



Nordland
FYLKESKOMMUNE

Kravspesifikasjon/behovsbeskrivelse for tjenesteanskaffelser

Kjøp av IR-scanning for asfaltarbeider 2023

Dokumentets dato: 05.03.2023

1. Informasjon om anskaffelsen

1.1 Anskaffelsens formål, art og omfang

Oppdragsgiver ønsker tilbud på IR-scanning (Infrared scanning) for asfaltarbeider 2023.

Hensikten med varmemålingene er å registrere temperaturvariasjoner i dekkeoverflaten umiddelbart etter utlegging. Varmemålingene skal utføres med infrarødt termografisk måleutstyr.

Oppdraget omfatter IR-scanning av asfaltarbeider i 4 dekkekontrakter som gjennomføres i 2023:

Kontrakt		Entreprenør
18-2023-06	Nordland Nord	Ikke tildelt enda
18-2023-05	Nordland Midt	Ikke tildelt enda
18-2023-04	Nordland Helgeland Nord	Ikke tildelt enda
18-2023-03	Nordland Helgeland Sør	Ikke tildelt enda

Opsjoner:

For denne anskaffelsen er det ingen opsjoner.

Antall leverandører:

For denne anskaffelsen vil det bli inngått kontrakt med 1 leverandør.

1.2 Tilbudskonferanse og tilbudsbefering

<input checked="" type="checkbox"/>	Det vil ikke bli avholdt tilbudskonferanse eller tilbudsbefering
<input type="checkbox"/>	Det vil bli avholdt tilbudskonferanse.
<input type="checkbox"/>	Det vil bli avholdt tilbudsbefering.

2. Kravspesifikasjon (behovsbeskrivelse)

2.1 Beskrivelse av oppdraget

2.1.1 Oppdraget

For beskrivelse av oppdraget og strekningsliste for de aktuelle dekkekontraktene, se vedlegg 1 – Beskrivelse av varmemåling og vedlegg 2 – D1.3 og D1.4 – IR-scanning (Sistnevnte er vedlegg tilhørende konkurransegrunnlaget til de åtte aktuelle asfaltkontraktene).

2.1.2 Oppdragets omfang

Planlagte mengder:

Kontrakt	Feltlengde (m)	Areal (m2)
5-18-2023-06 Nordland Nord	33 598	213 473
5-18-2023-05 Nordland Midt	13 544	92 519
5-18-2023-04 Nordland Helgeland Nord.	20 609	133 545
5-18-2023-03 Nordland Helgeland Sør	25 132	157 645

Punktene det henvises til er gitt i vedlegg 2 «D1.3 og D1.4 – IR-scanning».

2.1.3 Leveranse og sluttprodukt

Oppdraget skal gjennomføres i samsvar med vedlegg 1 – Beskrivelse av varmefotografering, og vedlegg 2 – D1.3 og D1.4 – IR-scanning (Sistnevnte er vedlegg tilhørende konkurransegrunnlaget til de 4 aktuelle asfaltkontraktene).

Leveransen omfatter måling, datainnsamling, datalagring og bearbeiding, beregning av risikoareal, beregning av eventuelt bonus/trekk kommunikasjon med byggherre/entreprenør (se pkt. 2.1.6) og rapport pr. kontraktspunkt.

Alt skriftlig materiale som leverandøren produserer i henhold til kontrakten, som notater, møtereferater, rapporter, teksthefter m.m., skal også leveres som digitalt dokument, og være mulig å lese i standard Microsoft Office programvare. Det må påregnes at alle elektroniske dokumentene skal kunne benyttes på internett, hvilket nødvendiggjør levering i PDF-format med egnet oppløsning for formålet.

2.1.4 Foreløpig fremdriftsplan

Asfaltentreprenørens fremdrift er styrende. Foreløpig fremdriftsplan kan bli endret.

Kontrakt	Startdato i 2022	Ferdigdato 2022	Arbeidstid	Ferie
5-18-2022-06 Nordland Nord	Medio mai	01. okt.	Pkt. 2,3,5,6 Nattarbeid 21:00 – 06:00	Uke 29-31*
5-18-2022-05 Nordland Midt	Medio mai	01. okt.		Uke 29-31*
5-18-2022-04 Nordland Helgeland Nord	Medio mai	01. okt.		Uke 29-31*
5-18-2022-03 Nordland Helgeland Sør				Uke 29-31*

*) *Blir endelig bestemt i samhandlingsfasen*

Punktene det henvises til er i vedlegg 2 «D1.3 og D1.4 – IR-scanning».

Det gjøres oppmerksom på at flere kontraktspunkt kan bli utført samtidig. Leverandør må ha flere enheter tilgjengelig og må sørge for god kommunikasjon med byggeleder og entreprenør for best mulig å tilpasse måleprogram og fremdrift.

2.1.5 Tidspunkt for igangsettelse – tidsfrister:

Arbeidet kan settes i gang når avtale er inngått, og i henhold til asfaltentreprenørs fremdriftsplan.

Kopi av forsikringsbevis, jf. NS 8401 punkt 7.2, skal være levert byggherren før arbeidet igangsettes.

Rapport skal leveres innen 14 dager etter fullført dekkearbeid. Fristen gjelder for hver enkelt kontraktspunkt.

Bestemmelser om dagmulkt finnes i Spesielle kontraktsbestemmelser punkt. 2.4.

2.1.6 Møter og kommunikasjon

Både entreprenør og byggherre forventer tilbakemeldinger på måleresultater underveis.

Leverandør må også påregne informasjonsmøter med entreprenør i forbindelse med oppstart av en kontrakt. Dette er informasjon som er nødvendig for å sikre at målingene blir gjennomført med optimal kvalitet. Informasjonsmøter arrangeres dersom leverandøren eller entreprenøren mener dette er nødvendig.

2.2 Deltilbud

<input checked="" type="checkbox"/>	Det er kun anledning til å gi tilbud på hele oppdraget
<input type="checkbox"/>	Det er anledning til å gi tilbud på deler av oppdraget se nærmere beskrivelse i kravspesifikasjon.

2.3 Alternative tilbud

<input checked="" type="checkbox"/>	Det er ikke anledning til å gi alternative tilbud
<input type="checkbox"/>	Det er anledning til å gi alternative tilbud i tillegg til det som fremgår av vedlagt kravspesifikasjon.