

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų parengimas ir/ar teršalų koncentracijų bei dujinių srautų parametrų matavimas

1. APIBRĖŽIMAI, SANTRUMPOS IR PAAIŠKINIMAI

1.1. Užsakovas – UAB „Litesko“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius.

1.2. Paslauga: UAB „Litesko“ filialų („Telšių šiluma“ (teritoriškai – Telšiai (4 katilinės, kurių kiekvienos vardinė galia yra <50 MW) ir Rinių miestelis (1 katilinė, kurios vardinė galia yra <50 MW)), „Kelmės šiluma“ (teritoriškai – Kelmė (1 katilinė, kurios vardinė galia yra <50 MW) ir Tytuvėnai (2 katilinės, kurių kiekvienos vardinė galia yra <50 MW)), „Druskininkų šiluma“ (teritoriškai – Druskininkai (1 katilinė, kurios vardinė galia yra >50 MW), Leipalingis ir Viečiūnai (po 1 katilinę, kurių kiekvienos vardinė galia yra <50 MW)), „Biržų šiluma“ (teritoriškai – Biržai (2 katilinės, kurių kiekvienos vardinė galia yra <50 MW) ir Rinkušės (7 katilinės, kurių kiekvienos vardinė galia yra <50 MW)) eksploatuojamų katilinių, kuriose deginamas dujinis (gamtinės dujos, suskystintos naftos dujos), skystasis (gazolis) ir kietasis kuras (smulkinta mediena, medienos granulės) į aplinkos orą išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių koncentracijų ir dujinių srautų parametrų matavimas vadovaujantis patvirtintomis katilinių aplinkos monitoringo programomis bei teisės aktų reikalavimais ir, esant techniniams pasikeitimams katilinėse, aplinkos oro taršos stacionarių šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų parengimas ir parengtų ataskaitų (toliau – **Inventorizacijos ataskaita** arba **Inventorizacija**) suderinimas su atsakingomis institucijomis.

2. REIKALAVIMAI PASLAUGOS TEIKĖJUI

2.1. Paslaugos teikėjas privalo laiku, profesionaliai ir kokybiškai suteikti Užsakovui paslaugas bei privalo vykdyti Lietuvos Respublikos įstatymų, tarptautinių susitarimų, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų, Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymų ir kitų susijusių teisės aktų aktualių redakcijų reikalavimus, reglamentuojančius aplinkos apsaugą ir paslaugos teikimą, įskaitant matavimų atlikimo metodikų ar standartų laikymąsi.

3. PASLAUGOS TEIKIMO APIMTYS IR KITI REIKALAVIMAI

3.1. Užsakovo prašymu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau - Inventorizacijos parengimo taisyklės), inventorizuoti gamybinio objekto (katilinės) stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius ir iš jų į aplinkos orą išmetamus teršalus, parengti (papildyti esamas) ir su Aplinkos apsaugos agentūra (toliau - AAA) suderinti UAB „Litesko“ filialų eksploatuojamų katilinių Inventorizacijos ataskaitas.

3.2. Pagal Užsakovo elektroniniu paštu pateiktus raštiškus Užsakymus paslaugų atlikimui atlikti kurą deginančių įrenginių dujinių srautų parametrų ir teršalų koncentracijos matavimus Užsakovo eksploatuojamose katilinėse nustatant:

- Anglies monoksido (CO) koncentraciją (mg/Nm^3) degimo produktuose;
- Azoto oksidų (NOx) koncentraciją (mg/Nm^3) degimo produktuose;
- Kietųjų dalelių, susidarančių deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkių) koncentraciją (mg/Nm^3) degimo produktuose;
- Sieros dioksido (SO₂) koncentraciją (mg/Nm^3) degimo produktuose.

Dujinių srautų parametrai (dūmų temperatūra, dūmų ir kitų dujinių srautų greičiai (m/s), dūmų ir kitų dujinių srautų tūrio debitas normalinėmis sąlygomis (Nm^3/s) bei faktinėmis sąlygomis (m^3/s)), kurą deginančių įrenginių apkrovimai (šiluminės galios), buvę matavimų atlikimo metu, turi būti pateikiami matavimų atlikimo protokoluose. Matavimų protokole turės būti pateikiamas taršos mažinimo įrenginio valymo efektyvumas, jei dūmų trakte yra sumontuotas taršos mažinimo įrenginys.

3.3. Matavimus atlikti vadovaujantis galiojančiais normatyviniais dokumentais bei standartais. Tuos teršalus, kurių išmetamą kiekį instrumentinių matavimų būdu nustatyti nėra galimybės (pvz.

neorganizuotas teršalų išmetimas), rengiant Inventorizacijos ataskaitą įvertinti galima skaičiavimo būdu pagal patvirtintą skaičiavimo metodiką.

3.4. Rengiant Inventorizacijos ataskaitą, Paslaugos teikėjas raštu privalo nurodyti Užsakovui, kokia pirminė informacija reikalinga Inventorizacijos ataskaitos parengimui, pateikdamas ją Užsakovo už sutarties vykdymą atsakingam asmeniui vienu elektroniniu laišku. Paslaugos teikėjas tai atlieka ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo užsakymo gavimo dienos.

