



**Referat fra spørgemøde vedrørende supermiljøstationer og miljøstationer
onsdag den 30. maj 2018 - samt besvarelse af indkomne spørgsmål.**

Euro Group
Be-Low A/S
Joca A/S
Joca A/S

Per Engelbrechtsen
Martin Møller Lindskov
René Schmidt
Mads Jensen

Fanø Kommune
Esbjerg Kommune

Mads Peter Hedegaard Sørensen
Susanne Snedker Poulsen

Mads bød velkommen til mødet.

Spørgsmål vedr. valg af type beholder.

Er det gældende, at den billigste løsning af henholdsvis type A eller type B vil være den foretrukne? Eksempelvis, hvis både type A og B får ens point for både æstetik og brugsegenskaber, men type A er billigst, er det så gældende at Type A vælges?

Fanø Kommune: Den tilbudspris, der er billigst, gives højeste antal pris-point uanset hvilken beholder-type, der er tale om. Den beholder, bedømmelsesudvalget finder æstetisk bedst, får flest æstetik-point, uanset hvilken beholdertype, der er tale om. Den beholder, der efter bedømmelsesudvalget har de bedste brugsegenskaber, får flest brugsegenskabs-point, uanset hvilken beholdertype, der er tale om. Pointene lægges sammen, og det højeste antal point vinder licitationen uanset hvilken beholder-type, der er tale om. Er der pointlighed vinder det tilbud, udvalget gav flest æstetikpoint.

"De nedgravede beholdere kan være udstyret med en løftepose, som er fremstillet af et kraftigt tekstil eller være udført med stålkerne, hvori affaldet opsamles". Vil tilbudsgiver få flere point ved stålkerne end ved løftepose?

Fanø Kommune: Nej.

Hvis affaldet opsamles i nedgravet med stålkerne, hvilket krogssystem ønsker ordregiver af de nedgravede er forsynet med? 1 eller 2?

Fanø Kommune: 1 krogssystem.

"GRUNDVAND. Grundvandsspejlet ligger nogle enkelte steder højt. Arbejdet for eventuel grundvandssænkning er en separat pris på tilbudslisten. Der udbedes i tilbudslisten pris for grundvandssænkning. Enhedsprisen for grundvandssænkning omfatter alle ydelser for bortskaffelse af grundvand ved den enkelte miljø-/ supermiljøstation. Dvs. for alle 5 eller 7 nedgravede beholdere ved den enkelte miljø- / supermiljøstation.

Telefon 76 16 16 16

Telefax 76 16 09 69

affald@esbjergkommune.dk

www.esbjergkommune.dk



I tilbudslistens pkt A.2.6 og pkt A1.8 skal prisen for grundvandssikring gives antallet af enheder er 50%. Ved ordregiver allerede nu, hvilke af stationerne, der kræver grundvandssikring ifm etablering?

Fanø Kommune: Nej, Fanø Kommune kender ikke hverken grundvandsstand eller antal af beholder-nedgravninger med generende grundvand. Antallet svarer til halvdelen af stederne, der skal etableres miljøstationer/ supermiljøstationer. Entreprenøren skal blot kende risikoen og prissætte i tilbudsli-sten. Det endelige antal afregnes efter faktisk behov.

Grundvand. Er der krav til at der skal bruges sugespidsanlæg?

Fanø Kommune: Der er ikke metodekrav til udførelsen. Hvordan grundvandet fjernes billigst muligt må være op til entreprenøren.

OPDRIFTSSIKRING: Leverandøren skal sikre alle beholdere mod opdrift uanset om der ved ned-gravningen kan konstateres grundvand eller ej." Hvor meget opdrift skal beholderne sikres mod? Der findes forskellige metoder med dokumenteret forskellig effektivitet. Prisen er forskellig af-hængig af metode.

Fanø Kommune: Alle beholdere sikres mod opdrift. At sikre f.eks. 75% mod opdrift giver ingen me-ning. Er der i garantiperioden opdrift på en nedgravet beholder, vil Fanø Kommune kræve at entre-prenøren etablerer en ny miljøstation/supermiljøstation, med tilstrækkelig opdriftssikring.

"Alle beholdere skal leveres med sensor/meldesystem til enten mail eller sms."

Alle beholdere skal have monteret "fuld" meldesystem, således at en beholders tømningsbehov kan afgive besked om tømning. Alle ydelser hertil skal indeholdes i enhedspriserne. Evt. software, der skal benyttes for at få fuldt udbytte af meldesystemet skal ligeledes være indeholdt i enhedspri-serne. Såfremt der er knyttet et bestemt antal licenser til systemet skal Fanø Kommune have rådigh-ed over minimum 5 styk licenser. Er der krav til om det skal være GSM eller sixfox net? Er det ac-cepteret, at melderens blot sender en sms og ikke giver information om anbefalet tømningsrute el-ler anden værdiskabende information? Hvor ofte pr dag ønskes data modtaget?

Fanø Kommune: Meldesystemet pilles helt ud af udbuddet.

Kan betonkasser med tryk-styrke mindre end klasse 40/50 accepteres?

Fanø Kommune: Beholderne skal kunne holde til dagligt brug, og normen overholdes.

