



Avfall Sør

KONKURRANSEGRUNNLAG

Ett-trinnsprosedyre

etter forskriftens del I

for anskaffelse av

Avfallsbeholdere med lokk - 660 liter og 1000 liter

OPPDRAKSGIVER

Avfall Sør AS

Ansvarlig anskaffer: Lene Saga Mosby (lsm@avfallsor.no)

Anskaffelsesoversikt

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

Konkurranse med 2 delkontrakter

Maks antall delkontrakter per tilbyder: 2

Maks antall delkontrakter som kan tildeles én leverandør: 2

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 Hyvr.

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 delt i flere delkontrakter. Leverandøren kan levere tilbud på inntil 2 delkontrakt(er).

Alternative tilbud

Det er ikke tillatt å levere alternative tilbud.

Parallelle tilbud

Det er ikke tillatt å levere parallelle tilbud. Hver leverandør kan ha ett gjeldende tilbud per delkontrakt.

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

Avfall Sør AS

Org.nr: 986296042

Kjøita 18, 4630, Kristiansand S

E-post: post@avfallsor.no

Telefon: +47 38177070

Kontaktperson

Lene Saga Mosby

E-post: lsm@avfallsor.no

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:

Del I-anskaffelse - Under nasjonal terskelverdi

DELKONTRAKT 1: Avfallsbeholdere med lokk og 4 hjul - 660 liter

Beskrivelse:

Avfallsbeholdere - 660 liter

Bakgrunn: Anskaffelsen gjennomføres som følge av nytt innsamlingsopplegg for avfallsfraksjoner. Omlegging av ruter og endret hentefrekvens har medført et akutt behov for flere avfallsbeholdere på 660 liter for å opprettholde en effektiv og driftssikker avfallshåndtering.

Beholderne skal brukes på flere lokasjoner, blant annet ved felles oppsamlingspunkter og på stopp med hyppig tømning og flytting. Løsningen må derfor fungere godt under krevende driftsforhold, herunder utendørs bruk gjennom hele året, eksponering for vær og kulde samt bruk i områder med trange adkomster.

Oppdraget omfatter levering av: Ett lass 660 liters avfallsbeholdere med lokk og fire hjul som standard komplett leveranse

Beholderne skal benyttes til ulike avfallsfraksjoner og inngå i oppdragsgivers ordinære innsamlings- og driftsløsning. Det etterspørres en standard, robust beholderløsning som tåler hyppig håndtering, tømning og flytting, og som er kompatibel med eksisterende løfteutstyr og tilpasset effektiv tømning ved bil og oppsamlingspunkt. Lokk, hjul, håndtak og øvrig konstruksjon skal bidra til stabil og driftssikker bruk under normal og røff belastning.

Se kravspesifikasjonen for øvrige krav til avfallsbeholderne.

Kontraktsmal

Navn:	Avfall Sør - standardkontrakt - varekjøp
Type:	Leveranser
Beskrivelse:	Avfall Sørs standardkontrakt for varekjøp. Kontrakten bygger på DFØs standard for varekjøp av 2018

Hovedtype:	Varer	Utførelsessted:	Kjøita 18, Kristiansand S, NOR
------------	-------	-----------------	--------------------------------

CPV-koder:

- 44613600 - Containere på hjul (Hoved)
- 44618330 - Lokk til beholdere
- 44613700 - Avfallscontainere
- 34928480 - Sjøppelbeholdere og -bøtter
- 44613800 - Sjøppelkontainere

Varighet:

Oppstart:	1. oktober 2026
-----------	-----------------

Varighet:	Grunnet anskaffelsens karakter har kontrakten ingen definert sluttdato.
Tilleggsinformasjon:	Anskaffelsen er et engangskjøp for ett lass. Varighet i henhold til denne leveransen.

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	16. september 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	21. september 2026, 12:00
Tildeling:	28. september 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).	

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode:	Fastsatt vekting per kriterium
Prisberegningsmetode:	Lineær

Formel:

$$r = r_{\max} \times (1 - (p - p_{\min}) / p_{\min})$$

Hvor $p_{\min}$ = laveste tilbudte pris (Pb), p = evaluert pris (Pe), $r_{\max}$ = maksimalt antall poeng. Poeng kan bli negativt ved >100% prisgap.

