KONKURRANSEGRUNNLAG

Ett-trinnsprosedyre

etter forskriftens del I

for anskaffelse av

Kombispreder for vinterdrift

OPPDRAGSGIVER

Arendal kommune

Ansvarlig anskaffer: Maria Waagsnes (maria.waagsnes@arendal.kommune.no)

Generert automatisk i Hyyr 30.10.2026 20:14

Anskaffelsesoversikt

Hovedtype, estimert verdi, CPV-koder og utførelsessted fremgår under Konkurransedetaljer.

Kontraktsmal

Navn:	Avtale kombispreder

Bakgrunn og formål

Arendal kommune har behov for å anskaffe en kombispreder for vinterdrift. Sprederen skal monteres på kommunens eksisterende lastebil og benyttes til salting av utvalgte kommunale veier og arealer.

Kommunen har gode erfaringer med salting av de aktuelle veistrekningene og ønsker å videreføre dette. Utstyret som hittil har vært benyttet, har imidlertid vært gammelt og hatt ustabil oppetid. Kommunens tidligere tørrsaltspreder har medført et høyt saltforbruk og ikke gitt ønsket effekt. I forrige vintersesong benyttet kommunen en leid spreder som var ute av drift ved flere anledninger som følge av alder og slitasje. Dette har påvirket driftssikkerheten og beredskapen i vinterdriften.

Formålet med anskaffelsen er å sikre effektiv, driftssikker og miljømessig forsvarlig bekjempelse av glatt føre. Utstyret skal bidra til presis dosering og bedre utnyttelse av salt, høy driftsregularitet, god beredskap og dokumentasjon av utført spredning.

Utstyret skal benyttes av personell ved Kommunalteknikk, avdeling Anlegg og veidrift.

Beskrivelse av oppdraget

Anskaffelsen gjelder kjøp av én ny kombispreder for montering på kommunens eksisterende lastebil, Scania 500 med registreringsnummer PD64307. Det åpnes også for alternativt tilbud på én konkret brukt kombispreder. Sprederen skal kunne håndtere tørrsalt og befuktet salt. Leverandøren kan tilby enten ny eller brukt kombispreder, men ikke begge deler.

Leveransen skal blant annet omfatte:

- saltspreder iht. kravspesifikasjonen
- saltløsningstank
- komplett styringssystem og betjeningsutstyr
- montering på kommunens kjøretøy

- idriftsettelse og funksjonstest
- opplæring av driftspersonell på Solborg Driftsstasjon

Sprederen skal leveres komplett montert og driftsklar. Leverandøren er ansvarlig for å innhente nødvendige tekniske opplysninger om kjøretøyet og dokumentere at tilbudt løsning er kompatibel med dette. Nødvendige adaptere og monteringskomponenter skal inngå i leveransen.

Leverandøren skal kunne tilby nødvendig service og teknisk support for utstyret. Det skal også være tilgang på reservedeler i minimum ti år. Priser for verkstedarbeid, service ute hos oppdragsgiver, utrykning og eventuelle løpende kostnader skal oppgis i prisskjemaet.

Anskaffelsen kan i tillegg omfatte opsjoner på kamera for livevisning av spredebildet ognekstra fjernkontroll/betjeningsenhet for kjøretøy PD76374. Pris for første ekstra garantiår etter utgang av tilbudt garanti inngår i prisevalueringen, men kjøp av garantiforlengelsen er valgfritt for oppdragsgiver.

Type avtale

Anskaffelsen gjennomføres som et enkeltstående kjøp av én komplett saltspreder med tilhørende leveranser og eventuelle opsjoner. Det er ikke lagt opp til delkontrakter eller adgang til å gi tilbud på deler av leveransen.

Det skal inngås kontrakt med én leverandør. Leverandøren skal ha ansvar for at den tilbudte løsningen fungerer på kommunens kjøretøy i samsvar med kravspesifikasjonen.

Verdiberegning

Anslått verdi for anskaffelsen er NOK 1 100 000 ekskl. mva. Verdi på hovedleveransen er anslått til NOK 800 000 ekskl. mva.

Oppgitt verdi er et anslag og innebærer ikke noen forpliktelse for oppdragsgiver til å anskaffe opsjoner eller andre tillegg utover hovedleveransen.