Vedr. størrelsen på opsamlingsenheden. Kan en nettovolumen på -15 % accepteres i forhold til de ønskede 3m³?

Fanø Kommune: Ja – Fanø Kommune ville oprindeligt have accepteret en afvigelse på 10 %
3.000 liter - 10 % = 2.700 liter. 3.000 liter – 15 % = 2.550 liter. Forskellen på en afvigelse på 10 % og en på 15 % er således 150 liter. Det vil være tvivlsomt, om det er muligt at bevise, at en sådan afvigelse vil være en væsentlig forringelse af produktet. Fanø kommune accepterer derfor en beholderafvi-gelse på 15,0 %

Ved type B. Accepteres det, at den overjordiske del af affaldsbeholderen medregnes, som en del af nettovolumen?

Fanø Kommune: Nej.

Stiller ordregiver krav om dokumentation af volumen? Er det et krav at vedlægge et certifikat med tilbuddet?

Telefon 76 16 16 16

Telefax 76 16 09 69

affald@esbjergkommune.dk

www.esbjergkommune.dk



Fanø Kommune: Nej, et decideret certifikat er ikke nødvendigt.

Er det et krav, at opsamlingssekken er testet og godkendt efter DS/EN ISO 21898 for både bio/madaffald, restaffald og flasker?

Fanø Kommune: Nej. Fanø Kommune kræver 10 års garanti på produktet.

Størrelse på beholderen. Hvorfor er der valgt 3 m³ beholdere?

Fanø Kommune: Det er en afvejning mellem behov og pladsen på arealerne til placering af disse beholdere.

Skal miljøstationer graves ned?

Fanø Kommune: Alle beholdere skal graves.

Hvorfor er der forskel på garantiperioden? Er det 5 år eller 10 år, der gælder?

Fanø Kommune: Det er 10 år

Sikkerhedsstillelse?

Fanø Kommune: Sikkerhedsstillelsen forhøjes til 15% som ved AB92.

Der er ikke præciseret en tidsplan i udbuddet.

Fanø Kommune: Der er ikke udført en tidsplan, da der skal nu gennemføres en politisk proces samt pointgivning. Opstart forventes primo september 2018.

Antallet af fremtidige stationer kendes ikke. Men der er ikke medtaget en indeksregulering. Hvorfor ikke?

Fanø Kommune: Version 3 af udbudsmaterialet indeholder en regulering efter Danmarks Statistiks Nettoprisindeks.

Skal der leveres leveringsprøver?

Fanø Kommune: Der skal ikke leveres leveringsprøver på de nedgravede beholdere

Forurennet jord. Er der kendskab til forurennet jord?

Fanø Kommune: Der er ikke kendskab til forurennet jord, og jorden kan afleveres på genbrugspladsen uden omkostninger for entreprenøren. Fanø Kommune tager jordprøver.

Belægningssten. Nye fliser, eller der nogle ved siden af?

Fanø Kommune: Der skal anvendes nye fliser. Gamle fliser kan afleveres på genbrugspladsen

Det er angivet at der skal hentes LER oplysninger, og der skal leveres en tegning ved hver station.

Fanø Kommune: LER oplysninger tages af den vindende part. Det forventes ikke at være ledninger ved stationer. Hvis det så ikke er korrekt, aftales en merpris med Fanø Kommune. Der leveres en standardtegning, som Fanø kommune placerer endeligt på de enkelte ejendomme.

I forbindelse med etablering af stationerne. Må der være flere hold gang?

Fanø Kommune: Ja, meget gerne.

Æstetik. Farver? Er der farver der foretrækkes? Må det skrives/angives at farven er valgfri?

Fanø Kommune: Diskrete farver foretrækkes og der anvendes anvendelse af piktogrammer.

Telefon 76 16 16 16

Telefax 76 16 09 69

affald@esbjergkommune.dk

www.esbjergkommune.dk



Skal den synlige del over jorden være så lille som mulig i forhold til vægtning?

Fanø Kommune: Det afgøres af et bedømmelsesudvalg.

Skal der anvendes tromleindkast?

Fanø Kommune: Ja, ved bioaffald og restaffald. Der skal være dobbelttromle eller lignede, så det ikke er muligt at se ned i beholderen ved aflevering af affaldet. Hovedformålet er, at der ikke er adgang til affaldet.

Skal tilbuddet indeholde både Type A og B, eller er det muligt kun at byde med den ene type?

Fanø Kommune: Det er muligt at byde på kun den ene type, men med flere modeller.

I så fald udfyldes flere tilbudsliste fra den pågældende model.

Det er også muligt at byde på f.eks. 2 stk. model A og 3 stk. model B.

Når I referer under ”Del 2: Kravspecifikation Generelt” til type A og B. Er det type A delvist nedgravede? og type B helt nedgravede?

Fanø Kommune:

Efter de to afsnit:

”Type A: Den overjordiske del....

.... af beholderens opsamlingsvolumen”

og

”Type B: Den overjordiske del....

.... af beholderens opsamlingsvolumen”

Indsættes en ny overskrift:

Generelle Betingelser:

Efterfølgende tekst er herefter:

”Eksisterende beholdere.....