KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse

etter forskriftens del I og del II

for anskaffelse av

Elektrisk teleskoptruck til Vika gjenvinningsstasjon

OPPDRAGSGIVER

Helgeland Avfallsforedling IKS

Ansvarlig anskaffer: Simon Hanssen (simon@haf.no)

Generert automatisk i Hyyr 15.11.2026 16:42

Anskaffelsesoversikt

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

Kontrakt

Annet / egendefinert

Bilag

- Kundens kravspesifikasjon
- Leverandørens løsningsbeskrivelse
- Administrative bestemmelser
- Samlet pris og prisbestemmelser

Bakgrunn

Helgeland Avfallsforedling IKS har behov for å erstatte eksisterende teleskoptruck på Vika gjenvinningsstasjon for å opprettholde en sikker, stabil og effektiv drift. Maskinen brukes i den daglige håndteringen av avfall og materialer, og er en viktig del av den operative driften ved anlegget.

Oppdragsgiver ønsker å modernisere maskinparken med en elektrisk teleskoptruck. Dette skal bidra til redusert støy, et bedre arbeidsmiljø og en mer miljøvennlig drift, samtidig som nødvendig kapasitet, tilgjengelighet og driftssikkerhet ivaretas.

Maskinen skal benyttes både innendørs og utendørs under varierende drifts- og værforhold. Den vil i all hovedsak lades og oppbevares innendørs når den ikke er i bruk. For leverandørene er det derfor viktig at den tilbudte løsningen er godt tilpasset denne kombinasjonen av driftsforhold, og at det kan tilbys et service- og vedlikeholds opplegg som reduserer risikoen for nedetid.

Beskrivelse av oppdraget

Anskaffelsen omfatter levering av én elektrisk teleskoptruck til Vika gjenvinningsstasjon. Leveransen skal dekke oppdragsgivers behov for løfte- og transportoppgaver i den daglige driften, og skal være egnet for bruk både ute og inne.

Den tilbudte løsningen skal være en funksjonell og driftssikker teleskoptruck med egenskaper som gjør den egnet for avfallshåndtering og manøvrering på et anlegg med varierende arbeidsforhold. Det etterspørres en maskin med relevant løftekapasitet og løftehøyde for formålet, samt en løsning som støtter bruk og bytte av ulike redskaper.

Leveransen skal videre omfatte nødvendige redskaper, relevant sikkerhets utrustning, teknisk dokumentasjon og opplæring ved overlevering. Oppdragsgiver etterspør også beskrivelse av batteri- og lade løsning, samt leverandørens

service- og oppfølgings opplegg, slik at den samlede leveransen gir en helhetlig og praktisk gjennomførbar løsning for drift over tid.

Prosedyre

Åpen tilbudskonkurranse

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 og II.

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 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

Helgeland Avfallsforedling IKS
Org.nr: 971140496
Nordre Gate 23, 8622, Mo i Rana

Ansvarlig anskaffer

Simon Hanssen
E-post: simon@haf.no
Telefon: +4791855067

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del II-anskaffelse - Over nasjonal, under EØS-terskelverdi	Utførelsessted:	Nordre Gate 23, Mo i Rana, NOR
Hovedtype:	Varer		

CPV-koder:

- 42418000 - Anleggsmaskiner til løfting, håndtering, lasting eller lossing (Hoved)
- 35113100 - Utstyr til sikring av arbeidsplass
- 35100000 - Nød- og sikkerhetsutstyr
- 31610000 - Elektrisk utstyr til motorer og kjøretøyer
- 35000000 - Sikkerhets-, brannslukkings-, politi- og forsvarsutstyr
- 31600000 - Elektrisk utstyr
- 34000000 - Transportutstyr og hjelpeprodukter til transport
- 42410000 - Løfte- og håndterings utstyr
- 35113000 - Sikkerhetsutstyr
- 42400000 - Løfte- og håndteringsutstyr samt -deler
- 34390000 - Tilbehør til traktorer
- 35110000 - Brannslukkings-, rednings- og sikkerhetsutstyr
- 42000000 - Industrimaskiner
- 34300000 - Deler og tilbehør til kjøretøy og tilhørende motorer

Varighet:

Estimert oppstart:	12. januar 2027
Estimert slutt:	12. april 2027
Varighet:	3 måneder og 1 dag