Forbehold

Alle forbehold leverandøren har til konkurransegrunnlaget skal oppgis under punktet for forbehold i KGV-løsningen.

Alternative tilbud

Det er tillatt å levere alternativt tilbud på én brukt kombispreder i stedet for en ny kombispreder. Det kreves ikke at leverandøren samtidig leverer tilbud på ny kombispreder. Andre alternative tilbud tillates ikke.

Alternative tilbud på brukt kombispreder skal oppfylle samtlige felles må-krav i kravspesifikasjonen. I tillegg gjelder kravene som uttrykkelig gjelder brukt utstyr.

Prosedyre

Ett-trinnsprosedyre

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å gjennomføre dialog gjennom forhandlinger med en eller flere av leverandørene som inngir tilbud i konkurransen. Forhandlingene vil kunne gjelde alle sider av tilbudene. Utvelgelsen av hvem det vil forhandles med vil bli foretatt etter en vurdering av tildelingskriteriene.

Forhandlinger blir ikke gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer at forhandlinger ikke er hensiktsmessig. Dialog i form av rettinger/avklaringer gjennomføres ved behov.

Leverandøren oppfordres på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter i kommunikasjonsmodulen i Hyyr.

Offentleglova og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentleglova. Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. forvaltningsloven § 13.

Forbehold og avvik

Frem til signering av kontrakten kan oppdragsgiver foreta endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er vesentlige. Vesentlige endringer håndteres etter gjeldende regler om kunngjøring og frister.

Tilbud med vesentlige forbehold eller avvik fra konkurransegrunnlaget skal avvises. Oppdragsgiver kan også avvise tilbud med forbehold, avvik eller uklarheter som ikke er ubetydelige.

Oppdatering og tilleggsopplysninger

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål til konkurransen med svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har registrert sin interesse for anskaffelsen i Hyyr. Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklart, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger via Hyyr. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via Hyyr.

Reglene for kommunikasjon

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje elektronisk og skriftlig via Hyyr (oppdragsgivers konkurransegjennomføringsverktøy). Dette gjelder også spørsmål og svar.

Juridisk ramme

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser (LOA) og anskaffelsesforskriften (FOA) del I.

Kostnader ved utarbeidelse av tilbud

Eventuelle kostnader leverandøren har ved utarbeidelse av tilbudet dekkes av leverandøren selv. Oppdragsgiver refunderer ikke kostnader knyttet til utarbeidelse eller innlevering av tilbud.

Deltilbud

Anskaffelsen er ikke delt i delkontrakter. Det er ikke adgang til deltilbud.

Alternative tilbud

Det er ikke tillatt å levere alternative tilbud.

Parallelle tilbud

Det er ikke tillatt å levere parallelle tilbud. Hver leverandør kan levere enten ett tilbud på ny kombispreder eller ett alternativt tilbud på én konkret brukt kombispreder, men ikke begge deler.

Forretningshemmeligheter og sladding

Oppdragsgiver behandler innsynsbegjæringer etter offentleglova og forvaltningsloven. Leverandøren kan bli bedt om å levere en sladdet versjon av tilbudet dersom det fremsettes innsynskrav.

Behandling av personopplysninger

Personopplysninger som inngår i tilbudet behandles av oppdragsgiver for å gjennomføre anskaffelsen, evaluere tilbud og følge opp kontrakt. Behandlingen skjer i tråd med personvernregelverket. Leverandøren er ansvarlig for at personopplysninger i tilbudet er lovlig innhentet og nødvendige for tilbudet.

Deltakelse fra ansatte hos oppdragsgiver

Ansatte hos oppdragsgiver eller andre som deltar i forberedelsen eller gjennomføringen av anskaffelsen, kan ikke delta på leverandørsiden i konkurransen på en måte som kan svekke tilliten til at konkurransen gjennomføres på en rettferdig måte. Spørsmål om habilitet avklares med oppdragsgiver via Hyyr.

