



Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

- 1 Anskaffelsen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av anskaffelsen
 - 2.1 Krav/minimumskrav
- 3 Tildelingskriterier



1 Anskaffelsen gjelder

Anskaffelsen gjelder oppgradering og nybygging av belysningsanlegg rundt Ytre Arna sentrum. Det er med bakgrunn i dette gjennomført en detaljprosjektering av anleggene. Entreprisen omhandler utførelse av alle bygningsmessige arbeider samt EL-installasjoner og rivearbeider. Alt i henhold til beskrivelser og tegninger. Forprosjekt er gjennomført av Norconsult, Rådgivende ingeniør elektro (RIE).

Bergen kommune v/ Byrådsavdeling for sosial, bolig og inkludering er byggherre for entreprisen.

Prosjektet skal gjennomføres som en generalentreprise med NS 8406 som generelle kontraktsbestemmelser. Formålet med anskaffelsen er å skaffe til veie en entreprenør til utførelsen av ombyggingen og nybyggingen i henhold til NS 8406.

2 Nærmere beskrivelse av anskaffelsen

Prosjektet består av fem + én delområder i Ytre Arna sentrum hvor belysning skal utbedres. Områder består av gater og parker og det er flere plasser man beholder eksisterende kabler og mast, men med ny lysarmatur. Fem av delområdene skal inngå som fast del av prosjektet. Det skal leveres tilbud på ett av delområdene som opsjon i oppdraget.

Prosjektet er komplisert i form av at det er mye luftstrek i Ytre Arna og vanskelige forhold. Oppgradering av belysningen er en kombinasjon av nytt og gammelt. Det må påregnes en del koordinering og tilpasning på stedet. På grunn av denne kompleksiteten er det viktig at det blir et godt samarbeid mellom entreprenør og rådgiver slik at all informasjon som rådgiver sitter med kommer entreprenøren og prosjektet til gode.

Delområdene som utgjør tilbudsgrunnlaget:

- Område 5: Alf Bondes veg og Fabrikkevegen
- Område 7: Sentrumsparken
- Område 10: Kulturhuset Sentrum, fasade mot Peter Jepsens veg
- Område 4_11: Skulevegen, Nordstrandvegen, Ivar Aasgaards veg, Apotekarvegen, Kjeldeberg
- Område 13: Peter Jepsens veg

Følgende delområde inngår som opsjon i oppdraget:

- Område 12: Gudrun Kolderups veg og Sætrevegen

Opsjoner innebærer ingen forpliktelse for Oppdragsgiver, dersom ikke annet er uttrykkelig sagt.

Omfanget av leveransen er nærmere beskrevet i vedlagte plantegninger og arbeids- og mengdebeskrivelse fra prosjekterende Norconsult. Se bilag 1a - bilag 1d.

I tillegg til den tekniske gjennomføringen, skal følgende oppgaver inkluderes i oppdraget:

- Varsel til og dialog med aktuelle grunneiere i forkant av gjennomføringen

2.1 Krav/minimumskrav



1 Målsetting med prosjektet (Information)

Målsettingen med prosjektet er at belysningen i Ytre Arna skal fremme trivsel, trygghet, tilgjengelig og lokal stolthet.

2 Forhold på byggeplassen (Information)

Bygging må skje langs veier, og i en trappepark. Oppdragsgiver har ikke spesifikke arealer tilgjengelig for riggplass, dette må avklares i samråd mellom oppdragsgiver og leverandør.

Oppdragsgiver har laget en overordnet risikovurdering av prosjektet siden noen av delområdene er gammelt, bratt og trangt. **Se bilag 3 Risikovurdering.**

3 Gjennomføring (Response required)

Gjennomføringen skal skje i tråd med prosjekterte løsninger og lysberegninger (bilag 1a) samt krav beskrevet i Belysningsplan for Ytre Arna:

https://www.bergen.kommune.no/bk/multimedia/archive/00211/Forslag_til_belysni_211509a.pdf
Eventuelle endringer/tilpasninger skal skje i samråd med prosjektledelse og RIE.

4 Funksjonskrav (Response required)

For tiltak langs kommunale veier og park skal det følges «*Funksjonskrav til veglys i Bergen kommune ved nyanlegg og utbedring*». Se del 2 bilag 2.

5 Belysningsutstyr (Response required)

Tilbudte armaturer skal oppfylle krav i beskrivelsen og ha likeverdig teknisk kvalitet og design som eksempelproduktene i arbeidsbeskrivelsen i del 2 bilag 1a.

I tillegg skal lysarmaturene være minst like solide mekanisk og elektrisk.

Dokumentasjon:

Armaturer som tilbys skal dokumenteres med bilder og beskrivelse av teknisk utstyr og belysningskvalitet/lysberegninger

3 Tildelingskriterier

Tildelingen vil skje på bakgrunn av hvilket tilbud som har den laveste prisen.

Pris som fremkommer i prisskjema (bilag 5) er tilbudspris som er grunnlag for tildeling. I denne sum er det medtatt stipulerte timer for regningsarbeider samt opsjoner.

Kontraktsum vil følgelig ikke være det samme som tilbudssum.

Dokumentasjon:

Leverandør fyller ut total tilbudssum i fanen "produkter" i Mercell. Pris eks. mva.

I tillegg skal leverandør gi sin besvarelse av tildelingskriteriet "Pris" i vedlagt bilag 5 Prisskjema.