Transport, containerhold, mottak og behandling av kompleksjern og metaller.

Table of contents

1 INFORMASJON OM ANSKAFFELSEN
1.1 Oppdragsgiver
1.2 Kommunikasjon
1.3 Beskrivelse av anskaffelsen
1.4 Underleverandører
1.5 Avtalens omfang
1.6 Avtalens varighet
1.7 Deltilbud, alternative tilbud eller parallelle tilbud
2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV ANSKAFFELSEN
2.1 Anskaffelsesprosedyre
2.2 Avtaletype
2.3 Viktige datoer og tidsramme for prosessen
3 KVALIFIKASJONSKRAV OG KRAV
3.1 Krav til lønns- og arbeidsvilkår
3.2 Krav til leveransen
4 TILDELINGSKRITERIER OG EVALUERING
4.1 Tildelingskriterier
4.2 Evaluering
5 TILBUDET
5.1 Krav til tilbudets utforming
5.2 Innlevering av tilbud
6 VEDLEGG

1 INFORMASJON OM ANSKAFFELSEN

1.1 Oppdragsgiver

Avfall Sør Husholdning AS er et aksjeselskap eid av Avfall Sør AS, vi leverer avfallstjenester til ca. 55.300 boenheter med dunk-renovasjon, 4.600 boenheter med nedgravd løsning og 3.700 hytte-abonnenter. Avfall Sør AS eies av Kristiansand kommune og Vennesla kommune, denne konkurransen gjelder Avfall Sør Husholdning AS.

Avfall Sør Husholdning AS:

- er tildelt enerett fra eierkommunene for innsamling og behandling av husholdningsavfall, og behandling av slam.
- driver tre gjenvinningsstasjoner, innsamlingsordninger for husholdningsavfall (innleid transport) og behandlingsaktiviteter i form av sortering, kompostering, flishugging og deponering.
- driver primært virksomhet etter selvkostprinsippet, men anlegg, maskiner og materiell benyttes også til konkurranseutsatt avfallsbehandling og salg av tjenester til andre kommuner og bedrifter.
- skal drive renovasjonsvirksomhet på en økonomisk, ressurs- og miljømessig god måte.
- er et offentlig eid selskap som forvalter fellesskapets verdier. Dette innebærer krav til etisk og forsvarlig drift, og vi er svært opptatt av miljøriktige løsninger i egen virksomhet, bransjeutvikling og god kommunikasjon rundt våre avfallsløsninger.

Selskapets visjon og verdier gjenspeiler hvordan vi jobber med dette:

Med samarbeid og kompetanse skal Avfall Sør forenkle og forbedre miljøriktig avfallshåndtering

Mer info om Avfall Sør: avfallsor.no

1.2 Kommunikasjon

All kommunikasjon skal foregå gjennom Mercell-portalen under arkfanen "Kommunikasjon". Leverandører som ønsker å stille spørsmål til konkurransen, må ha opprettet en bruker og være pålogget Mercell for å kunne kommunisere med oppdragsgiver. Oppdragsgiver vil besvare alle relevante spørsmål ved å legge ut tilleggsinformasjon som blir tilgjengelig for alle interessenter samtidig i Mercell.

Tilbudet må leveres elektronisk via Mercell-portalen innen tilbudsfristens utløp. Når tilbudsfristen utløper, stenges automatisk adgang til å levere tilbud. Leverandør kan levere tilbud et ubegrenset antall ganger helt frem til fristen utløper. Det er kun den siste versjonen av levert tilbud som er gyldig og som blir synlig for oppdragsgiver.

Alle spørsmål rundt pålogging, innlevering av tilbud, elektronisk signatur, kommunikasjon eller andre systemtekniske ting, rettes direkte til Mercell support: support@mercell.com eller telefon 21 01 88 60.

1.3 Beskrivelse av anskaffelsen

Avfall Sør Husholdning AS inviterer til konkurranse om kontrakt for transport, containerhold,

mottak og behandling av kompleksjern og metall fra selskapets gjenvinningsstasjoner.

