

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Klientas** – UAB Kauno kogeneracinė jėgainė.
- 1.2. **Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Klientas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Kliento ir Paslaugų teikėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Paslaugos**– katilo bei jo įrenginių remontas.
- 1.5. **Medžiagos / Prekės** – Paslaugų teikėjo įsigytos medžiagos ar atsarginės dalys, reikalingos Paslaugų suteikimui.
- 1.6. **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.
- 1.7. **Susijusios paslaugos** – tai paslaugos, kurios nėra nurodytos Techninėje specifikacijoje, tačiau kurios yra susijusios su perkamu Pirkimo objektu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Katilo bei jo įrenginių remonto paslaugos.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Paslaugų apimtis nustatoma maksimalia Paslaugų suteikimui skirtų lėšų suma, nurodyta Sutarties SD.
- 3.2. Preliminarus Paslaugų sąrašas pateikiamas Techninės specifikacijos Priedo Nr. 1 lentelėje.
- 3.3. Esant poreikiui, Klientas turės teisę pirkti ir kitas, Techninės specifikacijos priedo Nr. 1 lentelėje nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias paslaugas, pvz.: konstrukcijų projektavimas, skaičiavimai ir kita (toliau – Susijusios paslaugos). Susijusių paslaugų pirkimui taikomos visos šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo terminai ir t.t.), nebent aiškiai bus nustatyta kitaip. Tokių Susijusių paslaugų bendra kaina negalės sudaryti daugiau kaip 10 % bendros Sutarties kainos.

4. PASLAUGŲ TEIKIMO VIETA

- 4.1. Paslaugos teikiamos adresu: UAB "Kauno kogeneracinė jėgainė", Jėgainės g. 6, Biruliškių kaimas, Kauno r.

5. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

- 5.1. Kliento eksploatuojamo atliekų garo katilo su natūralia cirkuliacija, kurio nominalus šiluminis pajėgumas yra 70 MW, pagaminamo garo kiekis 107 t/h, bei jo įrenginių remonto Paslaugos.

6. PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Paslaugos turi būti suteiktos vadovaujantis Kliento patvirtintu „Rangovų darbų organizavimo standartu“, Priedas Nr. 2.
- 6.2. Paslaugų teikėjas perkamas Paslaugas turės suteikti Užsakyme nustatytais terminais. Paslaugų suteikimo terminas gali būti nuo 1 (vienos) iki 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Nustatytas Paslaugų suteikimo terminas gali būti pratęstas Sutartyje nustatyta tvarka.
- 6.3. **Paslaugų teikimo tvarka:**
 - 6.3.1. Paslaugos teikiamos pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus, normas ir taisykles. Paslaugoms suteikti naudojamos Lietuvos Respublikoje ir ES sertifikuotos medžiagos, gaminiai ir konstrukcijos.
 - 6.3.2. Paslaugų teikėjas privalės suteikti Paslaugas, naudodamasis savais ištekliais, infrastruktūra ir įranga (išskyrus 6.3.3, 6.3.14 p. minimą stacionarią įrangą), savo rizika ir lėšomis įsigydamas konstrukcijas, įrenginius, įtaisus, gaminius, medžiagas ir kitą įrangą, reikalingą Paslaugoms suteikti.
 - 6.3.3. Paslaugų teikėjas Paslaugoms suteikti galės naudotis Kliento teritorijoje sumontuota stacionaria specializuota įranga.
 - 6.3.4. Paslaugų teikėjas, teikdamas Sutartyje numatytas Paslaugas objekte, bus atsakingas už darbų saugą.
 - 6.3.5. Paslaugų teikėjas, likus ne daugiau kaip 5 (penkioms) d. d. iki Paslaugų teikimo pradžios, pateikia Klientui du laisvos formos sąrašus:
 - 6.3.5.1. darbuotojų, kurie suteiks Paslaugas ar kontroliuos Paslaugų teikimo eigą bei kokybę, sąrašą. Sąraše turi būti nurodyta darbuotojų kvalifikacija, pareigos;
 - 6.3.5.2. Paslaugų teikėjo naudojamų mechanizmų sąrašą įvažiavimui į Kliento teritoriją ir išvažiavimui.
 - 6.3.6. Paslaugų teikėjo darbuotojai turi laikytis Kliento vidaus darbo tvarkos taisyklių, su kuriomis Paslaugų teikėjo darbuotojai bus supažindinami Paslaugų teikėjo darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimo metu.
 - 6.3.7. Paslaugų teikėjo darbuotojai turi dėvėti spec. rūbus su Paslaugų teikėjo skiriamaisiais ženklais.

