Elektrinė talė su elektriniu vežimėliu, keliamoji galia 1.0 t, kėlimo aukštis 12.5 m. Nauja kėlimo talė turi atitikti galiojančias **Kėlimo kranų priežiūros taisykles**, įskaitant visus saugos, konstrukcijos, žymėjimo ir dokumentacijos kriterijus. Prieš talę pradėjus eksploatuoti, privalo būti atliktas **pilnutinis techninės būklės patikrinimas (toliau - PTP)**, patvirtinantis, kad įrenginys yra techniškai tvarkingas, saugus naudoti ir tinkamas darbui pagal savo paskirtį. Tiekėjas turi pateikti visą reikalingą techninę dokumentaciją, sertifikatus, bandymų protokolus ir PTP atlikimo įrodymus.

6. DARBŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Darbai turi būti atlikti ne ilgiau kaip per 120 (šimtas dvidešimt) dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.
- 6.2. Darbai gali būti atliekami visomis savaitės dienomis nuo 7:00 val. iki 19 val.
- 6.3. Per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos Rangovas pateikia Užsakovui Darbų grafiką.
- 6.4. Per 5 (penkias) dienas nuo Darbų grafiko gavimo Užsakovas patvirtina grafiką arba nurodo trūkumus, kuriuos Rangovas turi pašalinti per 5 (penkias) dienas. Darbų grafikas laikomas suderintu tik Šalims jį pasirašius, sprendimo teisė dėl Darbų grafike nurodomų Darbų atlikimo terminų priklauso Užsakovui.
- 6.5. Jei Rangovas atsisako derinti Darbų grafiką ar antrą ir kitus kartus neištaiso Darbų grafiko trūkumų, kuriuos buvo nurodęs Užsakovas, Rangovas už kiekvieną tokį incidentą moka Užsakovui 200,00 eurų (dviejų šimtų eurų 0 ct) dydžio baudą.
- 6.6. Rangovas darbus gali atlikti ir per trumpesnius nei numatyta terminus.
- 6.7. Be raštiško Užsakovo sutikimo Rangovas įsipareigoja neperduoti tretiesiems asmenims pagal Pirkimo sutartį prisiimtų įsipareigojimų ir bet koku atveju atsakyti už visus Pirkimo sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar Pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkiami tretieji asmenys.

7. DARBŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 7.1. Rangovo atliekamų Darbų kokybė turi atitikti galiojančių normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties bei aplinkosaugos dokumentų ir standartų reikalavimus, nustatytus teisės aktais šioje Sutartyje numatytiems Darbams atlikti, pridėdamą Techninę specifikaciją ir kitus dokumentus, kurie numato kokybės reikalavimus Darbams, bei įprastai tokios rūšies Darbams keliamus reikalavimus.
- 7.2. Darbams suteikiamas Lietuvos Respublikos statybos įstatyme numatytas kokybės garantijos terminas, tačiau ne trumpesnis kaip 2 (du) metai nuo Galutinio darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos.
- 7.3. Užsakovo nustatytiems Darbų rezultato trūkumams pašalinti nustatomas 15 (penkiolikos) dienų terminas.
- 7.4. Darbų ir (ar) Darbų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Darbų kokybę.
- 7.5. Už nustatytų Darbų trūkumų nepašalinimą per Techninės specifikacijos 7.3 punkte nustatytą terminą Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,05 procentų Sutarties kainos be PVM dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 200 eurų (du šimtai Eur 0 ct) už vieną vėlavimo laikotarpį).
- 7.6. Terminas Darbų trūkumams šalinti gali būti pratęstas, jei nesibaigus Sutartyje nurodytam trūkumų šalinimo terminui, Rangovas pateikia Užsakovui argumentuotą Rangovo prašymą su įrodymais, kad:

7.6.1. Trūkumams ar/ir gedimui pašalinti reikalingas papildomos įrangos / medžiagų / dalių užsakymas, kurių būtinumo Rangovas negalėjo numatyti ir kurių užsakymas bei pristatymas užtruks ilgiau nei 5 (penkias) darbo dienas.

7.6.2. Trūkumams ar / ir gedimui pašalinti būtinas ilgesnis terminas dėl sudėtingo techninio sprendimo, kai tokie trūkumai ar / ir gedimai atsirado ne dėl Rangovo aplaidaus Sutarties vykdymo.

7.6.3. Dokumentų, schemų, projektų ar kitos dokumentacijos trūkumams pašalinti, kurie kilo dėl trečiųjų asmenų (neįskaitant Rangovo kontrahentų) netinkamų veiksmų / neveikimo, reikia iš naujo organizuoti dokumentacijos derinimo procesą su savivaldos institucijomis, valstybės institucijomis ar trečiaisiais asmenimis, kurie pagal suinteresuotumo pobūdį priskirtini Užsakovui (pvz. vartotojai, žemės sklypo savininkai ir pan.).

7.7. Jei per 3 (tris) darbo dienas Užsakovas nepatvirtina leidimo pratęsti trūkumų šalinimo terminą, tai laikoma atsisakymu pratęsti trūkumų šalinimo terminą. Visais atvejais terminas negali būti pratęstas ilgesniam terminui nei nurodytas trūkumų šalinimo terminas Sutarties SD 4.6. punkte.