Miljøkriterier:	Standard håndtering
-----------------	---------------------

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Klima- og miljøegenskaper	Klima og miljø	30%	Det vurderes dokumenterte klima- og miljøegenskaper ved beholderløsningen, for eksempel materialvalg, andel resirkulert materiale, mulighet for materialgjenvinning, levetid og andre forhold som reduserer samlet miljøbelastning i et livsløpsperspektiv. Evaluering: Oppdragsgiver vil i evalueringen gjøre en innkjøpsfaglig helhetsvurdering basert på tilbyders besvarelse og dokumentasjon av punktene over.
Pris	Pris	40%	Tilbyder skal oppgi pris pr. stk. komplett avfallsbeholder 660 liter i henhold til oppgitte krav.

			Pris skal inkludere alle kostnader for kjøp av komplette avfallsbeholdere med lokk og 4 hjul. Avfallsbeholderne skal være i henhold til kravene i konkurranse-dokumentene. Frakt skal være inkludert i pris. Kostnader som ikke er spesifisert, men som tilbyder vet vil tilkomme skal være inkludert i pris. Pris skal oppgis i NOK, ekskl.mva. Evaluerings: Vi skal kjøpe ett lass med avfallsbeholdere 660 liter, men da det kan være avvik på hvor mange avfallsbeholdere det er på ett lass vil vi evaluere pr. stk. avfallsbeholder 660 liter.
Ergonomi	Kvalitet	10%	Det vurderes hvor godt beholderne er designet/utformet for å ivareta ergonomi / HMS for renovatørene. Hvilke hensyn og tiltak som er gjort for å gjøre arbeidsoppgavene enklere og bedre for renovatørene. Evaluerings: Oppdragsgiver ønsker kjøpe avfallsbeholdere som best mulig ivaretar HMS / ergonomi for renovatørene, avfallsbeholdere som gir en best mulig arbeidshverdag og minst mulig belastning. Utforming og tiltak som leverandør beskriver og dokumenterer vil tas med i en innkjøpsfaglig helhetsvurdering av tildelingskriteriet ergonomi.
Kvalitet	Kvalitet	10%	Det vurderes hvor godt avfallsbeholderne oppfyller behovet for robust og driftssikker bruk, herunder kompatibilitet med eksisterende løfteutstyr, manøvrerbarhet, stabilitet, utforming for sikker tømning, samt kvalitet for lokk, hjul, håndtak og øvrig konstruksjon ved hyppig håndtering, tømning og flytting under krevende driftsforhold. Evaluerings: Oppdragsgiver vil i evalueringen gjøre en innkjøpsfaglig helhetsvurdering basert på tilbyders besvarelse og dokumentasjon av punktene over.
Leveringstid	Kvalitet	10%	Det vurderes hvor raskt leverandøren kan levere etterspurte avfallsbeholdere til oppdragsgivers lager i Kristiansand. Oppgitt leveringstid skal være realistisk og bindende. Evaluerings: Oppdragsgiver ønsker levert avfallsbeholderne så raskt som mulig. Kortest leveringstid vil oppnå høyest score. Øvrige tilbud vil bli vurdert relativt til beste tilbudte leveringstid. Leveringstid vurderes ut fra oppgitt leveringsdato.

Kravspesifikasjon:

1. Grunnleggende produktkrav til avfallsbeholderene.

Nr.	Krav	Type
1.1	Størrelse på avfallsbeholderne. Kravet er avfallsbeholdere med lokk i henhold til krav i kravspesifikasjon der oppgitt nominelt volum er 660 liter.	Må-krav

