



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

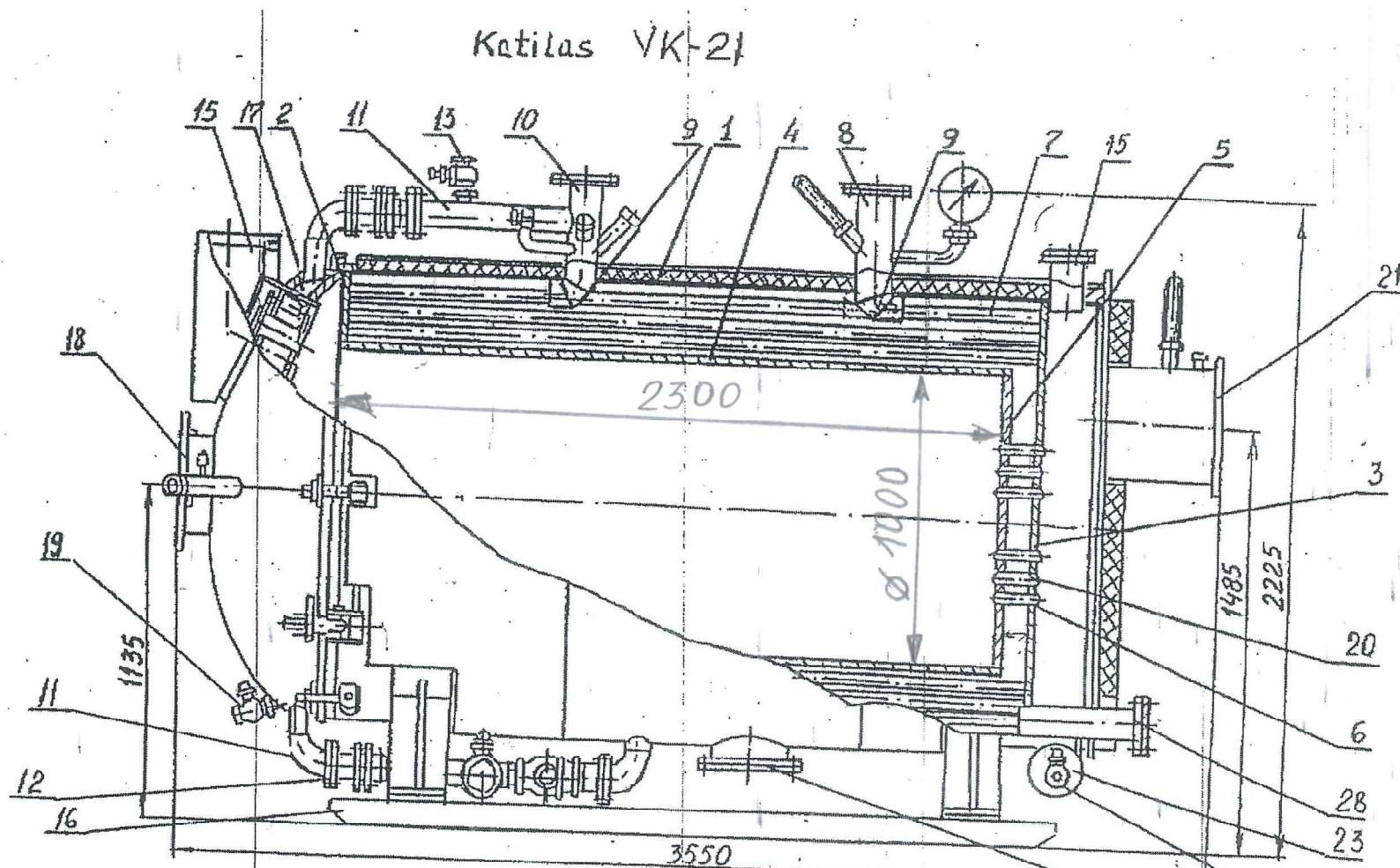
1. Pirkimo pavadinimas – Skysto kuro degiklio pirkimas.
2. Pirkėjas – AB “Panevėžio energija”.
3. Bendra informacija. Degiklis bus montuojamas ant vandens šildymo katilo VK-21. Katilas bus įrengiamas konteinerinėje katilinėje.
4. Techniniai reikalavimai degikliui:

Eil. Nr.	Parametrai	Matavimo vnt.	Reikšmė, charakteristika
1.	Degiklių skaičius	vnt.	1
2.	Kuras	-	Dyzelinas
3.	Degiklio nominali galia	kW	1700 ÷ 2100
4.	Degiklio darbas	-	Automatizuotas
5.	Našumo reguliavimo diapazonas.	%	Nemažiau kaip 30 ÷ 100 (Gali būti pvz. nuo 20 %, bet neprivalo.)
6.	Automatinis našumo reguliavimas.	-	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 instrukcijas/schemas.
 - 5.3. Pardavėjas paruošia ir su Užsakovu suderina degiklių paleidimo darbų programą pagal kurią Pardavėjas atlieka pirminį užkūrimą, degiklių darbo reguliavimo bandymus su užsakovu suderintame 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 parametrams pakeisti ir kuro-oro slėgio korekcijos pakeitimams atlikti.
6. Kiti reikalavimai.
 - 6.1. Pilnai atlikus degiklio paleidimo/išbandymo darbus ir pridavus degiklio dokumentus surašomas aktas, kurį pasirašo Užsakovo ir Pardavėjo įgalioti asmenys.
 - 6.2. Degiklis turi turėti CE ženklą.

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

VANDENS ŠILDYMO KATILO VK-21 SCHEMA



Pav. I.

1. Katilų korpusas
 2. Viršutinė vamzdinė lenta
 3. Apatinė vamzdinė lenta
 4. Vytinė vamzdis
 5. Šiluminis dugnas
 6. Šiluminiai strypai
 7. Vytinių vamzdžių
 8. Vytinio vamzdis

9. Pasukimo alkūnė
 10. Nuvedimo vamzdis
 11. Vamzdynas
 12. Kompensatorius
 13. Oro nuleidimo čiaupas
 14. Liukas
 15. Spriegimo vožtuvas
 16. Rėšas

17. Priekinis vandeniu aušinamas dangtis
 18. Degiklio vamzdis
 19. Kondensato išleidimo čiaupas
 20. Dūmų kamera
 21. Dūmtakis
 22. Vamzdis šlakui
 23. Kolektorius
 24. Čiaupas kondensatui