Oppdragsgiver

Arendal kommune

Org.nr: 940493021

Sam Eydes Plass 2, 4836, Arendal

Kontaktperson

Maria Waagsnes

E-post: maria.waagsnes@arendal.kommune.no

Telefon: 99454811

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del I-anskaffelse - Under nasjonal terskelverdi	Utførelsessted:	Frolandsveien 140, Arendal, NOR
Hovedtype:	Varer		
Estimert verdi:	1 100 000 NOK		

CPV-koder:

- 34144420 - Saltspredere (Hoved)
- 38424000 - Måle- og kontrollutstyr
- 38820000 - Fjernstyringsutstyr
- 38112100 - Globale navigasjons- and posisjoneringssystemer (GPS eller tilsvarende).
- 32441200 - Telemetri- og styreutstyr
- 42960000 - Kommando- og kontrollsystem, trykking, grafikk, kontorautomasjon og informasjonsbehandlingsutstyr
- 42961000 - Kommando- og kontrollsystem
- 44600000 - Tanker, reservoarer og beholdere; sentralvarmeradiatorer og varmtvannstanker
- 44610000 - Tanker, reservoarer, beholdere og trykktanker
- 31720000 - Elektromekanisk utstyr
- 42961300 - System til lokalisering av kjøretøyer
- 34000000 - Transportutstyr og hjelpeprodukter til transport
- 34144400 - Kjøretøyer til veivedlikehold

Varighet:

Oppstart:	1. desember 2026
Slutt:	1. juni 2027
Varighet:	6 måneder og 1 dag

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	6. november 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	13. november 2026, 12:00
Tildeling:	27. november 2026, 12:00
Vedståelsesfrist:	60 dager

Kvalifikasjonskrav:

Nr.	Krav

1	**Skatteattest**

Leverandøren skal fremlegge skatteattest som bekrefter at skatter og avgifter er betalt. Verifiseres automatisk via eBevis (krever samtykke i Altinn).

2	**Firmaattest**

Firmaattest fra Foretaksregisteret som bekrefter registrering, signaturrett og prokura. Hentes automatisk via eBevis.

3	**Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet** Filopplasting tillatt

Leverandøren skal ha tilstrekkelig økonomisk og finansiell kapasitet til å kunne oppfylle kontrakten. Utgangspunktet er at kredittverdighet uten krav til sikkerhetsstillelse vil være tilstrekkelig til å oppfylle kravet.

Oppdragsgiver innhenter selv opplysninger fra tjenesten Proff Forvalt AS.

Ved rating B eller lavere (kreditt mot sikkerhet/kredittramme 0) tar oppdragsgiver forbehold om selv å innhente ytterligere økonomisk informasjon som, men ikke begrenset til, årsregnskap inklusive noter, styrets årsberetninger og revisjonsberetninger for å vurdere om leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet anses tilstrekkelig.

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode: Fastsatt vekting per kriterium

Prisberegningsmetode: Lineær

Formel:

```
r = r_max × (1 - (p - p_min) / p_min)
```

Hvor p_min = laveste tilbudte pris (Pb), p = evaluert pris (Pe), r_max = maksimalt antall poeng. Poeng kan bli negativt ved >100% prisgap.

Miljøkriterier: Definer i kravspesifikasjonen

Begrunnelse for klima- og miljøhåndtering: Klima- og miljøhensyn ivaretas gjennom krav til presis saltspredning, dokumentasjon, garanti og tilgang på reservedeler. Kravene skal redusere saltforbruket, forlenge utstyrets levetid og begrense behovet for utskifting. Miljø benyttes derfor ikke som eget tildelingskriterium.

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Pris	Pris	60%	Pris vurderes på grunnlag av samlet evalueringspris for hovedleveransen og definerte service- og reparasjonsytelser i prisskjemaet. Pris for første ekstra garantiår etter utløpet av tilbudt, inkludert garantitid inngår i evalueringsprisen. Evalueringen av garantiforlengelsen innebærer ingen kjøpsforpliktelse. Opsjonene etter punkt 6.1 og reservedelsprisene inngår ikke i evalueringen.

