3 priedo Techninės specifikacijos

1 priedas

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikų pavadinimas** | **Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos** | **Tiekėjo siūlomos charakteristikos**  Pildo tiekėjas, nurodydamas ***Taip*** *arba* ***Ne****, o punktuose, kur to reikalaujama,* ***įrašydamas tikslias charakteristikas (reikšmes)*** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Granulinis kieto kuro katilas** | | *Siūlomas - \_\_\_\_\_\_\_ (tikslus įrangos modelis)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_\_\_\_* | |
| 1.1. | Nominali galia | Ne mažiau 200 kW | *Nominali galia \_\_\_\_\_\_ kW.*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_\_\_* | |
| 1.2. | Minimali galia | Ne daugiau 60 kW | *Minimali galia \_\_\_\_\_\_ kW.*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_\_\_\_* | |
| 1.3. | Naudingumo koeficientas prie nominalios galios Qn | Ne žemesnis kaip 90% | *Siūlomas parametras -*  *\_\_\_\_\_\_* %*.*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.4. | Maksimali katilo darbinė temperatūra | Ne mažiau 90°C | *Siūlomas parametras -*  *\_\_\_\_\_* ℃  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_\_\_\_* | |
| 1.5. | Degiklio įmontavimo vieta | Iš katilo priekio | Taip/Ne  *(nereikalingą išbraukti)*    *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.6. | Pelenų šalinimo iš katilo sistema | Automatinė. Pelenai iš katilo turi būti šalinami lauk darbo metu automatiškai į ne mažesnį kaip 150 litrų talpos pelenų konteinerį. | *1.Automatinė*  *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_*  *2. Siūlomas parametras - \_\_\_\_ litrai.*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.7. | Šilumokaičio valymo sistema | Automatinė. Šilumokaitis darbo metu turi būti periodiškai valomas automatiškai mechaniniu būdu, besisukančių sraigtų pagalba. | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.8. | Traukos katilo degimo kameroje automatinis - rankinis reguliavimas | Keičiant katilo dūmsiurbės darbo rėžimą (didinant arba mažinant dūmsiurbės apsisukimus) | *Taip/Ne* | |
| 1.9. | Galima grįžtamo termofikato temperatūra į katilą eksploatacijos metu | 50°C ir mažiau | *Siūlomas parametras -*  *\_\_\_\_\_* ℃  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.10 | Maksimali išmetamų dūmų temperatūra prie nominalios galios | 140°C ir mažiau | *Siūlomas parametras -*  *\_\_\_\_\_\_* ℃  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.11 | Atitinka EN303-5:2021, 5 klasės standarto reikalavimus. | 5 klasė | *Siūlomas parametras – \_\_\_\_**(įrašyti) Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.12 | Katilo vandens talpa, ne mažiau | Ne mažiau 1100 litrų | *Siūlomas parametras – \_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 1.13 | Vandens slėgis katile | Ne mažiau 2.5 bar | *Siūlomas parametras –* ***\_\_\_\_\_ bar***  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 2. | **Degiklis** | | *Siūlomas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (tikslus įrangos modelis)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_\_* | |
| 2.1. | Galios reguliavimas | Moduliacinis (kuro padavimo didinimas ar mažinimas proporcingai šiluminiam apkrovimui) katilo našumo reguliavimas, priklausomai nuo užsiduotos vandens temperatūros už katilo | Taip*/Ne (nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 2.2 | Kuras | Medienos granulės 6-8 mm | *Siūlomas parametras – \_\_\_\_\_\_ Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 2.3. | Degiklio užkūrimas iš šaltos būsenos | Automatinis | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 2.4. | Degiklio tipas | Slankiojantys ardeliai | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 2.5. | Garantija | Ne mažiau 24 mėn. | *Siūloma garantija – \_\_\_\_\_\_\_* *mėn.* | |
| 3. | **Automatinis valdymas** | |  |  | |
| 3.1. | Katilo cirkuliacinio siurblio valdymas. | Turi būti | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.2 | Šildymo sistemos cirkuliacinio siurblio valdymas. | Turi būti | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.3. | Karšto vandens siurblio valdymas | Turi būti | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.4 | Nustatytų parametrų palaikymas pagal lauko temperatūra. | Turi būti | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.5 | Trieigio vožtuvo valdymas | Turi būti | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.6 | Šilumokaičio valymo laiko parametrų nustatymas | Turi būti | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.7 | Pelenų iš katilo šalinimo laiko parametrų nustatymas | Turi būti | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.8 | Reikalavimai granulių padavimui iš kuro sandėliavimo talpos į tarpinę talpą | Turi būti automatinis tarpinės talpos papildymas nuo lygio jutiklių. | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 3.9. | Reikalavimai granulių padavimui iš tarpinės talpos į katilą | Granulių padavimo iš tarpinės talpos į katilo degiklį sistemos našumas turi būti automatiškai keičiamas priklausomai nuo katilo degiklio faktinio apkrovimo | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 4. | **Granulių sandėliavimo talpa** | |  | |
| 4.1. | Tūris | Ne mažiau 10 m³ | *Siūlomas parametras. Tūris - \_\_\_ m3*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. \_\_\_* | |
| 4.2. | Konstrukcija | Metalinė (cinkuota arba dažyta) | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 4.3. | Užpildymas | Turi būti įrengtas granulių sandėliavimo talpos užpildymas iš didmaišių. Talpos užpildymo anga, turi turėti sandarų dangtį. | *Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)* | |
| 4.4. | Garantija | Ne mažiau 24 mėn. | *Siūloma garantija – \_\_\_* *mėn.* | |