



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Visiems tiekėjams, prisijungusiems prie pirkimo

2025-11-06 Nr. S25-010-1048

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

AB „Panevėžio energija“ pateikia atsakymus į gautus tiekėjo klausimus dėl konkurso „Panevėžio RK-1 naujo biokuru kūrenamo garo katilo statybos darbai (Atviras konkursas (tarptautinis))“ (toliau – Konkursas) pirkimo sąlygų paaiškinimo:

1. Klausimas: Techninės specifikacijos 6 psl. Punktas 7.1.1., nurodyta „Turi būti įrengta įranga užtikrinanti saugų biokuro garo katilo ir visos jo įrangos stabdymą dingus pagrindiniam elektros tiekimui“. Prašome patikslinti, ar bus galima naudotis esamu avarinio katilo maitinimo siurbliu GRUNDFOS tipo CR 10-20 (Q=8 m³/val., P= 180 m.v.st., 7,5 kW)? Ar būtina įrengti naują avarinio maitinimo siurblį, kuriam elektros energija bus tiekama iš naujai įrengiamo dyzelinio generatoriaus?

Atsakymas: Įrengti naują avarinio maitinimo siurblį, vadovautis Techninės specifikacijos punktu 7.10.7. Elektros generatorius su vidaus degimo varikliu ir avariniu maitinimo siurbliu.

2. Klausimas: Techninės specifikacijos 6 psl. Punktas 7.1.2., nurodyta „Katilas dūmų kanalais jungiamas prie dūmų valymo įrangos, kondensacinio ekonomaizerio, esamo absorbcinio šilumos siurblio skruberio, prie naujo kamino.“ Prašome patikslinti ar esamas absorbcinio šilumos siurblio skruberis turi savo dūmsiurblį? Jei ne, koks yra esamo skruberio dūmų trakto pasipriešinimas ir ar jis gali dirbti su dūmų trakto viršslėgiu?

Atsakymas: Esamas absorbcinis siurblys savo dūmų siurblio neturi, gali dirbti su viršslėgiu. Dūmų trakto pasipriešinimas nematuojamas, duomenų neturime.

3. Klausimas: Techninės specifikacijos 7 psl. Punktas 7.2, nurodyta kad „Turi būti paduodamo į pakurą oro pašildymas su kintamu oro srauto reguliavimu“ Pašome patvirtinti, kad pakanka priminio degimo oro pašildymo, jei to užtenka pagal pakuros gamintojo technologiją.

Atsakymas: Patvirtiname, kad pakanka priminio degimo oro pašildymo, jei taip numato pakuros gamintojo technologiją.

4. Klausimas: Techninės specifikacijos 7 psl. Punktas 7.3, nurodyta kad „Turi būti valymo įranga kietųjų dalelių šalinimui iš dūmų srauto naudojant (bet neapsiribojant) cikloną, kondensacinį ekonomaizerį.“ Norime atkreipti dėmesį, kad dūmų kondensacinis ekonomaizeris nėra specifikuojamas kaip dūmų valymo įrenginys. Norint pasiekti reikalaujamą dūmų išvalymo nuo kietųjų dalelių lygį neužtenka multiciklono, būtina įrengti ir papildomą įrangą, pvz. elektrostatinį filtrą (ESF). Be to neįrengus ESF didelė dalis kietųjų dalelių nekontroliuojamai kaupiasi kondensacinio ekonomaizerio kondensate ir nėra užtikrinami kondensacinio ekonomaizerio kondensato valymo sistemos susidarančių nuotekų užterštumo reikalavimai pagal „Nuotekų tvarkymo reglamente“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. spalio 8 d. įsakymo Nr. D1-

515 redakcija), tokiu būdu neišvengiamai yra teršiama aplinka. Prašome patvirtinti, kad būtinas atitinkamas dūmų valymo įrenginių sumontavimas įrengiant elektrostatinį filtrą.

Atsakymas: Elektrostatinio ar maišelinio filtro įrengimo reikalavimo nėra ir įrengti nebūtina.

5. Klausimas: Techninės specifikacijos 8 psl. Punktas 7.4, nurodyta kad „*Stacionari šilumokaičių plovimo sistema, maksimaliai panaudojant jau sumontuotą prie dūmų kondensacinio ekonomizerio Nr.1 stacionarią talpą ir siurbį su dažnio keitikliu*“. Prašome patvirtinti, kad nėra būtina šilumokaičių plovimo sistema, jei to nereikalauja DKE gamintojo technologija.

Atsakymas: Patvirtiname, kad nėra būtina šilumokaičių plovimo sistema, jei to nereikalauja DKE gamintojo technologija. Kartu pažymime, kad turi būti užtikrintas reikalavimas „KE valymo periodiškumas nutraukiant jo darbą turi būti ne dažnesnis kaip kas 6 mėnesiai“.

6. Klausimas: Techninės specifikacijos 10 psl. Punktas 7.9.1. nurodyta kad „*Kompleksinis naujo biokuro garo katilo, kondensacinio ekonomizerio, absorbcinio šilumos siurblio (AŠS), kuro ūkio, pelenų šalinimo sistemų valdymas turi būti kompiuterizuotas.*“ Prašome patvirtinti, kad esamo AŠS sistemos valdymo kompiuterizavimas nėra šio projekto apimtyje.

Atsakymas: Patvirtiname, kad esamo AŠS sistemos valdymo kompiuterizavimas nėra šio projekto apimtyje.

Prekių, paslaugų ir darbų
viešojo pirkimo komisijos pirmininkas



Aristidas Lideikis

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