1.2	Komplette avfallsbeholdere. Avfallsbeholderne skal leveres komplett med lokk, hjul og nødvendige komponenter for ordinær bruk. Kravet innebærer at avfallsbeholderne skal være en komplett standard leveranse klar til bruk ved levering.	Må-krav
1.3	Bruk og materialvalg. Avfallsbeholderne skal være egnet for normal helårs utendørs bruk med eksponering for vær og kulde. Avfallsbeholderne skal være produsert i UV-stabilisert HDPE/polyetylen eller tilsvarende.	Må-krav
1.4	Kompatibel med eksisterende løfteutstyr for tømning. Avfallsbeholderne skal kunne tømmes med standard løfteutstyr som benyttes for disse typene beholdere. Produktblad eller tilsvarende dokumentasjon kan legges ved.	Må-krav
1.5	Tilfredsstillende kravene i NS-EN 840-serien. Tilbudte avfallsbeholdere skal tilfredsstillende kravene i NS-EN 840-serien for aktuell beholderstørrelse og utførelse.	Må-krav
1.6	Brikkerede i henhold til RAL GZ951/1 Avfallsbeholderne skal være utstyrt med brikkerede/chipnest som er kompatibelt med RFID-brikker og Avfall Sørs identifikasjonssystem. Brikkeredet skal være i henhold til RAL GZ 951/1 eller dokumentert tilsvarende løsning.	Må-krav
1.7	Farge på avfallsbeholderne. Avfallsbeholderne og lokk skal være gjennomfarget i grå RAL 7021 eller tilsvarende. Dokumentasjon på farge skal vedlegges tilbudet.	Må-krav
1.8	Krav til hjul og reservedeler Avfallsbeholderne skal ha 4 svingbare hjul hvor de to foran skal være låsbare og utstyrt med brems. Hjulene skal være 200 mm eller mer. Hjul og lokk skal kunne skiftes ut uten utskifting av hele beholderen.	Må-krav
1.9	Forborret til gravitasjonslås. Avfallsbeholderne skal bære forborret til gravitasjonslås type "Sudhaus".	Må-krav

2. Kvalitet og ergonomi.

Nr.	Krav	Type
2.1	Avfallsbeholderne skal være egnet for hyppig håndtering.	Kvalitet

	Beskriv avfallsbeholderens konstruksjon og hvordan den er egnet for hyppig håndtering, tømning og flytting under krevende driftsforhold. Beskriv materialoppbygning, forsterkninger, konstruksjon av kar, lokk, håndtak og innfestinger, samt hvordan løsningen bidrar til robust og driftssikker bruk i daglig drift. Legg gjerne ved produktblad eller teknisk spesifikasjon.	
2.2	Avfallsbeholdernes egenvekt. Oppgi avfallsbeholdernes egenvekt per beholder i kilogram eksklusive avfall. Egenvekten skal være for komplett avfallsbeholder med lokk og hjul.	Kvalitet
2.3	Utforming for sikker og effektiv daglig bruk. Beskriv lokkets og håndtakenes utforming for sikker og effektiv daglig bruk. Beskriv hvordan lokk og håndtak er utformet med tanke på åpning, lukking, grep, stabilitet og redusert risiko for skade eller driftsavbrudd ved normal og røff belastning.	Kvalitet
2.4	Nyttelast i kilogram. Oppgi maksimal anbefalt nyttelast per beholder i kilogram i henhold til produsentens spesifikasjon.	Kvalitet
2.5	Beskriv ivaretagelse av ergonomi /HMS Beskriv hvilke tiltak som er gjort for å ivareta ergonomi / HMS for renovatørene. Utforming/design av avfallsbeholderne og tiltak som er gjort for å gjøre arbeidssoppgavene enklere og bedre for renovatørene.	Ergonomi

3. Miljøegenskaper og levetid

Nr.	Krav	Type
3.1	Andel resirkulert materiale i avfallsbeholderne. Oppgi samlet andel resirkulert materiale i prosent av avfallsbeholderenes totale materialinnhold. Dersom andelen gjelder bestemte hovedkomponenter, skal dette fremgå av vedlagt dokumentasjon.	Klima- og miljøegenskaper
3.2	Beskriv materialvalg og hvordan disse bidrar til lavere miljøbelastning i et livsløpsperspektiv. Beskriv hvilke hovedmaterialer som benyttes i beholderene, lokk og hjul, og hvordan materialvalgene bidrar til redusert miljøbelastning, herunder holdbarhet, ressursutnyttelse og mulighet for gjenvinning. Legg gjerne ved miljødatablade eller annen relevant dokumentasjon.	Klima- og miljøegenskaper
3.3	Beholderene skal være materialgjenvinnbar etter endt levetid.	—

