



Tekniske rådgivningstjenester og teknisk personell Konkurransesgrunnlag

Kapittel D Ytelsesbeskrivelse

Versjon	Revisjonsdato	Revisjonen gjelder

INNHold

1	OM NYE VEIER.....	3
2	BESKRIVELSE AV OPPDRAGET	3
3	MINSTEKRAV TIL TILBUDTE RESSURSER	5

1 OM NYE VEIER

Oppdragsgiver er Nye Veier AS («Nye Veier»). Selskapet har hovedkontor i Kristiansand, og har ved utgangen av februar 2018 etablert fem prosjektkontorer lokalisert på Longum, Rugtvedt, Hamar, Trondheim, Kristiansand vest og Stavanger. Det vil kunne komme nye kontorer i løpet av avtaleperioden.

Nye Veier er et fullt ut statlig eid aksjeselskap. Selskapets oppgaver omfatter å planlegge, bygge, drifte og vedlikeholde viktige hovedveier i Norge. Nye Veier vil være en slank og effektiv byggherreorganisasjon, med et mål om å sikre helhetlig og kostnadseffektiv utbygging og drift av trafiksikre hovedveier. Denne infrastrukturen vil raskt styrke næringslivets konkurranseevne, gi innbyggere mer effektiv, forutsigbar og tryggere veitransport og mer vei for pengene. Dette skaper en merverdi, utover utbygging i tradisjonell forstand.

Nye Veier har som mål å gjennomføre helhetlig planlegging og utbygging av norske hovedveier raskere og mer kostnadseffektivt enn hva som tidligere har vært tilfellet for norsk veiutbygging. Økt bruk av totalentrepriser, samt kontrahering med entreprenører med totalansvar for drift og vedlikehold i 20 år, er del av Nye Veiers modell for effektiv prosjektgjennomføring.

Selskapet har ved utgangen av februar 2018 signert fire totalentreprisekontrakter og en utførelsesentreprise og det planlegges å signere ytterligere tre totalentreprisekontrakt innen utgangen av 2018. I de kommende år planlegger Nye Veier å inngå mellom tre og fire entreprisekontrakter årlig.

I tillegg til veientrepriser gjennomfører Nye Veier årlig en rekke større og mindre anskaffelser hovedsakelig av rådgivnings- og tekniske tjenester i forbindelse med forberedelser til eller gjennomføringen av entreprisene.

2 BESKRIVELSE AV OPPDRAGET

Nye veier AS har behov for en rammeavtale med minimum 5 leverandører for tekniske rådgivningstjenester og teknisk personell.

I rammeavtalen for tekniske rådgivningstjenester og teknisk personell vil vi ha behov for rådgivningstjenester og midlertidig tilknytning av teknisk personell innen ulike fagområder. Leverandøren må ha ressurser innen alle de følgende fagområdene:

Oppdragsledelse
Planprosess Veg- og arealplanlegging, herunder også utarbeidelse av dokumentasjon knyttet til offentlige planprosess, medvirkning og kommunikasjon, mv.
Veiprosjektering

Trafikksikkerhetsanalyser
Tunnel, herunder også sprenging, sikring, vann- og frostsikring, brannbeskyttelse, ventilasjon, risikoanalyse, mv
Optimalisering-av løsninger
Kostnadsestimering
Estetikk, herunder også vurderinger knyttet til arkitektur og landskapsarkitektur mv
Digitalisering, herunder også BIM, modellgrunnlag og visualisering, GIS-analyser, mv
Konstruksjon, herunder også vurdering av fundamentering på land og i vann, bruer, kulverter, tekniske bygg, murer, tunnelportaler, levetidsbetraktninger, mv
Anleggsteknikk/Anleggsgjennomføring, herunder også planlegging, massebalanse og massetransport, trafikkavvikling, logistikk, faseplanlegging mv.
Vurdering av grunnforhold, herunder også geotekniske, geologiske, hydrogeologiske undersøkelser og massekvalitet (inkl. prøvetaking), mv
Elektro, herunder også tele, fiber, høyspent, lavspent, SRO/trafikkstyring, automasjon, mv
VA, herunder også vurderinger knyttet til vannbehandling, flom, rensesystemer, overvannshåndtering, ledningsnett, hydrologiske og hydrauliske beregninger
YM, herunder også utredninger knyttet til klima, CO2, forurenset grunn, landbruk/matjord, biologi, biologisk mangfold, vannmiljø, planter, fisk og vilt, økologisk kompensasjon, mv.
Støy og luftforurensning, herunder også akustiske beregninger, spredningsberegninger, mv.
Bygg, tilstandsregistrering og prosjektering av støytiltak
Ikke prissatte konsekvenser herunder også vurderinger knyttet til nærmiljø og friluftsliv, kulturminner, kulturmiljøer og naturressurser mv
Drift og vedlikehold, herunder også levetidsbetraktninger, mv
Vegteknologi

Hvis ikke Leverandøren har alle områder innenfor sin organisasjon kan Leverandøren støtte seg på forpliktete virksomheter.

Ressursmatrise skal fylles ut å legges ved punktet angående organisering i KGV-løsningen.

3 MINSTEKRAV TIL TILBUDTE RESSURSER

3.1 Ressurskategorier

Oppdragsgiver vil for denne rammeavtalen operere med følgende ressurskategorier:

Ressurskategori:	Minstekrav til utdanning og/eller erfaring:
Oppdragsleder:	Minimum 3 års høyere utdanning og 5 års relevant arbeidserfaring. <i>Krav til utdanning kan alternativt oppfylles gjennom dokumentert relevant langvarig arbeidserfaring som er egnet for å kompensere for manglende formell utdanning.</i>
Senior konsulent:	Minimum 3 års høyere utdanning og 10 års relevant arbeidserfaring. <i>Krav til utdanning kan alternativt oppfylles gjennom dokumentert relevant langvarig arbeidserfaring som er egnet for å kompensere for manglende formell utdanning.</i>
Konsulent:	Minimum 3 års høyere utdanning og 5 år relevant arbeidserfaring. <i>Krav til utdanning kan alternativt oppfylles gjennom dokumentert relevant langvarig arbeidserfaring som er egnet for å kompensere for manglende formell utdanning.</i>
Junior konsulent:	Minimum 3 års høyere utdanning <i>Krav til utdanning kan alternativt oppfylles gjennom dokumentert relevant langvarig arbeidserfaring som er egnet for å kompensere for manglende formell utdanning.</i>

3.2 Krav til antall ressurser

Leverandøren skal kunne tilby en oppdragsleder innen hvert fagområde, jf. matrisen inntatt i punkt 2 ovenfor. En oppdragsleder kan ha flere fagområder.

Leverandøren skal som et minimum kunne tilby to ulike ressurskategorier, jf. punkt 3.1, innen hvert fagområde, jf. punkt 2.