



## AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

TVIRTINU:

Gamybos ~~direktorius~~

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2025 m. vasario 30d.

Panevėžys

1. Pirkimo pavadinimas – Skysto kuro degiklių pirkimas.
2. Pirkėjas – AB “Panevėžio energija”.
3. Bendra informacija. Degikliai bus montuojami ant vandens šildymo katilų VK-21. Katilai bus įrengiami Zarasų RK (Taikos g.7, Zarasai). Prie degiklių bus pajungiamos lengvo skysto kuro (dyzelino) tiekimo linijos.

4. Techniniai reikalavimai degikliams:

Eil. Nr.	Parametrai	Matavimo vnt.	Reikšmė, charakteristika
1.	Degiklių skaičius	vnt.	2
2.	Kuras	-	Dyzelinas
3.	Degiklio nominali galia	kW	2200 ÷ 2500
4.	Degiklio darbas	-	Automatizuotas
5.	Našumo reguliavimo diapazonas.	%	30 ÷ 100
6.	Automatinis našumo reguliavimas.	-	Moduliacinis-kuro padavimo didinimas ar mažinimas proporcingai šiluminiam apkrovimui, priklausomai nuo užsiduotos vandens temperatūros už katilo.
7.	Degiklis turi tikti kompleksiniam darbui su VK-21 katilu visame našumo diapazone.		

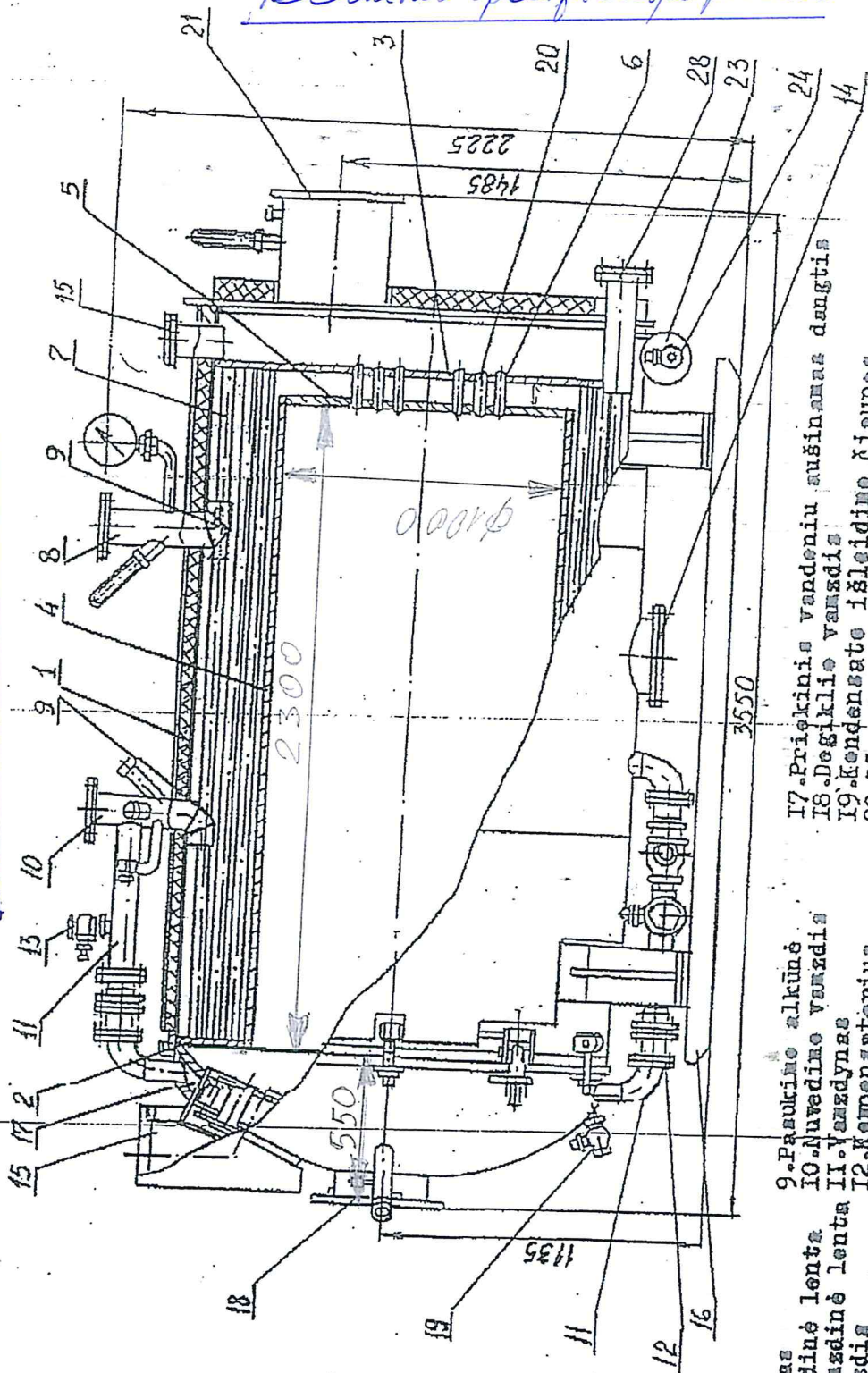
5. Paleidimo darbai ir kiti pridavimo reikalavimai.
  - 5.1. Pateikti visą įrangą reikalingą degiklio užkūrimui, darbui/valdymui, saugumui užtikrinti – temperatūros, slėgio daviklius ir kita.
  - 5.2. Pateikti degiklio elektros-automatikos dalies pajungimo instrukcijas/schemas.
  - 5.3. Pardavėjas paruošia ir su Užsakovu suderina degiklių paleidimo darbų programą pagal kurią Pardavėjas atlieka pirminį užkūrimą, degiklių darbo reguliavimo bandymus visame našumo diapazone.