			Tilbud på ny kombispreder og alternative tilbud på brukt kombispreder konkurrerer om samme kontrakt og evalueres etter de samme tildelingskriteriene, vektene og evalueringsmetodene. Evalueringsprisen hentes fra «Total sum til evaluering» i den utfylte prisfanen. **Pris evalueres etter lineær metode. Laveste evalueringspris gis 10 poeng. Øvrige tilbud gis poeng etter følgende formel: Poeng = 10 × (1 (evaluert pris laveste pris) / laveste pris)** Poengsummen kan bli negativ dersom evaluert pris er mer enn 100 % høyere enn laveste pris.
Leveringstid	Kvalitet	20%	Oppdragsgiver vil foreta en samlet skjønnsmessig vurdering av tilbudt leveringstid og plan for gjennomføring. Det legges vekt på kort leveringstid og i hvilken grad leverandøren sannsynliggjør at tilbudt leveringstid er realistisk og gjennomførbar. Tilbudene vurderes på en poengskala fra 0–10, hvor beste tilbud gis 10 poeng. Øvrige tilbud gis poeng ut fra en samlet skjønnsmessig vurdering av tilbudenes relative fordeler og ulemper: **9–10 poeng:** Svært god oppfyllelse av kriteriet **7–8 poeng:** God oppfyllelse av kriteriet **5–6 poeng:** Tilfredsstillende oppfyllelse av kriteriet **3–4 poeng:** Begrenset oppfyllelse av kriteriet **1–2 poeng:** Svak oppfyllelse av kriteriet **0 poeng:** Ingen eller svært mangelfull oppfyllelse av kriteriet
Service og garanti	Kvalitet	20%	Oppdragsgiver vil foreta en samlet skjønnsmessig vurdering av tilbudt service- og supportordning, responstid ved kritisk driftsstans og garantier utover minimumskravene. Det legges vekt på løsninger som gir god tilgjengelighet, rask og forutsigbar bistand ved driftsstans og redusert risiko for oppdragsgiver i driftsperioden. Tilbudene vurderes på en poengskala fra 0–10, hvor beste tilbud gis 10 poeng. Øvrige tilbud gis poeng basert på en skjønnsmessig vurdering av tilbudenes relative fordeler og ulemper: **9–10 poeng:** Svært god oppfyllelse av kriteriet **7–8 poeng:** God oppfyllelse av kriteriet **5–6 poeng:** Tilfredsstillende oppfyllelse av kriteriet **3–4 poeng:** Begrenset oppfyllelse av kriteriet **1–2 poeng:** Svak oppfyllelse av kriteriet **0 poeng:** Ingen eller svært mangelfull oppfyllelse av kriteriet

Priselementer

Nr.	Priselement	Svarform	I evalueringen	Beskrivelse
P.1	Prisskjema for kombispreder	Excel-prisskjema	Ja	Ved tilbud på ny kombispreder skal leverandøren fylle ut arkfanen «Prisskjema NY kombispreder». Ved alternativt tilbud på brukt kombispreder skal leverandøren fylle ut arkfanen «Prisskjema BRUKT kombispreder». Alle relevante gule felt i valgt prisfane skal fylles ut. Den andre prisfanen skal stå uutfylt. Alle nødvendige kostnader for komplett, montert og driftsklar leveranse skal inngå i tilbudt pris. For brukt kombispreder omfatter dette også nødvendig service, utbedring og utskifting av slitedeler før overlevering.

Kravspesifikasjon:

1. Maskinoppsett

Nr.	Krav	Type
1.1	**Saltsprederen skal være et kombiapparat for både tørrsalt og befuktet salt.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.2	**Saltbeholderen skal ha en kapasitet på minimum 4 m³.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og oppgi tilbudt kapasitet i m³.	Må-krav
1.3	**Sprederen skal ha integrert væsketank for saltløsning med kapasitet på minimum 1 500 liter.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og oppgi tilbudt kapasitet i liter.	Må-krav
1.4	**Sprederen skal ha automatisk befuktningssystem med regulerbar væskeandel.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og kort beskrive løsningen.	Må-krav
1.5	**Sprederen skal ha regulerbar spredebredde på minimum 2–8 meter.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og oppgi regulerbar spredebredde.	Må-krav
1.6	**Saltmengden skal kunne reguleres i g/m² fra førerhuset.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.7	**Sprederen skal ha automatisk hastighetskompensering.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav

