

VEDLEGG 1
OVERORDNET ARBEIDSBESKRIVELSE

1. Generelt	2
2. Nærmere beskrivelse - rammeavtale for prosjekteringstjenester	2
2.1. Innledning	2
2.2. Anskaffelsens formål og fagområde	2
2.2.1. Formål	2
2.2.2. Fagområde	2
2.3. Generelle krav til leveransen	3
2.4. Enkeltoppdragenes estimerte varighet og omfang	3
3. Risiko og sikkerhet i oppdrag	3
4. Stillingskategorier og utdanningsnivå	3

1. Generelt

Dette dokumentet inneholder en generell beskrivelse av arbeidene som skal utføres under rammeavtalen, samt krav til leverandør ved utførelse av arbeid. Leverandøren skal ivareta de krav og den informasjon som fremkommer av dette dokumentet ved utarbeidelse av tilbudet.

2. Nærmere beskrivelse - rammeavtale for prosjekteringstjenester

2.1. Innledning

Bybanen Utbygging (BU) er en seksjon under Eigedom og Utbygging i Vestland fylkeskommune. Seksjonen har ansvar for planlegging og gjennomføring av større infrastrukturprosjekt i Vestland. I tillegg til utbygging av Bybanen i Bergen, inkluderer dette blant annet ansvar for å prosjektere, utvikle og bygge nye kollektivløsninger i Vestland fylkeskommune. BU utfører også utbyggings- og oppgraderingsprosjekt for andre offentlige byggherrer. BU er kontraktseier for rammeavtalen og kommer til å stå for hoveddelen av avropene.

Bybanen AS (BBas) er et eget aksjeselskap eid av Vestland fylkeskommune. Selskapets formål er å drifte og vedlikeholde Bybanen. BBas skal kunne benytte denne avtalen.

Eigedom og Utbygging (EIU) er en avdeling i Vestland fylkeskommune med ansvar for forvaltning, drift, vedlikehold, utvikling og utbygging av fylkeskommunens eiendommer. EIU har egne avtaler som dekker deler av de aktuelle tjenestene. EIU skal ha anledning til å benytte denne avtalen ved behov.

2.2. Anskaffelsens formål og fagområde

2.2.1. Formål

Formålet med rammeavtalene er å sikre at Bybanen Utbygging, Bybanen AS og Eigedom og utbygging har tilgang på ekstra ressurser innenfor nærmere beskrevne fagområder, utover tilgjengelige interne ressurser i organisasjonene. Gjennom rammeavtalen gis oppdragsgiver tilgang på ekstra ressurser, samt adgang til å bestille enkeltstående prosjekterings- og rådgivningsoppdrag.

Oppdragsgiver vil også kunne benytte denne rammeavtalen for eventuelle øvrige behov Bybanen Utbygging har knyttet til prosjekt-, prosjekterings- og byggeledelse mv. Dette inkluderer planlegging av ytterligere byggetrinn for bybanen, og oppdrag i forbindelse med dette kan bli aktuelt.

2.2.2. Fagområde

Rammeavtalen omfatter rådgivnings-, og prosjekteringstjenester innen bygg, anlegg, samferdsel, teknisk infrastruktur, jernbanetekniske fag, arkitektur, landskap, miljø, HMS/SHA, prosjektstyring, BIM, digital prosjektering og tilhørende spesialfag. Oppstillingen er ikke uttømmende.

Avtalen omfatter ulike prosjektfaser, herunder tidligfase, utredning, planlegging, prosjektering, gjennomføring, kontroll, dokumentasjon, overlevering og oppfølging. Bistanden kan omfatte både strategisk og operativ rådgivning, faglige vurderinger, utarbeidelse av beslutningsgrunnlag, koordinering, kvalitetssikring og annen relevant prosjektstøtte.

Rammeavtalen skal også kunne omfatte tilgrensende eller nye fagområder, spesialkompetanse og rådgivningsbehov som naturlig hører sammen med oppdragsgivers virksomhet, prosjekter og ansvarsområder. Dette gjelder også fagområder og behov som ikke er kjent eller fullt ut definert på tidspunktet for kunngjøring av konkurransen, men som kan oppstå som følge av teknologisk utvikling, endrede myndighetskrav, nye prosjektformer, organisatoriske endringer eller andre forhold i avtaleperioden. Det avgjørende er at de aktuelle tjenestene har en naturlig tilknytning til rammeavtalens formål og de overordnede fagområdene avtalen er ment å dekke.