	Kravet innebærer at beholderenes hovedmaterialer kan sorteres og materialgjenvinnes etter endt bruk. Dokumentasjon kan legges ved.	Klima- og miljøegenskaper
3.4	Teknisk levetid ved ordinær bruk. Oppgi forventet teknisk levetid i år for avfallsbeholderne ved ordinær bruk til avfallsinnsamling utendørs.	Klima- og miljøegenskaper
3.5	Beskriv hvilke komponenter som kan byttes ut for å forlenge beholderens levetid. Beskriv hvilke slidedeler eller komponenter som kan erstattes, for eksempel hjul, lokk eller håndtak, og hvordan dette bidrar til lengre brukstid og redusert miljøbelastning.	Klima- og miljøegenskaper

4. Levering og dokumentasjon

Nr.	Krav	Type
4.1	Oppgi tidligste mulige leveringsdato for leveranse. Oppgi tidligste dato leverandøren kan levere etterspurt avfallsbeholdere til oppdragsgiver.	Kvalitet
4.2	Produktdokumentasjon. Avfallsbeholderne skal leveres som standardisert produkt med tilgjengelig produktdokumentasjon. Kravet innebærer at det foreligger produktblad, teknisk spesifikasjon eller tilsvarende dokumentasjon for tilbudt avfallsbeholder. Dokumentasjon skal legges ved.	Må-krav
4.3	Merking / identifikasjon. Beskriv merking eller identifikasjon som følger avfallsbeholderne ved levering. Beskriv eventuell standard merking på beholderne, for eksempel produsent, modellbetegnelse, volum eller annen identifikasjon som forenkler drift og oppfølging.	Kvalitet
4.4	Leveringssted Avfallsbeholderne skal leveres på oppdragsgivers lager i: Dalaneveien 41, 4618 Kristiansand. Leverandør må ringe til mob. nr: 916 37 868 dagen før leveranse for å avtale mottak på lokasjon. Avfallsbeholderne skal leveres på hverdager mellom kl. 08.30-14.00.	Leveringstid

5. Pris

Nr.	Krav	Type
5.1	Pris. Pris skal inkludere alle kostnader for kjøp av komplette avfallsbeholdere med lokk og 4 hjul. Avfallsbeholderne skal være i henhold til kravene i konkurranse-dokumentene. Frakt skal være inkludert i pris. Kostnader som ikke er spesifisert, men som tilbyder vet vil tilkomme skal være inkludert i pris. Pris skal oppgis i NOK, ekskl.mva.	Må-krav

Strategiske hensyn:

Universell utforming:

accessibility-unspecified

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

Vedlegg:

- Bilag 1: Prisskjema - 660 liter.xlsx
- Bilag 2: Mal - avtaledokument.pdf
- Bilag 3: vedlegg 1 Standard avtalevilkår - varekjøp. (vKK27032018_AS141023).pdf

DELKONTRAKT 2: Avfallsbeholder med lokk og 4 hjul - 1000 liter

Beskrivelse:

Avfallsbeholdere - 1000 liter

Bakgrunn: Anskaffelsen gjennomføres som følge av nytt innsamlingsopplegg for avfallsfraksjoner. Omlegging av ruter og endret hentefrekvens har medført et akutt behov for flere avfallsbeholdere på 1000 liter for å opprettholde en effektiv og driftssikker avfallshåndtering.

Beholderne skal brukes på flere lokasjoner, blant annet ved felles oppsamlingspunkter og på stopp med hyppig tømming og flytting. Løsningen må derfor fungere godt under krevende driftsforhold, herunder utendørs bruk gjennom hele året, eksponering for vær og kulde samt bruk i områder med trange adkomster.

Oppdraget omfatter levering av: Ett lass 1000 liters avfallsbeholdere med lokk og fire hjul som standard komplett leveranse

Beholderne skal benyttes til ulike avfallsfraksjoner og inngå i oppdragsgivers ordinære innsamlings- og driftsløsning. Det etterspørres en standard, robust beholderløsning som tåler hyppig håndtering, tømming og flytting, og som er kompatibel med eksisterende løfteutstyr og tilpasset effektiv tømming ved bil og oppsamlingspunkt. Lokk, hjul, håndtak og øvrig konstruksjon skal bidra til stabil og driftssikker bruk under normal og røff belastning.

Se kravspesifikasjonen for øvrige krav til avfallsbeholderne.