1.8	**Sprederen skal ha elektronisk styresystem med display i førerhuset.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.9	**Sprederen skal kunne benyttes til spredning av ren saltløsning.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.10	**Valgt spredebredde og dosering skal vises i displayet.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.11	**Gjenværende/forbrukt saltmengde skal kunne vises.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.12	**Gjenværende/forbrukt væskemengde skal kunne vises.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.13	**Beholder, ramme og øvrige komponenter som utsettes for salt eller saltløsning, skal være korrosjonsbestandige.** Med korrosjonsbestandig menes materialer og overflatebehandling som tåler gjentatt eksponering for salt, saltløsning, fuktighet og vinterdrift uten at korrosjon svekker funksjon eller konstruksjon. For brukt utstyr skal eksisterende korrosjon, tidligere korrosjonsskader og utførte reparasjoner eller overflatebehandlinger dokumenteres. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og kort beskrive materialvalg og korrosjonsbeskyttelse.	Må-krav
1.14	**Sprederen, inkludert væskesystem og tilhørende komponenter, skal være konstruert for drift ved temperaturer ned til minimum 20 °C.** Væskesystemet skal ved slik drift ikke få frostskader eller funksjonssvikt, forutsatt bruk av saltløsning som er egnet for aktuell temperatur. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og oppgi eventuelle nødvendige tiltak eller forutsetninger for drift ved lave temperaturer.	Må-krav
1.15	**Tilbudt utstyr skal være CE-merket.** For brukt utstyr skal leverandøren dokumentere at eventuelle ombygginger eller vesentlige endringer ikke har medført at samsvarsvurderingen er bortfalt, eller fremlegge ny samsvarsvurdering der dette kreves. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og vedlegge samsvarserklæring for tilbudt utstyr.	Må-krav
1.16	**Norsk brukerveiledning og nødvendig dokumentasjon skal inngå i leveransen og fremlegges senest ved overlevering.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.17	**Sprederen skal være utformet for enkel rengjøring og tømming av beholder.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav

1.18	**Sprederen skal ha veieceller for kontinuerlig registrering av saltmengde.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.19	**Sprederen skal gi jevn spredning over hele arbeidsbredden.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.20	**Sprederen skal kunne benyttes til asymmetrisk spredning mot høyre og venstre.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.21	**Sprederen skal ha en løsning som reduserer risikoen for tilstopping og driftsstans.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og kort beskrive løsningen.	Må-krav
1.22	**Tilbudt utstyrs kapasitet og ytelse skal dokumenteres.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og vedlegge produktblad eller tilsvarende teknisk dokumentasjon.	Må-krav
1.23	**Leverandøren skal tilby nødvendig opplæring av kommunens driftspersonell for sikker og korrekt bruk av løsningen.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og beskrive opplæringens innhold, omfang og målgruppe, herunder opplæring i styringssystem, dokumentasjonsløsning og daglig drift. Tidspunkt for gjennomføring avtales med valgt leverandør ved kontraktsinngåelse. Opplæringen skal skje på Solborg Driftsstasjon, Arendal kommune.	Må-krav
1.24	**Befuktningsgraden skal kunne justeres under kjøring.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.25	**Salt- og væskedosering skal kunne endres uten at kjøretøyet må stanses.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
1.26	**Tilbudt utstyr skal ha funksjoner som bidrar til å redusere unødvendig saltbruk og spredning.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og beskrive relevante miljøreduserende funksjoner.	Må-krav
1.27	**Leverandøren skal oppgi anbefalte service- og vedlikeholdsintervaller.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og beskrive intervallene.	Må-krav

2. Tilpasning til lastebil

Nr.	Krav	Type
2.1	**Sprederen skal være fullt kompatibel med kommunens Scania 500, registreringsnummer PD64307, og leveres komplett montert og driftsklar. Leverandøren skal selv innhente og benytte nødvendige tekniske opplysninger om kjøretøyet som grunnlag for tilpasning og montering.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og beskrive hvordan kompatibilitet med kjøretøyet ivaretas.	Må-krav

