



## AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Visiems tiekėjams, prisijungusiems prie pirkimo

2025-07-10 Nr. S25-010-0046

### DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

AB „Panevėžio energija“ pateikia atsakymus į gautus tiekėjų klausimus dėl konkurso „Panevėžio RK-1 atmosferinio deaeratoriaus Nr. 1 pakeitimo darbai (atviras supaprastintas konkursas)“ (toliau – Konkursas) pirkimo sąlygų paaiškinimo:

**1. Klausimas:** Koks bendras garo kiekis sistemoje (kg/h)?

**Atsakymas:** Deaeratorius skirtas šilumos tinklų vandens pildymui (Techninės užduoties 4. punktas), garo katilų maitinimo vandens neruošia.

**2. Klausimas:** Koks katilo darbinis slėgis (bar)?

**Atsakymas:** Deaeratorius skirtas šilumos tinklų vandens pildymui (Techninės užduoties 4. punktas), garo katilų maitinimo vandens neruošia.

**3. Klausimas:** Koks katilo maksimalus leistinas darbinis slėgis (bar)?

**Atsakymas:** Deaeratorius skirtas šilumos tinklų vandens pildymui (Techninės užduoties 4. punktas), garo katilų maitinimo vandens neruošia.

**4. Klausimas:** Koks pašalinamo katilo vandens kiekis dėl prapūtimų procentais (desalination rate, %), siekiant reguliuoti druskų koncentraciją?

**Atsakymas:** Deaeratorius skirtas šilumos tinklų vandens pildymui (Techninės užduoties 4. punktas), garo katilų maitinimo vandens neruošia.

**5. Klausimas:** Ar į deaeratorių bus gražinamas žemo slėgio kondensatas? Jei taip – koks būtų jo kiekis (kg/h) ir temperatūra (C)?

**Atsakymas:** Į deaeratorių kondensatas negražinamas.

**6. Klausimas:** Ar į deaeratorių bus gražinamas aukšto slėgio kondensatas? Jei taip – koks jo kiekis (kg/h) ir temperatūra (C)?

**Atsakymas:** Į deaeratorių kondensatas negražinamas.

**7. Klausimai:** Prašome papildomai patikslinti šiuos duomenis, susijusius su garo tiekimu į deaeratorių:

7.1 Koks yra tikslus garo slėgis po redukuojančio įrenginio, tiekiamas garas į deaeratorių? Ar galioja nurodyta reikšmė  $4 \pm 0,2$  bar (viršslėgis)?

7.2 Koks yra tikslus garo slėgis po redukuojančio įrenginio, tiekiamas garas į deaeratoriaus inžektorių?

7.3 Kokia yra tiekiamo garo temperatūra? Ar tai perkaitintas garas, kurio temperatūra siekia 200–220 °C, kaip nurodyta?

7.4. Koks yra numatomas garo sunaudojimo kiekis (kg/h) deaeratoriui/inžektoriumi? Ar yra žinomas faktinis ar projektinis garo debitas, tiekiamas deaeravimui (inžektoriumi ir deaeratoriumi)?

**Atsakymai:**

7.1. Nurodyta reikšmė už katilinės garo vamzdyno redukuojančio įrenginio (RĮ)  $4 \pm 0,2$  bar. galioja, tai tiekiamų garų slėgis prieš deaeratoriaus garų reguliavimo vožtuvus. „Tikslus“ garo slėgis į deaeratorių vienoje linijoje po deaeratoriaus reguliavimo vožtuvo 0,31 bar., kitoje linijoje po deaeratoriaus reguliavimo vožtuvo 0,1 bar.

7.2. „Tikslus“ garo slėgis į deaeratoriaus inžektorius 0,31 bar.

7.3. Tiekiamo garo temperatūra už redukuojančio įrenginio (RĮ)  $4 \pm 0,2$  bar. yra 200–220 °C. (Techninės užduoties 4.8. p.)

7.4. Nežinomas, duomenų neturime.

**8. Klausimai:** Projektuojant naują deaeratorių, planuojame papildomai suprojektuoti ir integruoti cheminių medžiagų dozatorių, skirtą daryti įtaką vandens kokybei prieš tiekimą į katilus.

8.1 Ar planuojate naudoti cheminių medžiagų dozavimą (pvz., deguonies rišiklius, šarminius priedus ar fosfatus) naujo deaeratoriaus veikimo grandinėje?

8.2 Prašome patikslinti, ar būtų galima dozatoriaus darbą susieti su katilų maitinimo vandens apskaitos prietaisu? Prašome pateikti minėtos apskaitos signalų sąrašą.

**Atsakymai:**

8.1. Neplanuojame. Deaeratorius skirtas šilumos tinklų vandens pildymui (Techninės užduoties 4. punktas), garo katilų maitinimo vandens neruošia.

8.2. Papildymo vandens skaitiklis SKU-01M, yra srovinis analoginis srauto išėjimo signalas. Nuosekli srovės kilpos sąsaja užimta scada sistemos.

**9. Klausimas:** Kvalifikacijos reikalavimų lentelės 1.1. p. reikalaujama, kad Tiekėjas turėtų teisę verstis veikla „Elektros įrenginių iki 1000 V įtampos eksploatavimo darbai“. Prašytume atsakyti, ar Perkančiajai organizacijai bus priimtinas Tiekėjo atestatas, kuriame suteikta teisė verstis veikla „Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai (išskyrus oro ir oro kabelių linijas)“?

**Atsakymas:** Informuojame, kad šiame Pirkimo etape, kol tiekėjai dar nėra pateikę pasiūlymų, Perkantysis subjektas nevertina tiekėjų pasiūlymų, jų atitikimo kvalifikacijos reikalavimams.

Prekių, paslaugų ir darbų  
viešojo pirkimo komisijos pirmininkas

Aristidas Lideikis

Lina Rutkauskienė, +370 45 501014  
Dokumento originalas išsiųstas nebus.