

# IŠCENTRINIO SIURBLIO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

## I SKYRIUS PIRKIMO TIPAS

1. Prekių pirkimas.

## II SKYRIUS TIKSLAS

2. Perkama prekė yra saugai svarbus produktas. Išcentrinis siurblys yra išmetamųjų dujų valymo sistemos B3KPG42, (01 pastatas), 21R055 patalpa. Siurblys skirtas skruberio tirpalo (vandeninio tirpalo sudėtyje yra NaCl, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HCl, HF, NaF ir t. t.) cirkuliacijai per purkštukus, siekiant išvalyti dūmų dujas nuo kenksmingų medžiagų, katijonų iš sudegintų kietųjų atliekų ir netirpių dalelių, sudarytų iš silikatų, pelenų ir anglių.

3. Vykdamt atominės elektrinės uždarymo programą, siurblys naudojamas skruberio skysčiui, skirtam (B3,4) išmetamosioms dujoms išvalyti nuo kenksmingų mišinių. Tokiu būdu siurbliai naudojami aplinkosaugos tikslams pasiekti, radioaktyviųjų atliekų kiekiui mažinti.

## III SKYRIUS PREKIŲ APRAŠYMAS IR TIEKIMO APIMTYS

4. Tiekėjas Užsakovui turi pateikti (viena) išcentrinį siurblij, atitinkantį šios techninės specifikacijos 1 lentelės reikalavimus. Prekės turi būti naujos, nenaudotos.

**1 lentelė. Siurblių techniniai reikalavimai**

Eil.	Reikalaujamos siurblio techninės charakteristikos
1.	Išcentrinis horizontalus siurblys pusiau atviru darbo ratu, PN16 ISO 2858 arba lygiavertis
2.	Su dvigubu mechaniniu sandarikliu SSIC/FPM arba lygiavertis
3.	Siurblys turi būti C3L ar aukštesnės atsparumo korozijai klasės arba lygiavertės
4.	Išmetimo flanšo jungtis DN80
5.	Pasiurbimo flanšo jungtis DN125
6.	Padengtas epoksidine danga, kurios storis ne mažesnis nei 120 mikronų
7.	Visos išorinės slėginės korpuso dalys pagamintos iš kaliojo ketaus GGG 40.3. arba lygiavertes medžiagos
8.	Siurblio našumas ne mažiau nei 65 m <sup>3</sup> /val
9.	Darbo rato nominalus skersmuo 200 mm

5. Tiekiamosioms prekėms turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 2 metų garantija nuo jų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
6. Garantiniu laikotarpiu Tiekėjas turi suremontuoti, arba pakeisti jų dalis, neatitinkančias eksploataciniuose arba techninės priežiūros dokumentuose nurodytų parametrų.
7. Radioaktyviai užterštos prekės arba jų dalys nebus gražinamos.
8. Tiekiamos prekės ir garantiniu laikotarpiu keičiamos dalys turi būti naujos ir nenaudotos.

#### **IV SKYRIUS REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PREKIŲ PIRKIMUI**

9. Tiekdamas prekes Ignalinos AE, tiekėjas privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis redakcijomis):
  - 9.1. VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>);
  - 9.2. BSR-2.1.2-2010 „Bendrųjų atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“, patvirtinti VATESI viršininko 2010 vasario 5 d. įsakymu Nr. 22.3-16 (Žin., 2010, Nr. 20-961);
  - 9.3. „Slėginės įrangos techninis reglamentas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2000-10-06 įsakymu Nr. 349 (Žin., 2000, Nr. 88-2726);
  - 9.4. Techninis reglamentas „Mašinų sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-03-06 įsakymu Nr. 28 (Žin., 2000, Nr. 23-604).
10. Tiekėjas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems VĮ IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI darbuotojams dalyvauti produktų bandymuose ir priėmimuose, atlikti nepriklausomus Tiekėjo (visų lygių subtiekėjų) veiklos patikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių tikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau kaip iki sutarties pabaigos. Tiekėjas turi suteikti galimybes įgaliotiems IAE darbuotojams ir / arba įgaliotiems VATESI darbuotojams įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų, sutarties, kokybės užtikrinimo plano, vadybos sistemos dokumentų reikalavimai, t.y. pagal užklausą privalo pateikti susijusius dokumentus.
11. Tiekėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>)). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą tiekėjas privalo suderinti su VĮ IAE ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>.
12. Reikalavimai dėl Kokybės užtikrinimo plano rengimo ir derinimo netaikomi, jei siūlomos standartinės, serijinės gamybos prekės (angl. COTS – comercial off-the-shelf products),

t. y. prekės, pritaikytos ir parduodamos plačiai visuomenei, kurioms pagaminti nereikia papildomo projektavimo ir specialaus pritaikymo konkrečiam užsakovui.

#### **V SKYRIUS DOKUMENTAI**

13. Pasiūlyme Tiekėjas turi nurodyti siūlomų prekių gamintoją ir modelį.

14. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus gamintojo parengtus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių techninių parametrų atitikimą šios techninės specifikacijos reikalavimams.

#### **VI SKYRIUS PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS**

15. Tiekėjas privalo supakuoti prekės taip, kad jos būtų apsaugotos nuo pažeidimų transportavimo ir saugojimo metu. Užsakovas numato saugoti prekes uždareme, nešildomame, apsaugotame nuo kritulių sandėlyje.

#### **VII SKYRIUS REIKALAVIMAI DĖL PRISTATYMO IR PRIĖMIMO-PERDAVIMO**

16. Nekokybiškos prekės pristatymo atveju Tiekėjas privalo ją pakeisti nauja, vadovaudamasis šios techninės specifikacijos reikalavimais.

#### **VIII KITA**

17. Perkamai prekei nustatomi aplinkosauginiai kriterijai vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.1. papunkčiu, kai „perkama produktas patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą <...>.“