6.3.8. Paslaugų teikėjas ne vėliau kaip prieš 3 (tris) d. d. iki Paslaugų teikimo pradžios Klientui pateikia laisvos formos raštišką paraišką savo elektros įrenginių prijungimui prie Kliento elektros tinklo, paraiškoje nurodo atsakingą už elektros ūkį asmenį.

6.3.9. Paslaugų teikėjas, teikdamas Paslaugas, pagal galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus ir norminius dokumentus turi užtikrinti saugias darbo sąlygas aptarnaujančiam personalui ir kitiems Kliento rangovams bei paslaugų teikėjams, vykdančioms darbus, teikiančioms paslaugas toje pačioje darbo zonoje.

6.3.10. Paslaugų teikėjas savo lėšomis remontuoja savo įrankius, įrangą ir mechanizacijos priemones.

6.3.11. Paslaugų teikėjas savo lėšomis apsirūpina būtinomis apsaugos, higieninėmis ir priešgaisrinėmis priemonėmis.

6.3.12. Paslaugų teikėjas savo lėšomis apsirūpina techninėmis priemonėmis, reikalingomis suteikti Paslaugas aukštyje.

6.3.13. Paslaugų teikimo metu atsiradusias atliekas Paslaugų teikėjas šalina iš darbo vietos, palieka ją sutvarkytą kiekvienos darbo dienos pabaigoje. Atliekas kaupia savo konteineriuose, juos pripildžius ir suteikus Paslaugas, prieš išvežant, privalo pateikti Klientui informaciją apie kiekį, kurį išveža. Paslaugų teikėjas turi užtikrinti, kad visos išvežamos užterštos atliekos bus nuvežtos utilizuoti į įmonę, turinčią teisę atlikti šią paslaugą. Paslaugų teikėjas privalo Klientui pateikti originalią pažymą apie atliekų utilizavimą. Remonto metu atsiradusį metalo laužą Paslaugų teikėjas palieka Kliento teritorijoje tam skirtoje vietoje.

6.3.14. Klientas suteikia teisę Paslaugų teikėjui pasinaudoti turimais kėlimo mechanizmais, valdomais distanciniu būdu iš darbo vietos. Paslaugų teikėjas turi užtikrinti, kad juos valdys Paslaugų teikėjo kvalifikuotas personalas.

6.3.15. Paslaugų teikėjas, pagal galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus ir teisės aktus, turės parūpinti, gauti, suderinti, tvarkyti visus Paslaugų suteikimui reikalingus leidimus, pažymas, pažymėjimus, suderinimus, sutikimus, pavizavimus, išskyrus tuos, kuriuos pagal teisės aktus privalo pateikti Klientas.

6.4. **Avarinio remonto paslaugos:**

6.4.1. Atsiradus gamybiniam būtinumui ar ištikus avarinei situacijai Klientas turi teisę išsikviesti Paslaugų teikėją avarinių gedimų šalinimui.

6.4.2. Klientas avarinio remonto Paslaugų Užsakymą pateikia Paslaugų teikėjui telefonu ir elektroniniu paštu.

6.4.3. Paslaugų Užsakymas laikomas gautu nuo Kliento el. laiško išsiuntimo Paslaugų teikėjui dienos.

6.4.4. Paslaugų teikėjas, gavęs avarinio remonto Paslaugų Užsakymą iš Kliento, privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) val. nuo Užsakymo gavimo atvykti į Kliento teritoriją avarinių padarinių šalinimui.

6.4.5. Paslaugų teikėjo darbuotojų darbo valandinis laikas pradedamas skaičiuoti nuo nurodyme/pavedime užsakyto avarinėms Paslaugoms išrašytos darbų pradžios, darbų pabaigos laikas atžymimas nurodymo/pavedimo užsakyto avarinių Paslaugų uždaryme.