3.5. Prieš pradėdamas rengti Inventorizacijos ataskaitą, tuo pačiu, siekiant įvertinti ataskaitos parengimui būtinų matavimų apimtį, Paslaugos teikėjas turi apsilankyti katilinėje ir įvertinti esamą situaciją dėl inventorizuojamų teršalų ir taršos šaltinių. Paslaugos teikėjas į katilinę atvyksta savo transportu.

3.6. Paslaugos teikėjas, prieš teikdamas inventorizacijos ataskaitą atsakingai institucijai, teikiamą medžiagą turi suderinti su Užsakovu.

3.7. Atsakingai institucijai pateikus Inventorizacijos ataskaitą, apie jos pateikimą informuoti Užsakovą atsiunčiant jam lydraščio, su ataskaitos gavimą atsakingoje institucijoje patvirtinančiu įrašu, kopiją.

3.8. Atsakingai institucijai pateikus pastabas Inventorizacijos ataskaitai, nedelsiant informuoti Užsakovą, ir per trumpiausią įmanomą laiką, pagal pateiktas pastabas pataisytą ataskaitą pateikti pakartotiniam vertinimui.

3.9. Atsakingai institucijai suderinus Inventorizacijos ataskaitą, informuoti apie tai Užsakovą, elektroniniu paštu pateikiant Užsakovui ataskaitos suderinimo dokumentą.

3.10. Per 5 darbo dienas po ataskaitos suderinimo, pateikti Užsakovui galutinį kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašytą ataskaitos variantą ir šios ataskaitos įrašą kompiuterinėje laikmenoje, formatu, kuris leistų dokumentą redaguoti ir formatu, išsaugančiu ataskaitos teksto nekintamumą.

3.12. Inventorizacijos ataskaitos rengimo terminas (įskaitant suderinimą su atsakingąja institucija) – ne ilgiau kaip 3 kalendoriniai mėnesiai nuo Užsakovo informacijos apie gamybinį objektą pateikimo dienos Paslaugos teikėjui, po Paslaugos teikėjo paklausimo (p. 3.4).

3.13. Dujinių srautų parametrų ir teršalų koncentracijų matavimai turi būti atliekami Užsakovui technologiniu požiūriu patogiu laiku, ne vėliau kaip per 5 d. d. nuo Užsakymo matavimų atlikimui pateikimo datos, nebent būtų susitarta matavimus atlikti kitu laiku. Matavimų rezultatų protokolai turi būti pateikiami užsakovui ne vėliau kaip per 5 d. d. nuo mėginių paėmimo, arba per kitą su užsakovu suderintą terminą.

3.14. Matavimų atlikimui į gamybinį objektą privalo atvykti ne mažiau kaip 2 reikiamą kvalifikaciją turintys darbuotojai.

3.15. Paslaugos teikėjas teikiant paslaugas susidariusias atliekas, privalo rūšiuoti bei tvarkyti vadovaujantis teisės aktų reikalavimais. Tais atvejais, kai susidariusios atliekos gali būti perdirbtos pagaminant produktus, Paslaugos teikėjas privalo jas perduoti atliekų tvarkytojui, kuris užtikrins atitinkamą atliekų panaudojimą.

4. PASLAUGŲ PRIĖMIMAS IR ATSAKOMYBĖ

4.1. Atliekant stacionarių taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją ir rengiant ataskaitą, paslauga Užsakovui laikoma pilnai įvykdyta, kuomet pilnai ir kokybiškai įvykdomi visi šiose techninėse sąlygose numatyti reikalavimai, Užsakovas neužfiksuoja jokių trūkumų, neturi pretenzijų paslaugos teikėjui ir Inventorizacijos ataskaitą suderina atsakinga institucija, Užsakovui pateikiamas Inventorizacijos suderinimo dokumentas, popierinis pasirašytas Inventorizacijos ataskaitos egzempliorius ir įrašas skaitmeninėje laikmenoje .pdf formatu bei formatu su galimybe tekstą redaguoti, abi pusės pasirašė atliktų darbų priėmimo - perdavimo aktą.

4.2. Atliekant dujinių srautų parametrų ir teršalų koncentracijų matavimus, paslauga Užsakovui laikoma pilnai įvykdyta, kuomet pilnai ir kokybiškai įvykdomi visi šiose techninėse sąlygose numatyti reikalavimai, Užsakovas neužfiksuoja jokių trūkumų, neturi pretenzijų paslaugos teikėjui, matavimai atliekami su Užsakovu suderintu laiku, matavimų protokolai pateikti ne vėliau kaip per 5 d. d. nuo mėginių paėmimo, abi pusės pasirašė atliktų darbų priėmimo - perdavimo aktą.

4.3. Suteikus Paslaugas ir pasirašius suteiktų Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą, paslaugos teikėjas sistemoje „SABIS“ (<https://sabis.nbfc.lt/>) pateikia Užsakovui PVM sąskaitą - faktūrą už Užsakovui faktiškai (per mėnesį) suteiktas Paslaugas, o Užsakovas įsipareigoja sumokėti už atliktas paslaugas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po atliktų darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos-faktūros pateikimo dienos.