



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Techninė specifikacija Panevėžio RK -1 vandens šildymo katilo Nr. 8 remonto darbų atlikimui

1. Objektas: „Panevėžio RK -1 vandens šildymo katilo Nr. 8 remontas“
2. Užsakovas: AB „Panevėžio energija“.
3. Adresas: AB „Panevėžio energija“ Panevėžio rajoninė katilinė Nr. 1 Panevėžys Pušaloto 191.
4. Įrengimas: Vandens šildymo katilas Nr. 8 AVR –S 12000. Katilo gamintojas: AGRO Forst & Energietechnik GmbH. Austrija. Katilo gamyklinis Nr.2014-0151. Pagamintas 2014 metais. Katilas įregistruotas LR potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre. Identifikavimo kodas KA-02-00557. Kuras – biokuras. Projektinis slėgis katile 1,8 MPa; Projektinė vandens temperatūra 150°C; Katilo našumas 12 MW. Katilo konstrukcija: vertikalus kaitravamzdžių. Vandens šildymo katilo tūris 44,129 m³.
5. Planuojama darbų atlikimo data: 2021 m. rugsėjo mėnuo.
6. Katilo remonto laikas: dešimt darbo dienų.
7. Konkurso dalyviui sudaromos sąlygos apsilankyti objekte ir įvertinti tuos darbus, kurie nors ir tiesiogiai nėra nurodyti techninėje specifikacijoje, bet yra būtini remonto darbams atlikti.

8. Remonto darbų apimtis

- 8.1. Rangovas paruošia ir suderina paruošiamųjų darbų ir remonto atlikimo grafiką.
- 8.2. Kaitravamzdžių keitimas – 9 vnt. Rėtinės planas su keičiamų vamzdžių vieta pažymėti priede Nr. 1.
- 8.3. Viršutinės ir apatinės rėtinės (vamzdžių įvirinimo plokščių) pagrindinio metalo aplink keičiamų vamzdžių kiaurymes kontrolė neardančiuoju metodu: defektų nustatymui ir po defektų pašalinimo.
- 8.4. Viršutinės ir apatinės rėtinės (vamzdžių įvirinimo plokščių) pagrindinio metalo aplink keičiamų vamzdžių kiaurymes defektų pašalinimo procedūros aprašo sudarymas ir defektų pašalinimas. (pagal neardančios kontrolės metu nustatytas apimtis) .
- 8.5. Vamzdžių sujungimas su rėtine- suvirinant. Vamzdžių ilgis: 6021mm ±10mm. Vamzdžių išorinis diametras – 88,9 mm. Sienelės storis - 3,6 mm. Vamzdžių plieno markė – P265GH TC1/St 45,8 I. Vamzdžiai besiūliai, be sujungimų.
- 8.6. Katilo hidraulinis bandymas 22,5 bar. slėgiu (Pprojekt. x 1,25) su Rangovo turima įranga.
- 8.7. Remontinės dokumentacijos sudarymas.

9. Darbų vykdymo sąlygos

- 9.1. Užsakovas paruošia darbo vietą remontui: nudrenuoja katilą, sudeda akles. Užsakovas užpildo vandeniu katilą dėl hidraulinio bandymo.

10. Garantijos, tinkamumas naudoti

10.1. Rangovas komplektuodamas medžiagas ir gamindamas detales panaudoja tokias pat kaip įrenginio gamintojo naudotas medžiagas, arba lygiavertes.

10.2. Rangovas privalo atliktiems remonto darbams ir pakeistoms detalėms suteikti ne trumpesnę kaip 12 (dvylikos) mėnesių garantiją.

10.3. Darbai turi būti atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias normas ir taisykles.

10.4. Tiekėjas pilnai atsako už saugumo techniką, priešgaisrinę apsaugą bei bendrąją tvarką objekte.

10.5. Pagal sudarytą rejestrą Rangovas perduoda Užsakovui vieną komplektą techninės dokumentacijos: kaitravamzdžių keitimo darbų ataskaitą, naudotų medžiagų gamintojo išduotus sertifikatus ir kt.

Priedas Nr. 1 Katilo rėtinės vaizdas su pažymėtais keičiamais vamzdžiais.

Priedas Nr. 2 Katilo bendro vaizdo nuotrauka.

Priedas Nr. 3 Katilo gamyklinės lentelės nuotrauka.

