



Balsfjord kommune

-for framtida

Kravspesifikasjon

Havnedatasystem til Bergneset havn
Balsfjord Kommune

Sak 21/2249

Balsfjord kommune ønsker tilbud på havnadata-system

For å gjøre administreringen av havneanlegg med tilhørende farleder enklere og mer effektivt, ønsker Balsfjord kommune å anskaffe et havnadata-system basert på AIS og integrasjon mot kommunens økonomisystem.

Administrasjon av havneanleggene innebærer:

- Ta imot bestillinger og anordne kaiplass
- Registrere vareslag og mengde losset over kai
- Fakturere skip for kaivederlag, renovasjon, tjenester og ISPS-avgift
- Fakturere mottaker/avsender for vareavgift
- Administrere leieavtaler for kort- og langtidsleie av areal i havneområdet
- Administrere leieavtaler for havnetilknyttede arealer på land og kaier som kommunen eier
- Rapportere statistikk til SSB.

Det er krav om at systemet har følgende funksjoner. Listen er ikke uttømmende:

- AIS, automatisk registrering av skipsanløp med klokkeslett, fortøyningsplaner, kalendervisning og statistikk
- Datasystem for automatisering av registrering fra AIS via mobiltelefon
- Datasystem for fakturaflyt fram til økonomisystem, p.t Agresso. Systemet må være kompatibelt mot Agresso, og leverandøren har ansvar for at fakturaflyten fungerer mot de løsninger Balsfjord kommune har
- Datasystem som genererer nødvendig statistikk til SSB
- Grafisk planleggingsverktøy for plassering av fartøy ved kai
- Datasystem som håndterer utleie av kai, bygg og småbåtplasser til fakturering (opsjon dersom dette er egen modul).

Teknisk kvalitet og funksjonalitet

Minimumskrav	Hva tilbys	Kommentar, funksjonalitet
<p>Språk:</p> <p>Tilbudet skal leveres på norsk, og systemet skal ha medfølgende informasjon om systemet på norsk, og systemets kommunikasjon skal som minimum støtte norsk og engelsk, og support skal være på Norsk.</p>		
AIS, automatisk registrering av anløp med klokkeslett.		
AIS, fortøyningsplaner		
AIS, kalendervisning		
AIS, statistikkgrunnlag for rapportering til SSB		
Systemet skal ha automatisk registrering fra AIS via mobiltelefon		
Systemet skal ivareta fakturaflyt fram til økonomisystem, p.t Agresso, leverandøren har ansvar for at dette fungerer		
Systemet skal generere nødvendige statistikker til SSB		
Opsjon: Systemet skal i tillegg til registrering og generering av fakturagrunnlag for trafikk i farled og anløp kai, kunne håndtere fakturering av utleie av faste kaiplasser, bygg og		

båtplasser i småbåthavner for fakturering		
Det skal gis beskrivelse av leverandørens oppfølging/support og oppgraderinger i kontraktsperioden		
Det skal gis relevant informasjon om systemets integrering mot økonomisystem (p.t. Agresso) og om det er særskilte krav leverandøren stiller til kommunens IT-løsninger		
Grafisk planleggingsverktøy for kai		
Referanser: her oppgis kontaktinformasjon på minimum 3 norske referanser som har brukt systemet senere enn 31.12-2019. Havnen er i omstilling slik at det er viktig å få relevant informasjon fra etablerte brukere, slik at vi kan etablere et nettverk med Norske brukere av samme system.		

Signatur tilbyder:

Sted Dato.....