Anskaffelsen omfatter levering og utplassering av containere, henting og transport av innsamlet materiale, mottak, sortering og behandling av fraksjonen ved godkjent mottaks- og behandlingsanlegg, samt tilhørende rapportering og dokumentasjon. Leverandøren skal sikre at avfallet håndteres i samsvar med gjeldende lover, forskrifter og nødvendige tillatelser i hele verdikjeden.

Kompleksjern og metaller innsamles ved Avfall Sørs gjenvinningsstasjoner på Mjåvann, Sørlandsparken og Støleheia. Kontrakten omfatter hovedsakelig kompleksjern og metall fra husholdninger. Kabler inngår i EE-avfall, og er ikke med i denne anskaffelsen.

Historiske mengder tilsier en årlig leveranse på om lag 2 600–2 700 tonn. Oppgitte mengder er kun estimater basert på tidligere års erfaringer og er ikke bindende for oppdragsgiver. Faktiske mengder vil kunne variere som følge av blant annet sesongvariasjoner, markedsforhold og innbyggernes leveringsmønste.

Oppdragsgiver ønsker en leverandør som kan tilby en sikker, effektiv og miljømessig forsvarlig håndtering av materialene, med høy grad av materialgjenvinning og god sporbarhet gjennom hele behandlingskjeden. Det legges vekt på løsninger som bidrar til god ressursutnyttelse og reduserte miljøbelastninger.

Oppdragsgiver har i tillegg bedt om opsjon på mottak og behandling av felger, både med og uten dekk. Dersom opsjonene tas i bruk, vil de bli avregnet etter tilbyders pris oppgitt i prisskjema.

1.4 Underleverandører

Det er adgang til å inngi tilbud som omfatter bruk av underleverandører. Underskrevet forpliktelseserklæring skal vedlegges tilbudet, se V5 Forpliktelseserklæring.

1.5 Avtalens omfang

Avtalen omfatter transport, containerhold, mottak og behandling av kompleksjern og metaller fra Avfall Sør Husholdning AS sine gjenvinningsstasjoner.

Estimert omfang i tonnasje er oppgitt i tabell under, estimat er basert på erfaringstall fra tidligere avtale. Kabler inngår i EE-avfall, og er ikke med i denne anskaffelsen.

Fraksjon:	Tonnasje per år:	
	2024	2025
Kompleksjern og metall	2 618	2 716

Det anslåtte omfang medfører ingen forpliktelser for Oppdragsgiver eller rettigheter for leverandøren. Leverandøren må legge til grunn at årlig avrop vil være beheftet med betydelig usikkerhet.

Mengde varierer gjennom året. Erfaringsmessig er aktiviteten vesentlig høyere i perioden april–november enn i perioden desember–mars.

Fordeling av innlevert kompleksjern og metaller fra de tre anleggene var i 2025 omtrent som følger:

	Støleheia	Sørlandsparken	Mjåvann
Fordeling årlig tonnasje	22 %	29 %	49 %

Antall containere per gjenvinningsstasjon:

Gjenvinningsstasjon	Antall containere
Sørlandsparken	5
Mjåvann	3
Støleheia	3

I høysesong må det være mulighet for å kunne få flere containere.

OPSJON:
Oppdragsgiver har tatt med to opsjoner; en på leveranse av aluminiumsfelger (uten dekk) og en på leveranse av felger med dekk. Pris bes oppgis i V3 "*Prisskjema*".

1.6 Avtalens varighet

Avtalen skal vare i 2 år, med opsjon på ytterligere forlengelse med 1+1+1 år (ett+ett+ett) inntil 3 år. Samlet maksimal avtalevarighet er 5 år. Opsjonene er en ensidig rett, ikke en plikt, for oppdragsgiver.

Dersom opsjon ønskes benyttet skal oppdragsgiver gi tilbyder skriftlig beskjed om dette senest 3 måneder før avtalen utløper.