Kontraktsmal

Navn:	Avfall Sør - standardkontrakt - varekjøp
Type:	Leveranser
Beskrivelse:	Avfall Sørs standardkontrakt for varekjøp. Kontrakten bygger på DFØs standard for varekjøp av 2018

Hovedtype:	Varer	Utførelsessted:	Kjøita 18, Kristiansand S, NOR
------------	-------	-----------------	--------------------------------

CPV-koder:

- 44613600 - Containere på hjul (Hoved)
- 44618330 - Lokk til beholdere
- 44613700 - Avfallscontainere
- 34928480 - Sjøppelbeholdere og -bøtter
- 44613800 - Sjøppelcontainere

Varighet:

Oppstart:	1. oktober 2026
-----------	-----------------

Varighet:	Grunnet anskaffelsens karakter har kontrakten ingen definert sluttdato.
Tilleggsinformasjon:	Anskaffelsen er et engangskjøp for ett lass. Varighet i henhold til denne leveransen.

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	16. september 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	21. september 2026, 12:00
Tildeling:	28. september 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).	

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode:	Fastsatt vekting per kriterium
Prisberegningsmetode:	Lineær

Formel:

$$r = r_{\max} \times (1 - (p - p_{\min}) / p_{\min})$$

Hvor $p_{\min}$ = laveste tilbudte pris (Pb), p = evaluert pris (Pe), $r_{\max}$ = maksimalt antall poeng. Poeng kan bli negativt ved >100% prisgap.

Miljøkriterier:	Standard håndtering
-----------------	---------------------

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Klima- og miljøegenskaper	Klima og miljø	30%	Det vurderes dokumenterte klima- og miljøegenskaper ved beholderløsningen, for eksempel materialvalg, andel resirkulert materiale, mulighet for materialgjenvinning, levetid og andre forhold som reduserer samlet miljøbelastning i et livsløpsperspektiv. Evaluering: Oppdragsgiver vil i evalueringen gjøre en innkjøpsfaglig helhetsvurdering basert på tilbyders besvarelse og dokumentasjon av punktene over.
Pris	Pris	40%	Tilbyder skal oppgi pris pr. stk. komplett avfallsbeholder 1000 liter i henhold til oppgitte krav.

			Pris skal inkludere alle kostnader for kjøp av komplette avfallsbeholdere med lokk og 4 hjul. Avfallsbeholderne skal være i henhold til kravene i konkurranse-dokumentene. Frakt skal være inkludert i pris. Kostnader som ikke er spesifisert, men som tilbyder vet vil tilkomme skal være inkludert i pris. Pris skal oppgis i NOK, ekskl.mva. Evaluerings: Vi skal kjøpe ett lass med avfallsbeholdere 1000 liter, men da det kan være avvik på hvor mange avfallsbeholdere det er på ett lass vil vi evaluere pr. stk. avfallsbeholder 1000 liter.
Ergonomi	Kvalitet	10%	Det vurderes hvor godt beholderne er designet/utformet for å ivareta ergonomi / HMS for renovatørene. Hvilke hensyn og tiltak som er gjort for å gjøre arbeidsoppgavene enklere og bedre for renovatørene. Evaluerings: Oppdragsgiver ønsker kjøpe avfallsbeholdere som best mulig ivaretar HMS / ergonomi for renovatørene, avfallsbeholdere som gir en best mulig arbeidshverdag og minst mulig belastning. Utforming og tiltak som leverandør beskriver og dokumenterer vil tas med i en innkjøpsfaglig helhetsvurdering av tildelingskriteriet ergonomi.
Kvalitet	Kvalitet	10%	Det vurderes hvor godt avfallsbeholderne oppfyller behovet for robust og driftssikker bruk, herunder kompatibilitet med eksisterende løfteutstyr, manøvrerbarhet, stabilitet, utforming for sikker tømning, samt kvalitet for lokk, hjul, håndtak og øvrig konstruksjon ved hyppig håndtering, tømning og flytting under krevende driftsforhold. Evaluerings: Oppdragsgiver vil i evalueringen gjøre en innkjøpsfaglig helhetsvurdering basert på tilbyders besvarelse og dokumentasjon av punktene over.
Leveringstid	Kvalitet	10%	Det vurderes hvor raskt leverandøren kan levere etterspurte avfallsbeholdere til oppdragsgivers lager i Kristiansand. Oppgitt leveringstid skal være realistisk og bindende. Evaluerings: Oppdragsgiver ønsker levert avfallsbeholderne så raskt som mulig. Kortest leveringstid vil oppnå høyest score. Øvrige tilbud vil bli vurdert relativt til beste tilbudte leveringstid. Leveringstid vurderes ut fra oppgitt leveringsdato.

