

Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE

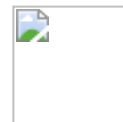


Table of contents

- 1 Avtalen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av leveransen
- 3 Minimumskrav



1 Avtalen gjelder

Bergen kommune ved Bymiljøetaten ønsker å inngå en rammeavtale om kjøp av sykkelstativer til Bergen kommune. Avtalen skal inkludere levering til lager i Bergensområde.

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Siden 2019 har Bergen kommune jobbet med et løpende prosjekt for å øke sykkelparkeringstilbudet i sentrum og bydelssentre. En viktig faktor i dette arbeidet er at alle sykkelparkeringene er umiddelbar gjenkjennelig for brukere og har en gjennomgående høy kvalitet.

Frem til i dag har Bergen kommune montert flere hundre stativer og etablerte gjenkjennelige sykkelparkeringer gjennom større deler av sentrumsområder. Disse stativene har blitt en del av bybildet i Bergen sentrum. Kommunen vil nå utvide tilbudet til bydelene.

3 Minimumskrav

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

1 Utforming (Information)

- Stativene skal ha et enkelt og stilrent design.
- Stativene skal kunne leveres i to varianter basert på et hoveddesignkonsept.
- Stativvarianter skal gi sikker sykkelstøtte samt gode låse muligheter. Herunder;
 - Modell A – Et bredt stativ som gir gode parkeringsmuligheter for et mangfold sykkel typer. Stativene skal kunne leveres i to varianter; en som skal monteres i bakken med nedstøp, og en som skal monteres på bakken med bolter.
 - Model B – Et smalere variant av modell A. Model B stativer skal også kunne leveres i to varianter; en som skal monteres i bakken med nedstøp, og en som skal monteres på bakken med bolter.
- Hoveddesignkonsept skal være gjennomgående på begge varianter, og bør være nøytralt utformet
- Utformingen skal ivareta funksjonalitet og sikkerhet som kan forventes for sykkelstativer.
- Utformingen skal ta høyde for et mangfold av sykler; herunder forskjellige rammestørrelser, bredder og hjul dimensjoner, kurver, dempergaffel, skivebrems, girsystemer mm.
- Stativene skal ha en utforming som gir stort nok kontaktflate mot sykkelens ramme og et av hjulene slik at det er gode løs muligheter og sykkelens står stabilt



- Stativene skal ikke ha skarpe kanter/hjørner.

2 Montering (Information)

- Stativvariantene A og B skal kunne leveres i 2 utgaver; en som kan monteres med nedstøp og en som kan monteres med bolter.
- Monterings-/forankringsløsninger skal beskrives i tilbudet. Hvis montering krever spesielle monteringsdeler/utstyr skal disse leveres sammen med stativene, og således inkluderes i prisen.

3 Funksjon (Information)

- Det skal være lett å plassere sykkelen i stativet.
- Det skal være mulig å låse sykkel med rammen og et hjul.
- Skal ikke kunne skade sykkel eller forbipasserende (universell utforming).
- Stativene skal være intuitivt i forhold til gjenkjennelighet og bruk.
- Stativene skal være driftssikkert og av minst mulig hinder til gatenes vanlig drift og vedlikeholds rutiner.
- Det skal være og mulighet til å låse sykler på begge sider av stativet

4 Materialkvalitet (Information)

- Stativene og monteringsdeler skal tåle tiltenkt bruk.
- Stativene og monteringsdeler skal være solid/robust, ha lang levetid og kreve lite vedlikehold. Stativene skal tåle helårs utendørs plassering i vestlandsklima.
- Stativenes hovedmaterial skal ha minimum 75 % gjenbruksgrad.
- Stativene skal kunne leveres lakkert med polyester pulverlakk med valgfri RAL-farge, og med 15 års heftegaranti på lakken.
- Stativene skal ha korrosjonsklasse C5M.
- Sveiser skal utføres til full styrke (ikke punktsveising) med høy kvalitet og stor nøyaktighet.
- Alle monterings/festingsdeler skal ha gjennomgående høy kvalitet.
- Det skal opplyses i tilbudet nøyaktig om hvilke material er brukt og behov for vedlikehold.