1.7 Deltilbud, alternative tilbud eller parallelle tilbud

Det er ikke adgang til å gi deltilbud i denne konkurransen. Dette er med bakgrunn i oppdragsgivers behov for å knytte til seg *en* leverandør fordi det best ivaretar vårt behov for enkle, rasjonelle løsninger. Det er heller ikke anledning til å gi alternative tilbud eller parallelle tilbud.

2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV ANSKAFFELSEN

2.1 Anskaffelsesprosedyre

Leverandør for denne avsetningsavtalen tildeles i en konkurranse som gjennomføres i Mercell. Rammeavtalen omfatter en pluss-fraksjon og er dermed ikke underlagt anskaffelsesregelverket.

Oppdragsgiver planlegger å tildele kontrakt uten å ha kontakt med leverandørene utover å foreta eventuelle mindre avklaringer/ korrigeringer av tilbudene. Forhandlinger kan likevel bli gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurdere det som hensiktsmessig. Det presiseres at ingen leverandører kan forvente dialog om sitt tilbud og derfor må levere sitt beste tilbud. Alle kostnader i forbindelse med anskaffelsesprosessen skal i sin helhet dekkes av tilbyder.

2.2 Avtaletype

Det vil bli inngått rammeavtale med én leverandør. Avtalen vil reguleres av Avtaledokument

vedlegg 2 og Kristiansand kommunes standard avtalevilkår for tjenestekjøp vedlegg 1.

2.3 Viktige datoer og tidsramme for prosessen

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsramme for prosessen, med forbehold om endringer i fremdrift.

Aktivitet	Tidspunkt
Frist for å stille spørsmål til tilbudsinvitasjonen	9/4/2026 12:00 AM
Tilbudsfrist	9/11/2026 12:00 PM
Melding om tildeling	Uke 38
Avtaleinngåelse	Uke 38-39
Tilbudets vedståelsesfrist	12/11/2026 12:00 AM

3 KVALIFIKASJONSKRAV OG KRAV

Informasjon om kvalifikasjonskrav og krav finnes under fanene "Kvalifikasjonskrav" og "Krav" i Mercell-portalen. Manglende oppfyllelse av krav vil kunne lede til avvisning.

Documentation demands to suppliers organisation and legal position

Registrert i handelsregister eller foretaksregister

Krav: Tilbyder skal være et lovlig etablert foretak. Dokumenteres ved: Firmaattest

Documentation demands on suppliers economical and financial capacity

Attest for skatt og merverdiavgift

Krav: Tilbyder må ha levert sine oppgaver og betalt sin skatt, merverdiavgift og arbeidsgiveravgift. Dokumenteres ved: Ved tilbudsinnlevering er det tilstrekkelig at tilbyder bekrefter at skatt og mervediavgift er betalt. Oppdragsgiver vil før kontrakt signeres be om dokumentasjon fra valgte leverandør. Attesten skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra tidspunkt fra melding om tildeling av kontrakt.

3.1 Krav til lønns- og arbeidsvilkår

Kontrakten inneholder krav til lønns- og arbeidsvilkår. Dokumentasjon og sanksjoner i samsvar med forskrift om lønns- og arbeidsvilkår av 8. februar 2008 nr. 112.

Valgte leverandør skal uoppfordret fylle ut og sende inn egenrapporteringsskjema senest en måned etter at kontrakt er signert, og tilsvarende på forespørsel fra oppdragsgiver under avtaleperioden. Vedlegg 1.1 egenrapporteringsskjema benyttes til dette.

Se vedlegg 1 Standard avtalevilkår for mer informasjon om vilkårene.

3.2 Krav til leveransen

Krav til leveransen er oppgitt i eget vedlegg, se V4 Kravspesifikasjon.

4 TILDELINGSKRITERIER OG EVALUERING

4.1 Tildelingskriterier

Tilbudene vil bli evaluert i henhold til tildelingskriterier oppgitt i dette punkt. Tilbyder med best forhold mellom pris og miljø, dvs. oppnår høyest vektet, summert score, vil bli tildelt kontrakt.

