

Horsens, 15. marts 2019

Tilbudsdokument - flisleverance 2019-20

Fjernvarme Horsens A/S har i november 2017 idriftsat et nyt flisfyret varmeanlæg. Anlægget har en indfyret effekt på 2 x 15 MW og har en silokapacitet på 4500 m³ flis, hvilket svarer til ca. 5 dages drift ved fuld last. Derudover er der etableret et udendørs flislager med en kapacitet på 20.000-25.000 m³ flis.

I fyringssæsonen 2019-2020 forventes der et flisforbrug på ca. 36.000 tons.

For at sikre en høj forsyningssikkerhed ønsker Fjernvarme Horsens A/S at indgå en 1-årig aftale med 3 leverandører, der hver leverer 10.000 tons flis pr. fyringssæson. De resterende ca. 6.000 tons flis, vil Fjernvarme Horsens A/S handle i spotmarkedet.

For at sikre Fjernvarme Horsens A/S lever op til "Branceaftale om sikring af bæredygtigt biomasse" Udgave 23, juni 2016, mellem Dansk Fjernvarme og Dansk energi (Bilag 4), skal alle leverancer, som udgangspunkt, være 100% certificeret, med mindre andet er aftalt på forhånd.

I evalueringen af indkomne tilbud vil der ikke skelnes mellem dansk produceret flis og importeret flis, så længe bæredygtigheds og øvrige kvalitetskrav er opfyldt.

Brug af udendørs flislager aftales nærmere med de leverandører der vinder leverancerne, men man skal forvente der er behov for overlevering i starten af fyringssæsonen, således Fjernvarme Horsens A/S kan øge forsyningssikkerheden ved at opbygge et lager i starten af fyringssæsonen.

Hvis der er trængsel ved lempegraven, så kan chaufføren vælge at tømme sin bil på udendørslageret og dermed begrænse ventetiden.

Der vil også være mulighed for overlevering i forhold til ugeplaner, hvis man er i gang med et projekt tæt på Horsens og dermed kan optimere sin logistik.

Tilbudsprocessen kommer til at forløbe som følgende:

- Første tilbudsrunde, 1. april 2019
- Individuelle møder, 2.-17. april 2019
- Evt. tilrettet tilbudsmateriale, 19. april 2019
- Anden tilbudsrunde, 29. april 2019
- Tildeling kontrakt, 30. april 2019

Tilbuddene vil blive evalueret på: Pris 70 %, Kvalitet 10 %, Bæredygtighed 10 % og Levering 10 %. Se medsendte eksempel på evaluering.

Sælger: _____

Køber: Fjernvarme Horsens A/S
Endelavevej 7
8700 Horsens
CVR. Nr. 35520104
Kontaktperson: Karsten Thiessen

Pris: _____ DKK/GJ Træflis med fugtighed på 35% – 60%
Nedre brændværdi udregnes som: $19,2 - (0,2164 * \text{vand}\%)$
Ved fugtprocent i intervallet 25% – 35% vil der være en prisreduktion på 4% for hver procent afvigelse, målt over et gennemsnit på de sidste 5 læs. En fugtighed på 32% vil således give en prisreduktion på 12%.
Flis med fugtighed under 25% eller over 60%, vil give en yderligere prisreduktion på 25%.

Betaling: Netto 30 dage eller tilsvarende. Aftales nærmere
Fakturaen skal som minimum udarbejdes iht. krav i "Generelle betingelser for Sælgers faktura og øvrige bilag ifm. Levering af biomasse" (bilag 5)

Mængde: 10.000 tons træflis
Vægt konstateres ved vejning på Fjernvarme Horsens A/S brovægt på Endelavevej 7, 8700 Horsens.

Termin: Forventet 01/08-2019 til 01/05-2020,
Leveringsplan aftales nærmere

Kvalitet: I henhold til "Generelle betingelser levering af biomasse" (bilag1).

Levering: Flisen leveres frit i grav på flis værkets adresse, Endelavevej 7, 8700 Horsens.

Bæredygtighed: I henhold til "Branceaftale om sikring af bæredygtigt biomasse" Udgave 23, juni 2016, mellem Dansk Fjernvarme og Dansk energi. (Bilag 4)

Såfremt der er spørgsmål, er man altid velkommen til at kontakte undertegnede.

Ved venlig hilsen



Karsten Thiessen
Supply Chain Manager
Fjernvarme Horsens A/S