Kravspesifikasjon:

1. Grunnleggende produktkrav til avfallsbeholderene.

Nr.	Krav	Type
1.1	Størrelse på avfallsbeholderne. Kravet er avfallsbeholdere med lokk i henhold til krav i kravspesifikasjon der oppgitt nominelt volum er 1000 liter.	Må-krav

1.2	Komplette avfallsbeholdere. Avfallsbeholderne skal leveres komplett med lokk, hjul og nødvendige komponenter for ordinær bruk. Kravet innebærer at avfallsbeholderne skal være en komplett standard leveranse klar til bruk ved levering.	Må-krav
1.3	Bruk og materialvalg. Avfallsbeholderne skal være egnet for normal helårs utendørs bruk med eksponering for vær og kulde. Avfallsbeholderne skal være produsert i UV-stabilisert HDPE/polyetylen eller tilsvarende.	Må-krav
1.4	Kompatibel med eksisterende løfteutstyr for tømning. Avfallsbeholderne skal kunne tømmes med standard løfteutstyr som benyttes for disse typene beholdere. Produktblad eller tilsvarende dokumentasjon kan legges ved.	Må-krav
1.5	Tilfredsstillende kravene i NS-EN 840-serien. Tilbudte avfallsbeholdere skal tilfredsstillende kravene i NS-EN 840-serien for aktuell beholderstørrelse og utførelse.	Må-krav
1.6	Brikkerede i henhold til RAL GZ951/1 Avfallsbeholderne skal være utstyrt med brikkerede/chipnest som er kompatibelt med RFID-brikker og Avfall Sørs identifikasjonssystem. Brikkeredet skal være i henhold til RAL GZ 951/1 eller dokumentert tilsvarende løsning.	Må-krav
1.7	Farge på avfallsbeholderne. Avfallsbeholderne og lokk skal være gjennomfarget i grå RAL 7021 eller tilsvarende. Dokumentasjon på farge skal vedlegges tilbudet.	Må-krav
1.8	Krav til hjul og reservedeler Avfallsbeholderne skal ha 4 svingbare hjul hvor de to foran skal være låsbare og utstyrt med brems. Hjulene skal være 200 mm eller mer. Hjul og lokk skal kunne skiftes ut uten utskifting av hele beholderen.	Må-krav
1.9	Forberet til gravitasjonslås. Avfallsbeholderne skal bære forberet til gravitasjonslås type "Sudhaus".	Må-krav

2. Kvalitet og ergonomi.

Nr.	Krav	Type
2.1	Avfallsbeholderne skal være egnet for hyppig håndtering.	Kvalitet

	Beskriv avfallsbeholderens konstruksjon og hvordan den er egnet for hyppig håndtering, tømning og flytting under krevende driftsforhold. Beskriv materialoppbygning, forsterkninger, konstruksjon av kar, lokk, håndtak og innfestinger, samt hvordan løsningen bidrar til robust og driftssikker bruk i daglig drift. Legg gjerne ved produktblad eller teknisk spesifikasjon.	
2.2	Avfallsbeholderenes egenvekt. Oppgi avfallsbeholderenes egenvekt per beholder i kilogram eksklusive avfall. Egenvekten skal være for komplett avfallsbeholder med lokk og hjul.	Kvalitet
2.3	Utforming for sikker og effektiv daglig bruk. Beskriv loddets og håndtakenes utforming for sikker og effektiv daglig bruk. Beskriv hvordan lokk og håndtak er utformet med tanke på åpning, lukking, grep, stabilitet og redusert risiko for skade eller driftsavbrudd ved normal og røff belastning.	Kvalitet
2.4	Nyttelast i kilogram. Oppgi maksimal anbefalt nyttelast per beholder i kilogram i henhold til produsentens spesifikasjon.	Kvalitet
2.5	Beskriv ivaretagelse av ergonomi /HMS Beskriv hvilke tiltak som er gjort for å ivareta ergonomi / HMS for renovatørene. Utforming/design av avfallsbeholderne og tiltak som er gjort for å gjøre arbeidssoppgavene enklere og bedre for renovatørene.	Ergonomi