Tildelingskriterier	Vekting i %	Dokumentasjon
Pris	**80 %**	Pris skal oppgis som fast påslag/fratrekk per tonn til 7 Steel Nordic basispris for Klasse 1 norsk skrapjern. Pris skal oppgis i NOK, eksl. mva. i V3 Prisskjema. Pris (påslag/fratrekk) skal inkludere alle kostnader/utgifter forbundet med oppdraget, dette gjelder f.eks. containerhold, transport, mottak og behandling av kompleksjern og metaller. Andre kostnader som ikke er spesifisert av oppdragsgiver, men som tilbyder vet vil tilkomme, oppfattes som inkludert i de oppgitte priser. Påslag/fratrekk skal være fast i hele avtaleperioden.
Miljø	**20 %**	Avfall Sør ønsker høy ressursutnyttelse og lavest mulig miljø- og klimabelastning ved behandling av metall. Tilbyder skal derfor beskrive hvordan SLF (Shredder Light Fraction) håndteres, samt hvordan transport og logistikk gjennomføres. Tilbyder bes beskrive følgende: • **SLF (Shredder Light Fraction) etter fragmentering (60% av miljøkriteriet)** Tilbyder skal beskrive videre sortering og behandling av ulike materialkomponenter i SLF, herunder erfaringstall for materialsammensetning og andeler som går til ombruk, materialgjenvinning, energiutnyttelse og deponi. Beskriv hvordan ressursutnyttelsen/ utnyttelsesgraden er for de ulike materialtypene og behandlingsformene. • **Logistikkplan og miljøregnskap (40% av miljøkriteriet)** Tilbyder skal beskrive avstander og transportløsninger i de ulike leddene av transportkjeden fra gjenvinningsstasjonene til omlasting og shredder, og for metallfraksjonen videre til behandling. Det skal oppgis direkte utslipp fra transport (Scope 1) samt planlagte tiltak for utslippsreduksjon. Det er en fordel at tiltakene er konkrete, tallfestede og basert på anerkjente eller vitenskapsbaserte metoder. Oppdragsgiver har ikke krevd at det benyttes et fast behandlingsanlegg, og har derfor forståelse for at transportkjeden ikke er endelig satt. Tilbyder bes derfor beskrive en eller flere sannsynlige og forventede transportkjeder, og vil måtte dokumentere miljøvurderinger som er gjort dersom endelig benyttet løsning avviker

		betydelig.

4.2 Evaluering

I denne konkurransen vil vi bruke en lineær basismodell som evalueringsmetode, hvordan tildelingskriteriene vil bli evaluert er beskrevet i tabell under.

Den uvektede score som oppnås for hvert kriterium, blir multiplisert med oppgitt prosentvis vekt for hvert kriterie. Den tilbyder som har det beste forhold mellom pris og miljø, dvs oppnår høyest vektet, summert score i evalueringen, vinner konkurransen. Det kan maksimalt oppnås en vektet, summert score på 10.