2.3. Generelle krav til leveransen

Leverandør skal ha det personell, utstyr og fasiliteter som er nødvendig for utførelse av oppdraget. Leverandør skal gjennomføre oppdraget i overensstemmelse med de krav som følger av dette dokumentet, samt øvrige konkurranse- og kontraktsdokumenter. Leverandøren plikter å samarbeide med tredjeparter i den utstrekning det er nødvendig for utførelsen av arbeidsoppgavene i henhold til denne avtalen.

2.4. Enkeltoppdragenes estimerte varighet og omfang

Nærmere beskrivelse av fagområde, arbeidsoppgaver og varighet/omfang for de ulike oppdragene vil fremgå av det enkelte avropet.

3. Risiko og sikkerhet i oppdrag

For arbeid utført på vegne av Bybanen Utbygging og Bybanen AS, er det utarbeidet sikkerhetsdokumentasjon for prosjektet som oppdateres kontinuerlig.

Både kjøreveg, rullende materiell og driftsorganisasjon skal godkjennes av Statens Jernbanetilsyn. Leverandøren skal forholde seg til de sikkerhetskrav som til enhver tid gjelder. Det er utarbeidet en egen prosedyre for håndtering av endring og avvik som har sikkerhetskonssekvenser, og denne skal følges.

4. Stillingskategorier og utdanningsnivå

Leverandøren skal tilby timepriser fordelt på stillingskategorier som angitt nedenfor.

Oppdragsgiver avgjør om erfaringsgrunnlaget er tilstrekkelig ved det enkelte avropet og kan stille konkrete kompetansekrav til den enkelte kategori i avropskontraktene, der prosjektet nødvendiggjør dette.

- **Øvrig teknisk støttepersonell (K1)**

Kategorien omfatter teknisk støttepersonell og øvrige ressurser som utfører oppgaver som normalt ikke faller inn under de øvrige rådgiver- eller ingeniørkategoriene i prosjekteringsprosjekter. Dette inkluderer blant annet tekniske tegnere, DAK-operatører, BIM-teknikere, oppmålingspersonell, administrativt personell og annet teknisk støttepersonell.

- **Junior (K2)**

Ressurs med 0–2 års relevant erfaring innenfor fagområdene angitt i punkt 2.2.2.

Minimum formell kompetanse er bachelorgrad eller tilsvarende formell utdanning innenfor relevante fagområder.

Juniorressurser forventes å arbeide under veiledning av mer erfarne medarbeidere og utføre støtteoppgaver som beregninger, tegningsarbeid og dokumenthåndtering.

- **Rådgiver (K3)**

Ressurs med mer enn 2 års relevant erfaring innenfor fagområdene angitt i punkt 2.2.2. Personell som ikke oppfyller utdanningskravet for seniorrådgiver, forblir i rådgiverkategorien uavhengig av erfaringslengde, med mindre vedkommende kvalifiserer til spesialistkategorien.

Minimum formell kompetanse er bachelorgrad eller tilsvarende formell utdanning innenfor relevante fagområder.

Rådgivere forventes å kunne utføre prosjekteringsoppgaver selvstendig, herunder blant annet prosjekteringsarbeid, beregninger, tegningsarbeid og faglige vurderinger, med en viss grad av faglig veiledning fra seniorrådgivere eller spesialister.

- **Seniorrådgiver (K4)**

Ressurs med 8–14 års relevant erfaring innenfor fagområdene angitt i punkt 2.2.2.

Minimum formell kompetanse er mastergrad eller tilsvarende formell utdanning innenfor relevante fagområder.

Seniorrådgivere forventes å ha overordnet faglig ansvar for gjennomføring av oppdrag, herunder oppdragsledelse, kvalitetssikring og direkte kontakt med oppdragsgiver. Personell i denne kategorien skal være faglig ansvarlig for én eller flere disipliner, kunne utføre selvstendig prosjekteringsarbeid og faglig ledelse, samt gjennomføre og kvalitetssikre faglige leveranser innen sitt kompetanseområde.

- **Spesialist (K5)**

Ressurs med minimum 15 års relevant erfaring innenfor én eller flere av fagområdene angitt i punkt 2.2.2.

Minimum formell kompetanse er mastergrad eller tilsvarende formell utdanning innenfor relevante fagområder. Lang og dokumentert erfaring kan oppveie for kravet om mastergrad.

Spesialisten skal fungere som faglig leder, oppdragsleder eller fagansvarlig med overordnet ansvar for kvalitet og leveranser. Personell i denne kategorien skal kunne lede komplekse oppdrag selvstendig, gi faglig veiledning til mindre erfarne medarbeidere og utføre kvalitetssikring av faglige leveranser.