7.8. Šalys susitaria, kad atskiras susitarimas dėl trūkumų šalinimo termino pratęsimo pasirašomas nebus. Lygiaverčiu dokumentu bus laikomas Rangovo prašymas bei rašytinis Užsakovo sutikimas. Visi Rangovo pateikti dokumentai bei Užsakovo sutikimas laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Šalims pasirašius Aktą, už per mėnesį atliktus darbus Užsakovas sumoka Rangovui per 30 (trisdešimt) dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

8.2. Jei Užsakymo vykdymo metu paaiškėjo, kad dalis Užsakymo Darbų neatliekami ar jų kiekiai yra mažesni, Užsakovas moka tik už faktiškai atliktus Darbus.

9. KARTU SU ATLIKTAIS DARBAIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Panaudotų medžiagų deklaracijos ir sertifikatai;

9.2. Paslėptų darbų priėmimo aktai;

9.3. Atliktų darbų aktai;

9.4. Išpildomoji dokumentacija.

10. RANGOVO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

10.1. Rangovas turi būti apsirūpinęs būtina kėlimo technika, įrankiais, įranga, kita Darbų atlikimui būtina įranga, medžiagomis ir kitais resursais. Užsakovas nesuteiks Rangovui jokių techninių priemonių, transporto, ryšio ar kitų priemonių ir mechanizmų, reikalingų Sutarties vykdymui.

10.2. Atliekant Darbus, Rangovas privalo saugoti greta sumontuotus įrenginius ir juos supančią aplinką, o juos užteršus ir/ar sugadinus, sutvarkyti arba padengti su tuo susijusius Užsakovo nuostolius.

10.3. Rangovas, atlikdamas Darbus, privalo saugoti Užsakovo turtą. Jį sugadinus/apgadinus, turi sutvarkyti arba padengti su tuo susijusius Užsakovo nuostolius;

10.4. Rangovas privalo vadovautis Darbų vykdymą reglamentuojančių teisės aktų ir norminių dokumentų aktualiomis redakcijomis.

10.5. Rangovas atsako už saugaus darbo ir priešgaisrinės saugos organizavimą, bei registruoja ir tiria visus įvykius nelaimingus atsitikimus savo ir savo subrangovų darbuotojams, susijusius su atliekamais Darbais, nuo Darbų pradžios iki jų pabaigos. Rangovas ir/ar jo subrangovai (jei pasitelkiami) turi užtikrinti saugaus darbo sąlygas, kad neįvyktų nelaimingas atsitikimas. Rangovas ir/ar jo subrangovai (jei pasitelkiami) turės vykdyti visus saugaus darbo reikalavimus, numatytus atitinkamuose Lietuvos Respublikos norminiuose aktuose, įstatymuose.

10.6. Užbaigus Darbus, Rangovas savo lėšomis sutvarko Darbų vykdymo vietą, išveža ir utilizuoja atliekas teisės aktų nustatyta tvarka. Nuo Sutarties pasirašymo Rangovas yra materialiai atsakingas už visų atliekų, susidariusių Darbų vykdymo metu, tinkamą utilizavimą, pateikiant Užsakovui teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais tai patvirtinančius dokumentus.

10.7. Darbų atlikimo metu gali būti rengiami Užsakovo ir Rangovo pasitarimai Darbų eigai apsvarstyti. Užsakovui pakvietus, Rangovas privalo dalyvauti susitikimuose, posėdžiuose ir pasitarimuose. Už dalyvavimą posėdžiuose papildomai Rangovui neatlyginama. Kiekviena šalis apie ketinamą organizuoti susitikimą gyvai privalo informuoti kitą šalį raštu ne vėliau kaip likus 3 (trims) darbo dienoms iki susitikimo pradžios. Užsakovui pageidaujant, Rangovas privalo atvykti pas Užsakovą ir dalyvauti susitikime gyvai.

10.8. Rangovas per 10 (dešimt) darbo dienų po Sutarties pasirašymo įsipareigoja susipažinti ir pasirašyti Priedą Nr.6 „Rangovų darbų organizavimo standartas“.

11. UŽSAKOVO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

11.1. Užsakovas suteiks Rangovui galimybę susipažinti ir įsivertinti darbų atlikimo vietą ir įsivertinti galimas Darbų apimtis. Prieš atvykstant, būtina apžiūros laiką iš anksto susiderinti su kontaktiniu asmeniu, nurodytu pirkimo dokumentuose.

11.2. Užsakovas neatlygintinai aprūpina Rangovą techniniu vandeniu ir elektros energija, reikalinga Darbų atlikimui, esant galimybei skiria darbuotojų persirengimui patalpą, bei leidžia naudotis WC;

11.3. Užsakovas pateiks Projektą (priedas 1,2,3,4) potencialiems Rangovams tik pasirašius konfidencialumo susitarimą.

12. PRIEDAI

12.1. Priedas Nr. 1 - Techninis darbo projektas UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ Šlako pastatas UHD. 913P3-01.6-TDP-SK.BSZ-01.

12.2. Priedas Nr. 2 - Techninis darbo projektas UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ Šlako pastatas UHD. 913P3-XX-TDP-PSŽ-01.

12.3. Priedas Nr. 3 - Techninis darbo projektas UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ Šlako pastatas UHD. 913P3-XX-TDP-E-BSŽ-01 .

12.4. Priedas Nr. 4 - Techninis darbo projektas UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ Šlako pastatas UHD. 913P2-XX-TDP-T.BSŽ-01.

12.5. Priedas Nr. 5 - Darbų apimtys ir įkainiai

12.6. Priedas Nr. 6 - Rangovų darbų organizavimo standartas.