

Fortum Klaipėda

Data 01.04.2015

Konfidencialu

2 priedas. Techninė specifikacija

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I skyrius. Bendroji dalis

1. Pirkėjas kviečia pateikti pasiūlymus medienos biokuro tiekimui UAB „Fortum Klaipėda“ termofikacinei elektrinei.
- 1.2. Kuro tiekimo apimtis:
 - 1.2.1. **Maksimalus** Kuro poreikis sutarties laikotarpiui apie **300 GWh (25 795 tne)**.
 - 1.2.2. Kuro tiekimo laikotarpis yra nuo 2015-05-01 iki 2016-04-30.
- 1.4. Vienas tiekėjas gali siūlyti nuo 10% iki 35% nuo perkamo Kuro kiekio.

II skyrius. Reikalavimai ir duomenys kuro tiekimui

1. Tikslas

Pirkėjas numato pirkti kurą UAB „Fortum Klaipėda“ termofikacinei elektrinei, Kretainio g. 3, Klaipėda. Numatytas šio kuro tiekimas autotransportu į pristatymo vietą – Kretainio g. 3, Klaipėda.

2. Kuro savybės

- 2.1. Kuras tai yra smulkinta mediena (medienos skiedros, miško kirtimo atliekų, šakų skiedra).
- 2.2. Kuro specifikacija:
 - 2.2.1. Vidutinė granulometrija: nuo 10x10x10 mm iki 50x50x20mm (turi sudaryti 90% nuo bendro tūrio). Maksimali granulometrija: 150x50x50 mm su sąlyga, kad tai sudarys ne daugiau kaip 10 % nuo bendro tūrio;
 - 2.2.2. Deginamas kuras, nepriklausomai nuo to ar jis švarus, ar perdirbtas, negali turėti cheminę sudėtį pakeičiančių teršalų, tokių kaip dažai, impregnatoriai ar druskos.

Žemiau lentelėje pateikiama atskiros Kuro charakteristikos, kurios turi būti išlaikytos:

Kuras	Mediena
Drėgmės kitimo ribos, %	35-57
Pelenų kiekio sausame kuro kiekyje kitimo ribos, %	iki 5
Žemutinio šilumingumo ribos, MJ/kg (sausos masės)	18,5-20
Žemutinis šilumingumas, MJ/kg	7,0-12,0
Kuro tankio kitimo ribos, kg/m ³	300-400