3. Miljøegenskaper og levetid

Nr.	Krav	Type
3.1	Andel resirkulert materiale i avfallsbeholderne. Oppgi samlet andel resirkulert materiale i prosent av avfallsbeholderenes totale materialinnhold. Dersom andelen gjelder bestemte hovedkomponenter, skal dette fremgå av vedlagt dokumentasjon.	Klima- og miljøegenskaper
3.2	Beskriv materialvalg og hvordan disse bidrar til lavere miljøbelastning i et livsløpsperspektiv. Beskriv hvilke hovedmaterialer som benyttes i beholderene, lokk og hjul, og hvordan materialvalgene bidrar til redusert miljøbelastning, herunder holdbarhet, ressursutnyttelse og mulighet for gjenvinning. Legg gjerne ved miljødatabelad eller annen relevant dokumentasjon.	Klima- og miljøegenskaper
3.3	Beholderene skal være materialgjenvinnbar etter endt levetid.	—

	Kravet innebærer at beholderenes hovedmaterialer kan sorteres og materialgjenvinnes etter endt bruk. Dokumentasjon kan legges ved.	Klima- og miljøegenskaper
3.4	Teknisk levetid ved ordinær bruk. Oppgi forventet teknisk levetid i år for avfallsbeholderne ved ordinær bruk til avfallsinnsamling utendørs.	Klima- og miljøegenskaper
3.5	Beskriv hvilke komponenter som kan byttes ut for å forlenge beholderens levetid. Beskriv hvilke slidedeler eller komponenter som kan erstattes, for eksempel hjul, lokk eller håndtak, og hvordan dette bidrar til lengre brukstid og redusert miljøbelastning.	Klima- og miljøegenskaper

4. Levering og dokumentasjon

Nr.	Krav	Type
4.1	Oppgi tidligste mulige leveringsdato for leveranse. Oppgi tidligste dato leverandøren kan levere etterspurt avfallsbeholdere til oppdragsgiver.	Kvalitet
4.2	Produktdokumentasjon. Avfallsbeholderne skal leveres som standardisert produkt med tilgjengelig produktdokumentasjon. Kravet innebærer at det foreligger produktblad, teknisk spesifikasjon eller tilsvarende dokumentasjon for tilbudt avfallsbeholder. Dokumentasjon skal legges ved.	Må-krav
4.3	Merking / identifikasjon. Beskriv merking eller identifikasjon som følger avfallsbeholderne ved levering. Beskriv eventuell standard merking på beholderne, for eksempel produsent, modellbetegnelse, volum eller annen identifikasjon som forenkler drift og oppfølging.	Kvalitet
4.4	Leveringssted Avfallsbeholderne skal leveres på oppdragsgivers lager i: Dalaneveien 41, 4618 Kristiansand. Leverandør må ringe til mob. nr: 916 37 868 dagen før leveranse for å avtale mottak på lokasjon. Avfallsbeholderne skal leveres på hverdager mellom kl. 08.30-14.00.	Leveringstid

5. Pris

Nr.	Krav	Type
5.1	Pris. Pris skal inkludere alle kostnader for kjøp av komplette avfallsbeholdere med lokk og 4 hjul. Avfallsbeholderne skal være i henhold til kravene i konkurranse-dokumentene. Frakt skal være inkludert i pris. Kostnader som ikke er spesifisert, men som tilbyder vet vil tilkomme skal være inkludert i pris. Pris skal oppgis i NOK, ekskl.mva.	Må-krav

Strategiske hensyn:

Universell utforming:

accessibility-unspecified

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

Vedlegg:

- Bilag 1: Prisskjema - 1000 liter.xlsx
- Bilag 2: Mal - avtaledokument.pdf
- Bilag 3: vedlegg 1 Standard avtalevilkår - varekjøp. (vKK27032018_AS141023).pdf