6.4.6. Į Paslaugų valandinius įkainius, Paslaugų teikėjas privalo įtraukti:

6.4.6.1. Komandiruočių pinigus;

6.4.6.2. Transporto išlaidas;

6.4.6.3. Apgyvendinimą viešbutyje;

6.4.6.4. Atvykimo laiką į Kliento teritoriją iki faktinės Paslaugų teikimo pradžios;

6.4.6.5. Paslaugoms suteikti reikalingus įrankius (pjovimo diskeliai, raktai, suvirinimo aparatai, dujų balionai ir kiti.)

6.4.6.6. Kt.

6.5. **Reikalavimai Medžiagoms:**

6.5.1. Paslaugų teikėjo pateikiamos Medžiagos turi atitikti galiojančių Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.

6.5.2. Sandarinimo tarpinėms naudojamos Medžiagos parenkamos pagal terpės parametrus ir suderinamos su Klientu.

6.5.3. Klientui pareikalavus Paslaugų teikėjas turės pateikti sandarinimo Medžiagų montavimo technologijas.

6.5.4. Kartu su sąmata Paslaugų teikėjas turi pateikti naudojamų Medžiagų sertifikatus, kokybės pažymėjimus, kurie patvirtina Lietuvoje galiojančių standartų reikalavimų atitikimą.

6.5.5. Jei Paslaugų teikimui bus reikalingos Medžiagos, užsakyme Klientas nurodys, kokias Medžiagas turės pateikti Paslaugų teikėjas ir/ arba, kokias Medžiagas pateiks Klientas. Jei Techninės specifikacijos priedo Nr. 1 1-42, 85-88 ir 90-102 pozicijose nurodytų Paslaugų teikimo metu paaiškės poreikis Medžiagoms, Paslaugų teikėjas su Klientu tai turi suderinti raštu (kaip tai numatyta Sutarties SD). Kliento pateikiamos Medžiagos bus pateikiamos Kliento teritorijos sandėliuose.

6.6. **Reikalavimai suvirinimo darbų atlikimui:**

6.6.1. Visi suvirintojai turi turėti savo asmeninius žymeklius, kurie turi būti užrašomi į suvirinimo siūlių formuliarą bei naudojami šalia suvirinimo siūlės, kad būtų matoma kiekvieno suvirintojo atliktų veiksmų apimtis.

6.6.2. Klientas pasilieka teisę pareikalauti iš Paslaugų teikėjo, kad suvirintojai prieš Paslaugų teikimo pradžią suvirintų kontrolinius pavyzdžius, dalyvaudant Kliento atsakingam asmeniui.

6.6.3. Paslaugų teikėjas likus 3 (trims) d. d. iki suvirinimo darbų pradžios pateikia Klientui suderinimui tokią dokumentaciją:

6.6.3.1. suvirinimo procedūros aprašą (toliau - SPA);

6.6.3.2. suvirintojo pažymėjimo kopiją;

6.6.3.3. suvirinimo priežiūros meistro pažymėjimo kopiją;

- 6.6.3.4. suvirinimo siūlių formuliara;
- 6.6.3.5. naudojamų Medžiagų sertifikatus;
- 6.6.3.6. kontrolinių pavyzdžių suvirinimo patikrinimo protokolus (pagal atskirą reikalavimą).
- 6.6.4. SPA darbo metu turi būti pas suvirintoją.
- 6.6.5. Suvirinimo siūlės numeruojamos pagal suvirinimo formuliere numatytą numeraciją.
- 6.6.6. Draudžiama pradėti suvirinimo darbus, neturint Medžiagų sertifikatų.
- 6.6.7. Suvirinimas turi būti atliekamas laikantis sudarytų ir Kliento patvirtintų SPA reikalavimų;
- 6.6.8. Nustačius suvirinimo technologijos pažeidimus, Paslaugų teikimas stabdomas ir surašomas aktas, kurio vienas egzempliorius perduodamas darbų vadovui, kitas lieka pas Kliento atsakingą asmenį.
- 6.6.9. Suvirinimą Paslaugų teikėjas gali tęsti tik pašalinus pažeidimus. Apie pažeidimų pašalinimą atžymima Paslaugų sustabdymo akte.
- 6.6.10. Atlikus suvirinimo ir kontrolės veiksmus, Klientui turi būti pateikta suvirinimo ir kontrolės veiksmų dokumentacija patikrinimui:
 - 6.6.10.1. suvirinimo darbų vykdymo žurnalas
 - 6.6.10.2. suvirinimo siūlių formuliaras;
 - 6.6.10.3. personalo kvalifikacinių pažymėjimų kopijos;
 - 6.6.10.4. SPA;
 - 6.6.10.5. naudotų medžiagų sertifikatai;
 - 6.6.10.6. suvirinimo medžiagų sertifikatai;
 - 6.6.10.7. detalių ir elementų įvadinės kontrolės dokumentai;
 - 6.6.10.8. suvirinimo siūlių vizualinės apžiūros protokolai;
 - 6.6.10.9. suvirinimo siūlių kontrolės neardančiais metodais protokolai.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ PAŠALINIMAS