Sudarė: Panevėžio RK-1 viršininkas

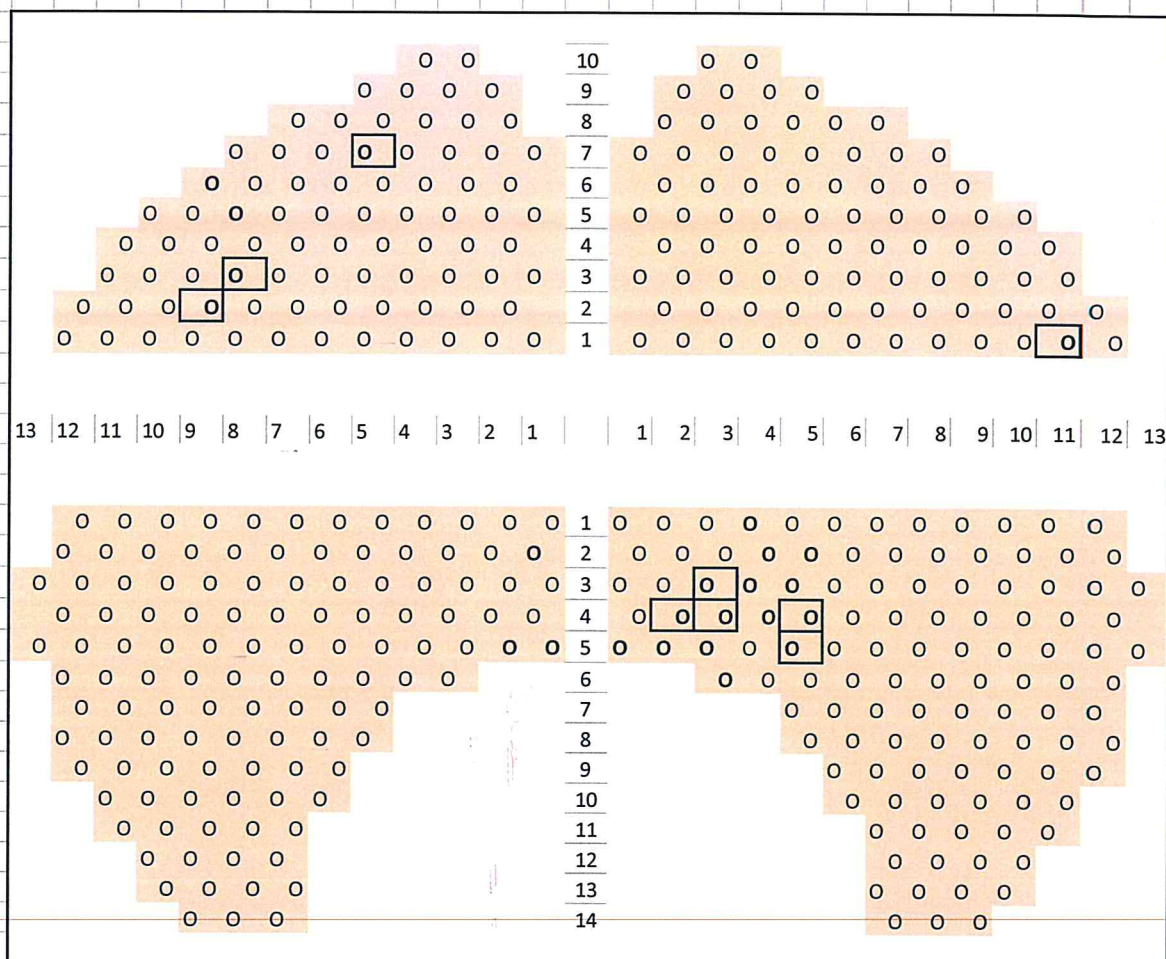
Suderinta:

GET viršininkas

IVS viršininkas

VŠK-8 rėtine iš viršaus

2021-06-18



Keičiami kaitravamzdžiai - 9 vnt.







AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Visiems tiekėjams, prisijungusiems prie pirkimo

2021-07-07 Nr. 554073/1

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO

AB „Panevėžio energija“ pateikia atsakymus į gautus tiekėjo klausimus dėl konkurso „Panevėžio RK-1 VŠK-8 remonto darbai“ pirkimo dokumentų paaiškinimo:

1. Klausimas: Koks yra atstumas nuo katilo viršaus iki katilinės lubų?

Atsakymas: Atstumas apie 5.80 metro.

2. Klausimas: Kokia galimybė virš keičiamų vamzdžių išsipjauti lokalias ertmes katilinės lubose (stoge), vamzdžių sumontavimui į katilą?

Atsakymas: Virš keičiamų vamzdžių yra išpjautos lokalias ertmės denginyje, vamzdžių sumontavimui į katilą, vykdant katilo vamzdžių keitimą 2020 m. (ertmės matosi 1 priedo „Techninės specifikacijos“ priede Nr. 2). Esant poreikiui bus galima padidinti ertmių dydį ar išpjauti naujas ertmes.

Pirkimo organizatorius
Lina Rutkauskienė