- 5.4. Kurą paleidimo darbams pateikia Užsakovas.
  - 5.5. Pateikti degiklio gamyklinį pasą, aptarnavimo instrukciją įskaitant ir technologinių apsaugų bei automatikos patikros atlikimą.
  - 5.6. Pateikti prisijungimo kodus visiems degiklio parametrų pakeisti ir kuro-oro slėgio korekcijos pakeitimams atlikti.
6. Kiti reikalavimai.
- 6.1. Pilnai atlikus degiklių paleidimo/išbandymo darbus ir pridavus degiklio dokumentus surašomas aktas, kurį pasirašo Užsakovo ir Pardavėjo įgalioti asmenys.
  - 6.2. Degiklis turi turėti CE ženklą.
  - 6.3. Prekei taikomas aplinkosauginis reikalavimas: “perkama prekė turi būti tvirta, ilgaamžė, t.y. tiekėjas prekei turi suteikti 24 mėn. garantiją ir papildomą 12 mėn. garantinį terminą, viso prekei turi būti suteikiamas 36 mėn. garantinis terminas (vadovaujantis LR aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4.4. p. nuostatomis).

PRIDEDAMA: Vandens šildymo katilo VK-21 schema, 1 lapas.

# Techninės specifikacijos priedas

## Katilas VK-21 schema



Pav. I.

- |                              |                           |  |
|------------------------------|---------------------------|--|
| 1. Katilo korpusas           | 9. Prasūkimo alkūnė       | 17. Priekinis vandenių aušinamas dangtis |
| 2. Priekinė vamzdinė lenta   | 10. Nuvedimo vamzdis      | 18. Degiklio vamzdis                     |
| 3. Užpakalinė vamzdinė lenta | 11. Vamzdynas             | 19. Kondensato išleidimo čiarpas         |
| 4. Kaitinimo vamzdis         | 12. Kompensatorius        | 20. Dūmų kamera                          |
| 5. Plečėšio dugnas           | 13. Oro nuleidimo čiarpas | 21. Dūmtakis                             |
| 6. Ankeriniai strypai        | 14. Lūškas                | 22. Vamzdis šilakai                      |
| 7. Dūmų garinimo vamzdžiai   | 15. Sprogimo vožtuvas     | 23. Kolektorius                          |
| 8. Privedimo vamzdis         | 16. Rėmas                 | 24. Čiarpas kondensatui                  |