2.2	**Kjøretøyets tillatte totalvekt og aksellaster skal ikke overskrides når sprederen er fullt lastet.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og dokumentere dette.	Må-krav
2.3	**Sprederen skal leveres komplett med krokramme tilpasset aktuelt kjøretøy.** Krokramma skal ha 2 stk støttebein i fremkant med tilstrekkelig høydejustering slik at det blir fall ut av sprederen. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og beskrive løsningen.	Må-krav
2.4	**Leverandøren skal beskrive tilbudt spreders tekniske behov og nødvendige tilkoblinger mot kjøretøyet, herunder behov for hydraulikk, PTO, strøm/elektrisk anlegg, CAN-bus og eventuelle øvrige tilkoblinger.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og oppgi nødvendige tekniske opplysninger.	Må-krav
2.5	**Leverandøren skal gjennomføre montering, idriftsettelse og funksjonstest på kommunens kjøretøy før overlevering.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
2.6	**Leverandøren skal ha ansvar for at tilbudt løsning fungerer fullt ut på kommunens kjøretøy uten ytterligere tekniske tilpasninger eller kostnader for oppdragsgiver.** Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav

3. Service, garanti og levering

Nr.	Krav	Type
3.1	**Det skal gis minimum 24 måneders garanti på komplett saltspreder.** Kravet gjelder også dersom det tilbys brukt utstyr, og garantitiden regnes fra overleveringsdato. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
3.2	**Det skal gis minimum 24 måneders garanti på elektronikk.** Kravet gjelder også dersom det tilbys brukt utstyr, og garantitiden regnes fra overleveringsdato. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
3.3	**Det skal gis minimum fem års garanti mot gjennomrustning på beholder, ramme og øvrige bærende stålkonstruksjoner.** Kravet gjelder også dersom det tilbys brukt utstyr, og garantitiden regnes fra overleveringsdato. Leverandøren skal beskrive hva som er tilbudt.	Må-krav
3.4		

	Leverandøren skal i tre år etter overlevering kunne levere verkstedarbeid, service ute hos oppdragsgiver og utrykning ved behov. Leverandøren skal ha et service- og støtteapparat som er egnet til å følge opp leveransen i driftskritisk vintersesong (01.11 - 31.03 hvert år). Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
3.5	**Leverandøren skal kunne tilby teknisk support og feilretting ved driftsstans. Dette skal omfatte fjernsupport via telefon samt verkstedservice eller utrykning på forespørsel.** Tilbudt responstid og serviceopplegg beskrives under tildelingskriteriet «Service og garanti». Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav
3.6	**Leverandøren skal oppgi forpliktende dato for når kombispredereren er komplett montert, idriftsatt, funksjonstestet og klar til bruk på kommunens kjøretøy. Leverandøren skal beskrive planlagt gjennomføring frem til overlevering og eventuelle kritiske forutsetninger for å overholde tilbudt leveringstid.** Det legges vekt på kort leveringstid og hvor konkret, realistisk og gjennomførbar planen er, herunder i hvilken grad planen underbygger at tilbudt leveringstid kan overholdes.	Leveringstid
3.7	**Leverandøren skal beskrive tilbudt service- og supportordning for kombispredereren, herunder kontaktpunkt, tilgjengelighet, feilmottak, teknisk bistand, verkstedløsning, mulighet for utrykning og tilgang til kritiske reservedeler ved driftsstans i vintersesongen.** Det vil bli lagt vekt på hvor godt den tilbudte service- og supportordningen sikrer tilgjengelig, effektiv og forutsigbar bistand ved feil og driftsstans, særlig i driftskritisk vintersesong (01.11 - 31.03 hvert år).	Service og garanti
3.8	**Leverandøren skal oppgi forpliktende responstid i timer ved kritisk driftsstans i vintersesongen (01.11 - 31.03 hvert år). Responstiden regnes fra kommunen melder driftsstansen til leverandøren starter oppfølging gjennom fjernsupport, feilsøking eller utrykning.** Responstiden gjelder virkedager (mandag til fredag) i tidsrommet 07:00-15:00. Kortere forpliktende responstid vil vurderes positivt.	Service og garanti
3.9	**Leverandøren skal beskrive eventuelle garantier som tilbys utover minimumskravene i kravspesifikasjonen for komplett kombispreder, elektronikk og gjennomrustning. Tilbudt garantitid utover minimumskravene skal oppgis. Garantien som tilbys som del av leveransen skal være inkludert i tilbudt pris for hovedleveransen.** Det vil bli lagt vekt på garantienes varighet og i hvilken grad tilbudte garantivilkår gir oppdragsgiver bedre dekning og redusert risiko utover minimumskravene.	Service og garanti