- 7.1. Paslaugų teikėjo teikiamų Paslaugų kokybė turi atitikti įprastai tokios rūšies Paslaugoms keliamus reikalavimus.
- 7.2. Paslaugoms suteikiamas Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytas kokybės garantijos terminas, tačiau ne trumpesnis kaip 12 mėn. nuo Paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos.
- 7.3. Kliento nustatytiems Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumams pašalinti nustatomas 5 (penkių) darbo dienų terminas.
- 7.4. Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Paslaugų kokybę.
- 7.5. Už nustatytų Paslaugų trūkumų nepašalinimą per Techninės specifikacijos 7.3 p. nustatytą terminą Paslaugų teikėjas, Klientui pareikalavus, moka Klientui 0,05 procentų nuo trūkumų turinčių Paslaugų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą darbo dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 100,00 EUR (vieną šimtą eurų 00 ct) už vieną vėlavimo laikotarpį).
- 7.6. Terminas Paslaugų trūkumams šalinti gali būti pratęstas, jei nesibaigus Sutartyje nurodytam trūkumų šalinimo terminui, Paslaugų teikėjas pateikia Klientui argumentuotą Paslaugų teikėjo prašymą su įrodymais, kad:
 - 7.6.1. Trūkumams ar/ir gedimui pašalinti reikalingas papildomas įrangos / medžiagų / dalių užsakymas, kurių būtinumo Paslaugų teikėjas 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 Paslaugų teikėjo aplaidaus Sutarties vykdymo.
 - 7.6.3. Dokumentų, schemų, projektų ar kitos dokumentacijos trūkumams, kurie kilo dėl trečiųjų asmenų (neįskaitant Paslaugų teikėjo kontrahentų) netinkamų veiksmų / neveikimo, pašalinti reikia iš naujo organizuoti dokumentacijos derinimo procesą su savivaldos institucijomis, valstybės institucijomis ar trečiaisiais asmenimis, kurie pagal suinteresuotumo pobūdį priskirtini Klientui (pvz. vartotojai, žemės sklypo savininkai ir pan.).
- 7.7. Jei per 3 (tris) darbo dienas Klientas nepatvirtina leidimo pratęsti trūkumų šalinimo terminą, tai laikoma atsisakymu pratęsti trūkumų šalinimo terminą.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

- 8.1. Klientas sumoka Paslaugų teikėjui už kiekvieną faktiškai įvykdytą Užsakymą, Šalims pasirašius Aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.
- 8.2. Jei Užsakymo vykdymo metu paaiškėjo, kad dalis Paslaugų neatliekama ar jų kiekiai yra mažesni, Klientas moka tik už faktiškai suteiktas Paslaugas.
- 8.3. Sąskaita apmokėjimui pateikiama Klientui Sutarties BD nurodyta tvarka per 5 (penkias) darbo dienas nuo Akto pasirašymo dienos.

9. SUTEIKUS PASLAUGAS PATEIKIAMI DOKUMENTAI

- 9.1. Deklaracijos (*priklausomai nuo atliktų paslaugų, gali būti ir neteikiama*);
- 9.2. Sertifikatai (*priklausomai nuo atliktų paslaugų ir naudojamų medžiagų, gali būti ir neteikiama*);
- 9.3. Paslėptų darbų priėmimo aktai (*priklausomai nuo atliktų paslaugų, gali būti ir neteikiama*);
- 9.4. Atliktų darbų aktai.

10. PRIEDAI

- 10.1. Priedas Nr. 1 – Preliminarios Paslaugų apimtys;
- 10.2. Priedas Nr. 2 – Rangovų darbų organizavimo standartas.