



Del II- Kontraktsgrunnlaget

219633 Leveranse av by-sykkelordning

Gjøvik kommune

Del II- Kontraktsgrunnlaget

Innholdsfortegnelse

Bakgrunn for konkurransen – bysykkelordning:	1
Minimumskrav generelt	1
Elsyklene skal tilfredsstillende følgende grunnleggende kravspesifikasjoner:.....	1
Syklene skal leveres komplett med:	2
Stativ skal leveres komplett med:	2
IKT løsning skal minimum ha følgende funksjonalitet:.....	2
Opsjon/ønsket tilleggsfunksjon	3
Service på sykler skal minst omfatte:	3
Kontraktsbestemmelser	3
Spesielle kontraktsbestemmelser utover AIS-89	3
Allminnelige kontraktsbestemmelser for leveransen.	4

Bakgrunn for konkurransen – by sykkelordning:

Grunnlaget eller behovet er å anskaffe 50 stk elektriske bysykler med stativ og nødvendig programvare for drift av en bysykkelordning ihht etterfølgende krav.

Kommune ønsker levering av en fullverdig systemløsning med 50 elsykler, stativ og programvare til drift av server-/skyløsning og service. Syklene skal inngå i en pool av elsykler som lånes/leies ut til innbyggere i Gjøvik kommune.

Fortrinnsvis ønskes sykler av unisex modell, lade/låsestativ, nødvendig programvare og server-/skyløsning– samt serviceavtale på sykler, stativ og IKT. Totalt antall er 50 elsykler, lade/låsestativ, nødvendig programvare og skyløsning– samt serviceavtale på syklene og IKT. IKT løsning må være med programvare inkludert eventuelt lisenser og hardware. Det presiseres at elsyklene skal ha krankmotor og skivebremser.

Minimumskrav generelt

Elsykler, stativ og IKT løsning skal produseres etter og tilfredsstillende gjeldende norske lover og forskrifter pr dato.

Elsyklene skal tilfredsstillende følgende grunnleggende kravspesifikasjoner:

- Unisex -modell elsykkel med middels innsteg
- Batteri: Minimum 400Wh

Del II- Kontraktsgrunnlaget

- Motor: Over 60 Nm ved fullt pådrag, 250W (norsk lov)
- Bremses: Skivebrems
- GPS
- Lås til stativ
- Lade- og kommunikasjonsløsning via stativ
- Vedlikeholdsfrie og/eller kontaktløse ladepunkter i sykkel og stativ

Syklene skal leveres komplett med:

- Frontlys
- Baklys
- Forskjerm
- Bakskjerm
- Sommerdekk
- Gir
- Rammelås i bakhjul
- Blå/hvite sykler jmf farger i Gjøviks byvåpen
- Krankmontert motor

Stativ skal leveres komplett med:

- En sikker og robust låsemekanisme for elsyklene som kan løse ut syklene automatisk og sikkert med app og/eller kort.
- Skal holde elsyklene låst ved strømbrudd
- Datakommunikasjon, hardware og software
- Fundament som enkelt og sikkert kan forankres på fast dekke
- Konstruksjon egnet for utendørs bruk i vinterklima

IKT løsning skal minimum ha følgende funksjonalitet:

- Dokumentert høy oppetid på systemløsning
- Nettbasert serverløsning
- Enkel autentisering av bruker med kredittevaluering samt betalingsløsning inkludert i tilbudet eventuell årlig kostnad pr bysykkel skal være spesifisert i tilbudet
- Portal for onlineregistrering av nye brukere
- Eventuelle brukerlisenser for programvare skal være inkludert i tilbudet for ett års drift samt eventuell videre årlig kostnad pr bysykkel skal være spesifisert i tilbudet
- GPS/GSM/GPRS- sporing

Del II- Kontraksgrunnlaget

Opsjon/ønsket tilleggsfunksjon

- Intergrasjon med Entur –app for bestilling og betaling
- Appløsning for bestilling
- Mulighet for å intergrere utleie av ellastesykler. Det skal legges inn opsjon på ellastesykler som kan inngå i ordningen.

Det skal tilbys service for alle syklene av leverandøren(e).

Service på sykler skal minst omfatte:

- brukerveiledning
- levering av nødvendige reservedeler
- Opplæring av lokalt servicepersonell

Leverandør skal ta elsyklene i retur uten kostnader for Gjøvik kommune, etter endt levetid, og de skal behandles som elektrisk avfall.

Tilbudet skal inkludere ett års garanti på elsykler og stativ.

Kontraksbestemmelser

Spesielle kontraksbestemmelser utover AIS-89

Følgende bestemmelser gjelder:

- Forskrift om gjengs- lønns- og sosiale arbeidsvilkår. Ved avvik vil oppdragsgiver treffe de tiltak som er nødvendig for å rette avviket.
- ILO konvensjon nr 94. Sikre at lønns- og arbeidsvilkår holdes på et normalt nivå for sammenliknbart arbeid
- ILO konvensjon nr 138 og 182. Ingen former for barnarbeid
- Miljø. Leverandøren skal søke å benytte miljøvennlige og etisk riktige løsninger i sin produksjon / leveranse og skal ikke benytte det som anses som forbudte materialer eller tilvirkningsprosesser eller medvirke til ytterligere belastning av miljøet og samfunnet. Returordning for emballasje: Hvis norsk leverandør/entreprenør (merverdiavgiftsregistrert i Norge) benytter emballasje, skal det senest ved kontraktsinngåelse fremlegges dokumentasjon for at leverandør er medlem i en returordning eller oppfyller forpliktelsen gjennom egen returordning for sluttbehandling hvor emballasjen blir tatt hånd om på en miljømessig forsvarlig måte (Grønt Punkt Norge AS eller tilsvarende returordning).

Del II- Kontraktsgrunnlaget

Allminnelige kontraktbestemmelser for leveransen.

AIS-89 Alminnelige innkjøpsvilkår for kjøp av handelsvarer til staten.