4. Reservedeler og slitedeler

Nr.	Krav	Type
4.1	**Leverandøren skal oppgi priser på reservedeler og slitedeler som fremgår av prisskjemaet. De aktuelle delene skal kunne fremskaffes og kjøpes av oppdragsgiver etter behov i minimum 10 år etter overlevering, uten begrensning i antall. Prisregulering følger kontraktens bestemmelser.** Kravet gjelder også brukt utstyr, og perioden på ti år regnes fra overleveringsdato. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav

5. Dokumentasjon av tilbudt utstyr

Nr.	Krav	Type
5.1	**Leverandøren skal identifisere tilbudt kombispreder og oppgi om det tilbys nytt eller brukt utstyr.** Leverandøren skal oppgi produsent, modell/type og produksjonsår og henvise til produktblad eller tilsvarende teknisk dokumentasjon som identifiserer tilbudt utstyr.	Må-krav
5.2	**Dersom det tilbys brukt utstyr, skal leverandøren fremlegge enhetsspesifikk dokumentasjon for tilbudt spreder. Dokumentasjonen skal omfatte serienummer, produksjonsår, driftstimer eller annen dokumentert bruk, servicehistorikk, teknisk tilstand, slitasje på sentrale komponenter, kjente feil og skader, korrosjonstilstand, gjennomført vedlikehold, utførte reparasjoner, utskiftede komponenter og eventuelle oppgraderinger.** Tilstandsrapporten skal vedlegges tilbudet og gjelde den konkrete brukte kombisprederen som tilbys. Den skal skille mellom tilstanden ved tilbudsinnlevering og avtalt tilstand ved overlevering. Leverandøren skal spesifisere hvilke utbedringer som inngår før levering. Nødvendige tiltak for å oppfylle må-kravene skal være inkludert i tilbudt pris og gjennomført og dokumentert før overlevering. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og vedlegge relevant dokumentasjon.	Må-krav

6. Opsjoner

Nr.	Krav	Type
6.1	**Oppdragsgiver ønsker tilbud på opsjon for kamera for livevisning av spredebildet og ekstra fjernkontroll/betjeningsenhet for montering på kjøretøy PD76374.** Leverandøren skal oppgi hvilke opsjoner som kan leveres og kort beskrive tilbudt løsning der det er relevant. Manglende mulighet til å levere én eller flere opsjoner medfører ikke avvisning.	Må-krav

	Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	
6.2	**Leverandøren skal oppgi pris i prisskjemaet for alle opsjoner etter punkt 6.1 som kan leveres. Prisene for disse opsjonene inngår ikke i evalueringen og gjelder for opsjoner som utløses innen tre år etter overlevering.** For fysiske enheter skal pris oppgis per enhet, og oppdragsgiver skal kunne kjøpe ønsket antall i perioden. Alle kostnader knyttet til opsjonene skal fremgå av prisskjemaet, herunder eventuelle etablerings-, monterings-, lisens-, abonnements-, data-/kommunikasjons- og programvarekostnader. Prisregulering følger kontraktens bestemmelser. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt.	Må-krav

7. Annet

Nr.	Krav	Type
7.1	**Oppgi alle forbehold til tilbudet samlet i dette feltet. Dersom tilbudet ikke har forbehold, skriv «ingen forbehold».** Alle forbehold skal oppgis uttømmende i dette feltet. Forbehold som ikke er oppgitt her, vil normalt ikke bli tatt i betraktning, og dersom feltet er tomt eller det står «ingen forbehold», legges tilbudet til grunn som gitt uten forbehold.	Må-krav

Strategiske hensyn:

Universell utforming:

Ikke inkludert (ikke relevant)

Egnet for små og mellomstore bedrifter

Denne anskaffelsen er tilrettelagt for deltakelse fra SMB-er

Innleveringsvilkår:

Elektronisk innlevering:	Påkrevd
Elektronisk signering:	Ikke spesifisert
Tillatte språk:	Norsk, Engelsk

Vedlegg:

- Bilag 1: Prisskjema kombispreder.xlsx
- Bilag 2: Veiledning sladding.pdf