



Standardkontrakt bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

- 1 Avtalen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av leveransen
- 3 Minimumskrav
- 4 Ønsker knyttet til administrasjonsverktøy



1 Avtalen gjelder

Bergen kommune med samarbeidsparter ønsker leveranse av elektrisk kraft med tilknyttede tjenester.

Vi har et historisk forbruk av kraft på ca. 225 GWh pr. år.

Avtalen vil ha en varighet på 2 år med opsjon på inntil ytterligere 2 år.

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Bergen kommune med samarbeidsparter ønsker leveranse av elektrisk kraft med tilknyttede tjenester.

Vi har et historisk forbruk av kraft på ca. 225 GWh pr. år. Dette er et gjennomsnitt i perioden 2016-2020. I 2020 var forbruket ca. 214 GWh.

Dette er fordelt på ca. 3140 anlegg/anleggsadresser, der ca. 2970 er timemålte anlegg og ca. 170 er profilmålte anlegg. Det vises til vedlagte anleggsoversikt, jf. vedlegg 1 timemålte anlegg og Vedlegg 2 profilmålte anlegg. Til orientering opplyses at i oversikten over profilmålte anlegg ligger det inne et ventet, men ikke reelt forbruk. På de timemålte anleggene ligger det reelle forbruket for 2020.

Vi gjør for ordens skyld oppmerksom på at statistikkene/oversikten viser målere gjennom året 2020 og antallet varierer over tid.

Det gjennomføres ulike prosjekter for å få ned strømforbruket og det er påregnelig at behovet reduseres noe som følge av disse prosjektene i avtaleperioden.

I statistikkene som er vedlagt er Akasia barnehager tatt med. Disse skal kjøpes av Bergen kommune og kjøpet ble formelt godkjent i Bystyret 16.06.21. Etter det som er kjent vil Akasia barnehager først bli et heleid kommunalt aksjeselskap den 31.09.21 og deretter vil de bli gjort om til kommunale barnehager 01.01.22.

Det gjøres videre oppmerksom på at Bergen Vann KF går fra å være et eget kommunalt foretak til å være en del av kommunen/kommunekassen. Dette skal gjennomføres 01.10.21.

Vi ønsker leveranse av elektrisk kraft med tilknyttede tjenester. Oppdragsgiver har bl.a. behov for levering av følgende tjenester knyttet til kraftkjøpet: Gjennomføring av børshandel, fakturaadministrasjon, kundetilgang gjennom administrasjonsverktøy, implementering av avtalen, evt. bytte av leverandør ved avtalens start (ikke måleravlesing), oppstarts- og oppfølgingsmøter og andre tilhørende tjenester.

Anskaffelsen omfatter også opsjon på kjøp av opprinnelsesgarantier på fornybar energi.

Avtalen omfatter ikke finansiell handel/prissikringshandel på vegne av oppdragsgiver.

Følgende samarbeidsparter er med på avtalen:

Adventistkirken sykehjem
Bergen Røde Kors sykehjem
Landås Menighets Eldresenter
Omsorgssenteret Bergen Indremisjon
Siljuslåttan Sykehjem
Stiftelsen Domkirkehjemmet
Stiftelsen Metodisthjemmet Bergen



Stiftelsen Nykirkehjemmet
Stiftelsen Slettebakken Menighets Eldresenter
Stiftelsen Virksomheten Helgeseter
Bergen kirkelige fellesråd

Vedr. svar på spørsmål knyttet til konkurransen i ferietiden, vises til konkurransegrunnlagets pkt. 2.5 kommunikasjon.

3 Minimumskrav

Følgende absolutte krav er satt av Oppdragsgiver for leveranser under denne avtalen:

1.0 Oppstart av avtalen (Response required)

Det påregnes oppstart av ny avtale den 01.11.21.

Dette betyr at leverandøren må kunne implementere og levere på avtalen fra 01.11.21. Dette forutsetter at det ikke oppstår forsinkelser på oppdragsgivers side.

Leverandør skal legge frem forslag for implementeringsplan innen 2 uker etter avtaleinngåelse.

2.0 Levering til alle kommunale anlegg og anlegg til samarbeidsparter omfattet av avtalen (Response required)

Leverandøren skal levere kraft til alle kommunale anlegg og anleggene til våre samarbeidsparter som er omfattet av avtalen. Anleggslisten som er vedlagt er ikke helt oppdatert og det må videre påregnes ytterligere endringer i avtaleperioden.

3.0 Spotpris for område NO5 (Response required)

Den fysiske leveransen av kraft skal være knyttet til spotpris for område NO5. Spotprisen viderefaktureres til brukerne av avtalen.

4.0 Leverandørens plikt til å håndtere alle relevante konti (Response required)

Leverandøren skal håndtere alle prosesser knyttet til den fysiske kraftleveransen.

5.0 Krav om administrasjonsverktøy (Information)

5.1 Administrasjonsverktøy (Response required)

Det skal leveres en IKT-løsning for administrasjon, rapportering og kontroll med leveranse av elektrisk kraft.

