



Bilag 7 - Opsjoner



BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

Opsjoner



Opsjoner

1. Opsjon

Til hver opsjon i tilbudet må det følge en beskrivelse hvor leverandør viser oppgaveforståelsen og skisserer en tenkt løsning. Opsjonene i tilbudet må prises separat, jfr prisskjema i Merccell.

1.1 Videreutvikle vedlegg 1, inkludert testkartlegging og tilgjengeliggjøring (MEDGÅTT TID)

Denne opsjonen er en videreutvikling av hovedoppdraget, hvor målet er å videreutvikle listen over egenskaper som har betydning for tilgjengelighet for personer med nedsatt funksjonsevne. Resultatet av videreutviklingen skal også testkartlegges og tilgjengeliggjøres, tilsvarende hovedoppdraget.

Forberedelse til testing.

Egenskapene i vedlegg 1, som danner grunnlag for hovedoppdraget, er i stor grad basert på Statens kartverk sin tilgjengelighetskartlegging for rullestol og personer med nedsatt syn. For å gi et mer fullstendig bilde av tilgjengelighet for brukergrupper med ulike typer og grader av funksjonsnedsettelse, er det et ønske om å utvikle egenskapstabellen.

Oppdragsgiver og tilbyder skal sammen utarbeide et forslag til tilgjengelighetskriterier og eventuelt supplerende egenskaper og underkategorier, som fanger opp flere brukergrupper – for eksempel eldre, barn, personer med nedsatte sensoriske, kognitive og/eller motoriske evner osv. I tilbudet bør det fremgå hvilken tilnærming og prosess tilbyder anbefaler for et slikt utviklingsarbeid.

Gjennomføre testing av registreringsmetoder innenfor testområdet.

Testen skal gjennomføres i henhold til beskrivelsen i 2.1.2. Leverandør gir anbefaling om testing av nye tilgjengelighetskriterier, og eventuelt supplerende egenskaper og underkategorier, skal gjennomføres sammen med hovedoppdraget eller etter fullført hovedoppdrag.

Strukturere og tilgjengeliggjøre datagrunnlag fra testkartleggingen.

Opsjonen skal struktureres og tilgjengeliggjøres i henhold til beskrivelsen i 2.1.3.

1.2 Definere og kartlegge noen utvalgte forhold som har betydning for universell utforming (MEDGÅTT TID)

Denne opsjonen skal fokusere på noen utvalgte forhold som er med på å avgjøre om en strekning kan brukes på en likeverdig måte, uavhengig av menneskers ulikheter og funksjonsnivå – altså om den er universelt utformet. Det er ønskelig å definere og kartlegge minimum én av følgende tre forhold som har særlig innvirkning på lesbarhet, orientering og opplevelse av trygghet:

1. Er gangnettet logisk og enkelt å finne frem i?
2. Med tanke på skilting, symboler, gjenkjenningpunkter, fargekoder, bruk av kontraster, definerte gangsoner.
3. Ulike forhold knyttet til belysning: Kan man gjenbruke eller utvikle noen målbare kriterier?
4. Hvordan påvirker belysningen personer med nedsatt syn? Bygge på eksisterende fagkunnskap.
5. Hvordan påvirker belysningen opplevelse av trygghet?



6. Ulike forhold knyttet til lyskryss:
7. Har lyskrysset lang nok grønne- og tømmeid, slik at alle har mulighet til å krysse veien uavhengig av funksjonsnivå?
8. Lydforhold: har lyskrysset lydsignal til fotgjenger, og oppfatter man i så fall lydsignalet?
9. Plassering av boks/sensor/knapp – er den plassert på slik måte at den kan brukes?
10. Ventetid: hvor lenge må fotgjengeren vente på grønn mann?
11. Har fotgjenger og bil grønt lys samtidig?

Kartleggingen skal gjennomføres på to til fire av ferdselsårene definert av oppdragsgiver i figur 2, og datagrunnlaget skal tilgjengeliggjøres for oppdragsgiver, ref. 2.1.3.

Det bør fremgå av tilbudet hvilke strekninger tilbyder foreslår å kartlegge innenfor opsjonen, og hvilke av de tre forholdene tilbyder ønsker å jobbe videre med. Tilbyder kan eventuelt foreslå andre forhold det bør fokuseres på.

Oppdragsgiver og tilbyder skal sammen utvikle kriterier og underkategorier, samt velge registreringsmetode som skal testes.

1.3 Anbefaling av forbedringstiltak (MEDGÅTT)

Denne opsjonen er en videreutvikling av del 3 i hovedoppdraget.

Med denne opsjonen skal det utarbeides en anbefaling til forbedringstiltak på selve gangnettet innenfor testområdet, basert på funn fra testkartleggingen. Dette kan for eksempel handle om reparasjon av dekke, etablering av taktile heller osv.

Det er opp til leverandør å velge leveranseformat, men resultatet må videreformidles på en slik måte at oppdragsgiver enkelt kan se hvor og hvilke forbedringstiltak det er snakk om.

1.4 Evaluering av leveranse og utarbeiding av anbefaling (MEDGÅTT)

Denne opsjonen er en videreutvikling av hovedoppdraget.

Oppdragsgiver ønsker å evaluere leveransen sammen med leverandør og utarbeide en endelig anbefaling for kartlegging av tilgjengelighet og universell utforming innenfor arbeidet med byutvikling, som inkluderer:

1. Basert på hovedoppdrag og eventuelt innløste opsjoner; hvilke egenskaper bør kartlegges systematisk i tiltaksområdene i Gåstrategien, særlig med tanke på forvaltning, drift og vedlikehold (eventuelt skille på skal og bør). Og hvor ofte?
2. Hvilke egenskaper bør kartlegges på prosjektbasis, i forkant av transformasjon? Særlig fokus på forholdene kartlagt i opsjon 2.5.2 her.
3. Hvilke registreringsmetoder bør benyttes til hver enkelt egenskap for å oppnå ønsket detaljeringsnivå og nøyaktighet?