

26. Indkøb af belysningsarmaturer til Frederikssund Kommune EU udbud

13.01.00-P20-1-14

Lovgrundlag

Færdselsloven, lovbekendtgørelse nr. 1055 af 9. november 2012.
Lov om offentlige veje, lovbekendtgørelse nr. 1048 af 3. november 2011.
Lov om private fællesveje, lovbekendtgørelse nr. 1537 af 21. december 2010.

Sagsfremstilling

Frederikssund Kommune har i forlængelse af vedtagelsen af budget 2015 opsagt rammeaftalen med DONG Energy (FKKA aftalen) med henblik på at reducere udgifterne til gadebelysning og samtidig opnå et mindre el forbrug, mindre udledning af CO2 og et bedre lys. Aftalen med DONG Energy blev opsagt den 29. oktober 2014 med en overtagelse den 1. juli 2015.

DONG ejer og driver frem til den 1. juli 2015 det belysningsanlæg som findes på kommunens veje.

Udbud af fornyelser samt drift og vedligeholdelse af belysningsanlæg gennemføres som et fælles kommunalt udbud sammen med Roskilde- Ballerup- og Furesø Kommune. Dette udbud gennemføres administrativt jf. Byrådets udbudsstrategi.

For at sikre de bedst mulige betingelser for at de vedtagne besparelser i budget 2015 kan realiseres som planlagt foreslår administrationen, at kommunen selv indkøber nye belysningsarmaturer, nye stålarme, skabe for elmålere mm som en bygherreleverance, således at vi er sikre på at have emnerne inden fornyelses- og driftsentreprenøren starter den 1. juli 2015.

I Frederikssund Kommune har vi 9.700 bæremaster med 9.230 lamper, hvoraf de 2.764 er skiftet før år 2014 af DONG og der er 3.121 stk. til reovering i sidste halvdel af 2015 (fase 1) og 3.345 stk. som først forventes at skulle reoveres i år 2025 - 2030 (fase 2). Bygherreuddbuddet omfatter således 3.121 armaturer. Der vedlægges kort med angivelse af placering for de 3.121 armaturer (grøn markering).

Gammel Frederikssund Kommune vedtog en belysningsplan i december 2006 umiddelbart inden dannelsen af Ny Frederikssund Kommune (se bilag). De øvrige sammenlægningskommuner havde ikke en belysningsplan. Gl. Frederikssund Kommunes belysningsplan foreslår nogle konkrete armaturer i forskellige dele af byen - i langt hovedparten af byen Københavnerarmaturer - men foreskriver ikke endeligt, hvilke

armaturer, der skal bruges i de forskellige områder af byen. Et udbud skal indeholde reel mulighed for konkurrence og kan derfor ikke rettes mod en enkelt leverandørs produkt.

Såfremt administrationen vurderer at udskiftning af armaturer i et område kræver dispensation fra lokalplanen forelægges beslutningssag for udvalget herom forud for indkøbet. Enkelte lokalplaner foreskriver helt konkrete armaturer og giver dermed en konflikt mellem planbestemmelser og udbudsbestemmelser. Administrationen vurderer, at en lokalplanbestemmelse om anvendelse af en bestemt leverandørs produkt ikke er juridisk holdbar.

Det forventes at der i udbuddet arbejdes med 3 geografiske områder og 5 vejbelysningsklasser, men at der i udvælgelsen af armaturer maksimalt arbejdes med valg af 8 armaturer - principielt illustreret i bilag.

Udbudsform og tildelingskriterie:

EU udbud varekøb; indkøb og levering af belysningsarmaturer.

Kriteriet for valg af leverandør er økonomisk mest fordelagtige tilbud.

Foreslåede tildelingskriterierne i Frederikssund Kommune:

- Total økonomi 55 % (Skal være minimum 55 % jf. Byrådets udbudsstrategi)
- Tekniske fordele 20 %
- Design 25 %

Armaturerne bedømmes visuelt ud fra en række designmæssige krav:

- Armaturets størrelse passer til mastehøjden, forstået således at armaturet hverken er for stort eller småt, når det ses i højden.
- Armaturets udtryk passer til kommunens eksisterende belysning og anvendelsesområdet.
- Armaturets udtryk er designmæssigt konformt med gængse armaturdesigns.
- Ubehagsblænding på afstand er minimal.
- Ubehagsblænding tæt på er minimal.
- Vurderet kvalitet af lyset og lysets ensartethed

Derudover skal de belysningstekniske krav per armatur også overholdes.

Armaturerne bedømmes i dagslys og i lygtetændingstiden. Armaturerne sættes op på relevante prøvestrækninger i kommunen. Teknisk udvalg er bedømmelsespanel. Af hensyn til ligebehandling er det vigtigt, at udvalgets medlemmer ikke drøfter udbuddet med tilbudsgivere eller andre eksterne med interesse i tildelingen af ordren. Udvalgets bedømmelse af design finder sted på et ekstraordinært møde i Teknisk Udvalg den 9. april 2015 kl. 19.30-22.30 på Holmensvej 38A, 3600 Frederikssund. Administrationens vurdering af de tilbudte armaturers tekniske fordele og økonomi præsenteres på mødet. Udvalgets samlede beslutning om tildeling træffes i forlængelse af besigtigelsen.

Tidsplan:

11/2 Udbud offentliggjort

25/2 Åbent møde med mulighed for spørgsmål til udbudsmaterialet

9/3 Sidste frist for spørgsmål

16/3 Rettelsesblade og svar på spørgsmål offentliggøres
23/3 Sidste frist for aflevering af tilbud
23/3 – 8/4 montage af armaturer på master
9/4 besigtigelse og bedømmelse af Teknisk udvalg
10/4 Udmelding til tilbudsgivere
11/4 Start af stand still periode
21/4 Slut på stand still periode
24/4 Aftale forventes indgået
15/6 Levering

Økonomi

Økonomi har ingen yderligere bemærkninger.

Indstilling

Fagchefen for Plan, Vej og Miljø indstiller til Teknisk Udvalg, at:

1. Administrationen gennemfører et EU udbud af indkøb af belysningsarmaturer til Frederikssund Kommune ud fra de angivne tildelingskriterier og retningslinjer.

Beslutning

Tiltrådt, idet der i udbuddet indgår, at armaturer der afgiver lys opefter udelukkes og i bedømmelseskriterierne, at indskin til boliger/haver på boligveje er begrænset og at armaturerne muliggør, at det kun er nødvendigt med armatur på den ene side af vejen. Udvalget ønsker, at der udarbejdes forslag til en belysningsplan for Frederikssund Kommune, der fastsætter principper for områdetyper. Planen udarbejdes i denne byrådsperiode.

Bilag

- [Geografisk placering af armaturer i udbud](#)
- [Gl. Frs. belysningsplan s. 1-36](#)
- [Gl. Frs. belysningsplan s. 37-44](#)
- [Gl. Frs. belysningsplan Bilag s. 1-42](#)
- [Gl. Frs. belysningsplan Bilag s. 43-](#)
- [Gl. Frs. belysningsplan Bilag i A3 - bilag 5c, 5d, 7a, 7b](#)
- [Illustration af valg af 8 armaturer](#)

