



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Visiems prie pirkimo prisijungusiems tiekėjams
Išsiųsta CVP IS

2025-07-15 Nr. S25-010-0413

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

AB „Panevėžio energija“ Prekių, paslaugų ir darbų viešojo pirkimo komisija pateikia atsakymus į gautus tiekėjo klausimus dėl konkurso „Kogeneracinio bloko, naudojančio atsinaujinančius energijos išteklius, statybos Panevėžio elektrinėje darbai“ (toliau – Konkursas) pirkimo sąlygų paaiškinimo:

1. Klausimas: Dėl „dūmų kondensacinio ekonomizerio“: koks yra numatomas dūmų dujų išmetimo į kaminą temperatūros lygis? O gal yra nustatytas šiluminės energijos kiekis, kurį šis šilumokaitis turi perduoti centralizuoto šildymo tinklui? Arba žinomas tinklo vandens srautas per šilumokaitį? Mes galime suprojektuoti aukšto naudingumo sistemą, kuri sumažintų dūmų dujų temperatūrą iki maždaug 30°C, tačiau tai turės įtakos sąnaudoms.

Atsakymas: Pagal techninės užduoties 5.6. p. ir techninių reikalavimų 7.9. p. kondensacinio ekonomizerio temperatūrų skirtumas tarp išmetamų į kaminą dūmų temperatūros ir iš tinklų grįžtančio vandens temperatūros turi būti ne didesnis kaip 3°C. Grįžtamos vandens temperatūros pateiktos techninės užduoties priede Nr. 4 „Temperatūrinis grafikas“.

Nėra nustatytas šilumos kiekis, kurį turi gaminti kondensacinis ekonomizeris.

Per kondensacinį ekonomizerį turėtų būti nukreiptas visas į kogeneracijos bloką ateinantis tinklo vandens srautas, kuris bus nustatytas projektavimo metu.

2. Klausimas: Dėl „centralizuoto šildymo sistemos“: ar numatoma, kad ši sistema perims visą šiluminę apkrovą tuo atveju, jei turbina sustotų arba būtų atliekama jos priežiūra? Ar yra nustatyta apkrovos riba?

Atsakymas: Taip, centralizuoto šildymo sistema turi galėti perimti visą šiluminę apkrovą kai garo turbina nedirba. Pagal techninės užduoties 5.5. p. kondensatoriaus už turbinos galia turi atitikti garo katilo nominalią galią dirbant per turbinos „apėjimą“. Pagal techninių reikalavimų 7.6. p. kondensacinis šilumokaitis įrengiamas galingumui kai katilas dirba nominalia galia apeinant turbiną su nemažesne kaip 10 % atsarga.

3. Klausimas: Dėl „konvekcinių sekcijų vamzdžių pluoštų valymo“: ar yra pirmenybė kokiam nors konkrečiam valymo metodui? Jei būtų pasirinkti suodžių pūtikliai, ar turime palaikyti generatoriaus galią ties $4,7 \pm 5$ % MW net ir valymo metu?

Atsakymas: Nėra nustatytos pirmenybės konvekcinių sekcijų vamzdžių pluošto valymo metodui.

Generatoriaus galia turi būti palaikoma $4,7 \pm 5$ % MW ir valymo metu.

4. Klausimas: Ar galite patvirtinti, kad vidaus ekonomizerio konstrukcijoje būtų naudojami briaunuotieji (finned) vamzdžiai?

Atsakymas: Vidaus ekonomizerio konstrukcijoje gali būti naudojami briaunuotieji (finned) vamzdžiai, bet neprivaloma. Kondensacinio ekonomizeris turi būti tokios konstrukcijos, kad atitiktų techninės užduoties 5.6. p. ir techninių reikalavimų 7.9. p. reikalavimus.

Prekių, paslaugų ir darbų
viešojo pirkimo komisijos pirmininkas

Aristidas Lideikis

Jurgita Adomaitytė-Zykvienė, +370 45 501099
Dokumento originalas išsiųstas nebus