Tildelingskriterier:	Vekting i %	Evaluering:
Pris	80 %	Tilbyder skal levere utfylt *"Prisskjema*" (V3). Pris skal oppgis som beskrevet i prisskjemaet (V3), konkurransegrunnlaget pkt. 4.1 og kravspesifikasjon (V4). Ved evaluering av pris beregnes evalueringssum / Totalsum-hele kontraktsperioden i V3 Prisskjema kompleksjern basert på oppgitt påslag/fradrag, angitt evalueringsindeks og estimert mengde. Den prisen/evalueringssummen som gir oppdragsgiver høyest netto inntekt, gis 10 poeng. Øvrige tilbud gis poeng lineært relativt til beste tilbud. Dersom forskjellen mot beste tilbud utgjør 100 % eller mer, gis 0 poeng. Oppnådd score vil videre bli multiplisert med oppgitt vekt for kriteriet
Miljø	20 %	**SLF (Shredder Light Fraction) etter fragmentering (60% av miljøkriteriet):** Oppdragsgiver vil ta utgangspunkt i tilbyders oppgitte materialsammensetning, men vurdere om de må justeres i forhold til øvrige tilbud for å ivareta sammenligningsgrunnlag. Tilbudene vil bli vurdert etter avfallshierarkiet, der høye andeler høyt i hierarkiet vurderes som best. Dersom flere tilbud har lik plassering i avfallshierarkiet, vil forhold knyttet til utnyttelse og dokumenterte utnyttelsesgrader bli vektlagt. Oppdragsgiver vil foreta en samlet vurdering av de oppgitte andelene og den dokumentasjonen som er fremlagt. Det tilbudet som samlet sett dokumenterer høyest ressursutnyttelse av SLF vil bli vurdert som best. **Logistikkplan og miljøregnskap (40% av miljøkriteriet)**: Tilbudene vil bli vurdert ut fra oppgitte utslippstall, transportavstander og transportløsninger. Tilbudet som vurderes å ha den mest miljøvennlige transporten blir vurdert som best for dette kriteriet. Øvrige tilbud tildeles skjønnsmessig poeng i forhold til tilbudet oppdragsgiver har vurdert som best. Lavest dokumenterte transportutslipp veier tungt. Konkrete og tallfestede

		utslippsreduserende tiltak blir tillagt vekt. Oppdragsgiver vil gjøre en helhetsvurdering av tilbyders besvarelse av kriteriene over. Det tilbudet som i helhetsvurderingen vurderes til å ha best tiltak for å ressursutnyttelse og lavest transportutslipp vil tildeles 10 poeng. Øvrige tilbud tildeles poeng i forhold til det tilbudet oppdragsgiver har vurdert som best. I helhetsevalueringen vil "SLF (Shredder Light Fraction) etter fragmentering" telle 60% og "Logistikkplan og miljøregnskap" vektes 40% av miljøkriteriet. Tildelt score multipliseres med oppgitt vekt for tildelingskriteriet; "Miljø".

5 TILBUDET

5.1 Krav til tilbudets utforming

Følgende krav gjelder for tilbudets utforming:

- Tilbudet skal signeres elektronisk av person med fullmakt til å binde tilbyder.
- Tilbudet skal leveres på norsk. Tilbud utformet på annet språk vil bli forkastet. Alle korrespondanse vedrørende tilbudet skal være på norsk.
- Dokumentasjon som gjelder evt. krav til produkt/ytelse, lastes opp under arkfanen "Krav" i Mercell.
- Alle øvrige dokumenter lastes opp under arkfanen "Dokumenter" i Mercell.

NB! All elektronisk dokumentasjon skal lastes opp som enkeltfiler, og ikke i zip-format.

Det er tilbyders ansvar at dokumentasjonen er i henhold til oppdragsgivers krav.

5.2 Innlevering av tilbud

Tilbudet må leveres elektronisk via Mercell-portalen innen tilbudsfristens utløp. Når tilbudsfristen utløper, stenges automatisk adgang til å levere tilbud. Leverandør kan levere tilbud et ubegrenset antall ganger helt frem til fristen utløper. Det er kun den siste versjonen av levert tilbud som er gyldig og som blir synlig for oppdragsgiver.

Oppdragsgiver gjør oppmerksom på at tilbudsinvitasjonen kan rettes, suppleres eller endres frem til signering av kontrakt. Tilbyder må derfor sjekke at det ikke har kommet tilleggsinformasjon som retter/supplerer/endrer tilbudsinvitasjonen før tilbudsfristens utløp.

6 VEDLEGG

V1 - Standard avtalevilkår
V1.1 Egenrapportering lønns- og arbeidsvilkår
V2 - Avtaledokument
V3 - Prisskjema
V4 - Krav til leveransen
V5 - Forpliktelseserklæring
V6 - REST API for dataleveranse for nedstrømsleveranser
V7 - Mengderapporter