5.2 Grensesnitt og brukervennlighet (Response required)

IKT-løsningen for administrasjon av anleggene hos kunden og dens samarbeidspartnere skal tilbys i form av en web-basert løsning. Løsningen må være kompatibel på tvers av ulike nettlesere. Den må fungere godt i alle de store nettleserne (Chrome, Firefox, Safari og Edge).

Systemet skal ha enkelt brukergrensesnitt og være intuitivt forståelig.



5.3 Informasjonssikkerhet og personvern (Response required)

Løsningen må støtte sikker pålogging og autentisering.

Oppdragsgiver og de enkelte enhetene innenfor oppdragsgivers organisasjon skal ha tilgang til energiforbruk knyttet til sin eiendom.

Tilgang til løsningen administreres av leverandør etter nærmere avtale med kunden.

Systemet skal sikre at det er full separasjon mellom informasjon fra Bergen kommune og andre kunder.

5.4 Opplæring og etablering (Response required)

Opplæring i bruk av systemet for nøkkelpersonell er inkludert i avtalen.

Leverandøren er ansvarlig for å etablere IKT-løsningen hos kunden.

5.5 Funksjonell støtte (Response required)

Følgende rapporter skal kunne genereres av kunden:

- Historisk forbruk i KWh per målepunkt ID.
- Historisk kostnad i kroner.

Følgende søkekriterier skal kunne benyttes:

- Anleggsadresse
- Målernummer
- Målepunkt-ID
- Kundennummer

Det skal kunne vises forbruksoversikt på valgt anlegg.

Fremstilling av forbruket skal være både i tabellform og grafisk og må kunne hentes ut i et allment tilgjengelig regnearkformat

Leverandøren må ha et system for inn- og utmelding av anlegg og andre relevante endringer som kunden melder via e-post.

5.6 Eiendomsrett og overføring ved avslutning av avtalen (Response required)

Alle data som lagres om kommunens energiforvaltning skal være kommunens eiendom, og skal vederlagsfritt overføres til ny leverandør ved opphør av avtalen.

Løsningen skal kunne tilgjengeliggjøre alle data på et strukturert og standardisert format.

6.0 Prisregulering el-sertifikater (Response required)

Prisen som tilbys skal justeres av leverandøren uoppfordret månedlig iht. prosentvise endringer i historisk prisindeks for el-sertifikater (monthly average price) fra SKM Svensk Kraftmäkling, jf. bilag 4.

For at prisreguleringsmekanismen skal fungere må tilbyder oppgi referanseverdi.

I denne konkurransen skal tilbyder således oppgi følgende referanseverdi: _____



- den ved tilbudsfristens utløp siste tilgjengelige gjennomsnittlige månedspris på el-sertifikater på SKM Svensk Kraftmäkling.

Denne legges inn som svar/vedlegg til dette kravet.

7.0 Opsjon for opprinnelsesgarantier (Response required)

Anskaffelsen omfatter også opsjon på kjøp av opprinnelsesgarantier på fornybar energi.

Opsjonen skal være knyttet til et påslag pr. KWh som utgjør prisen leverandøren tar for gjennomføre selve kjøpet av opprinnelsesgarantien, dvs. jobben med å kjøpe opprinnelsesgarantien. Det vises til prisskjemaet i konkurransen, som genereres som eget kontraktsdokument etter at konkurransen er sluttført.

Markedsprisen som skal betales for selve opprinnelsesgarantien viderefaktureres Bergen kommune og skal ikke inngå inn i prisskjemaet.

Dersom opsjonen tas i bruk garanterer Bergen kommune at den vil bli benyttet for minimum 50 % av kjøpet. Eventuelt kjøp utover dette vil bli vurdert i forbindelse med en eventuell innløsning av opsjonen.

8.0 Godkjenninger/medlemskap (Response required)

Det er et krav at leverandøren eller eventuell underleverandør i hele kontraktsperioden har nødvendige godkjenninger/tillatelser. Det vises til kontraktens pkt. 6.3. 1.

4 Ønsker knyttet til administrasjonsverktøy

Her angis ønsker knyttet til implementering av ny avtale og funksjonalitet vi ønsker at administrasjonsverktøyet inneholder. Det er ikke minimumskrav til verktøyet og har heller ikke betydning for evalueringen av tilbudet.

- Ved etablere IKT-løsningen er det ønskelig at leverandøren bistår ved import av data om kommunens energiforvaltning fra inneværende avtale.
- Det er ønskelig at det kan genereres historisk forbruk per organisatorisk enhet, dvs. gjennom tilknytning til ulike målepunkt ID`er.
- Det er ønskelig at det kan genereres temperaturkorrigert forbruk.
- Det er ønskelig at det kan genereres en fremskrevet prognose for året både når det gjelder forbruk og pris pr. anlegg og per samarbeidspart på avtalen.