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	4. desember 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	11. desember 2026, 12:00
Tildeling:	14. desember 2026, 12:00
Karensperiode: Fra utsendelse av tildelingsbeslutning	10 dager
Vedståelsesfrist:	60 dager

Kvalifikasjonskrav:

Nr.	Krav

1 **Dokumentert serviceapparat for elektriske maskiner**

Filopplasting tillatt

Leverandøren skal dokumentere at virksomheten har et velfungerende serviceapparat for elektriske maskiner relevant for den tilbudte teleskoptrucken. Dokumentasjonen skal som minimum beskrive serviceorganisasjon, tilgjengelige teknikere, kompetanse på elektriske maskiner, samt hvordan service og feilretting håndteres i kontraktsperioden.

2 **Servicepartner i rimelig nærhet**

Filopplasting tillatt

Leverandøren skal opplyse om lokal eller regional servicepartner i rimelig nærhet til Mo i Rana, og beskrive hvordan denne kapasiteten bidrar til å redusere nedetid. Det skal oppgis lokasjon og rolle for eventuell servicepartner.

3 **Responstid og reservedelstilgang**

Filopplasting tillatt

Leverandøren skal dokumentere evne til rask serviceoppfølging ved driftsstans eller feil, herunder oppgitt responstid, tilgang på teknikere og rutiner for tilgang på reservedeler for den tilbudte maskinen.

4 **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:	Forholdsmessig (DFØ)

Formel:

```
r = r_max × p_min / p
```

Hvor p_min = laveste tilbudte pris (Pb), p = evaluert pris (Pe), r_max = maksimalt antall poeng. Poengsummen blir ikke negativ.

Miljøkriterier:	Definer i kravspesifikasjonen
Begrunnelse for klima- og miljøhåndtering:	Klima- og miljøhensyn er ivaretatt gjennom absolutt krav om batterielektrisk drift i kravspesifikasjonen, jf. anskaffelsesloven § 5 b. Kravet sikrer nullutslipp i drift uavhengig av hvilket tilbud som velges, og gir derfor bedre klima- og miljøeffekt enn å vekte miljø som tildelingskriterium.

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Kvalitet og funksjonalitet	Kvalitet	50%	Vurdering av hvor godt den tilbudte teleskoptrucken samlet sett er egnet for oppdragsgivers behov, herunder driftssikkerhet, brukervennlighet, sikkerhet, redskap-

			sløsning, service og oppfølging, teknisk kvalitet, manøvreringsegenskaper samt batteri, lading og brukstid. Kravene under dette kriteriet kan vektes ulikt i evalueringen. Vektingen oppgis ikke i konkurransegrunnlaget.
Pris	Pris	40%	Vurdering av samlet tilbudspris for teleskoptrucken med etterspurt utstyr og leveranse. Strategien omtaler pris som eget tildelingskriterium.
Leveringstid	Kvalitet	10%	Vurdering av oppgitt leveringstid og hvor raskt maskinen kan settes i drift, i tråd med strategiens angivelse av leveringstid som eget kriterium.

Priselementer

Nr.	Priselement	Svarform	I evalueringen	Beskrivelse
P.1	Beløp	Beløp	Ja	Leverandøren oppgir ett beløp

Kravspesifikasjon:

1. Maskinens hovedytelse og egnethet

Nr.	Krav	Type	Svartype
1.1	**Tilbudt maskin skal være en elektrisk teleskoptruck.** Kravet innebærer at fremdriften på den tilbudte teleskoptrucken skal være elektrisk. Teknisk dokumentasjon kan lastes opp som underlag.	Må-krav	Ja/Nei med fil
1.2	**Tilbudt maskin skal ha en nominell løftekapasitet på minst 2 500 kg.** Oppgi om kravet er oppfylt. Eventuell produktdokumentasjon som viser nominell løftekapasitet kan lastes opp.	Må-krav	Ja/Nei med fil
1.3	**Tilbudt maskin skal ha en maksimal løftehøyde på minst 5,8 meter.** Oppgi ja eller nei på om kravet er oppfylt. Produktdokumentasjon som viser maksimal løftehøyde kan legges ved.	Må-krav	Ja/Nei med fil
1.4	**Leverandøren skal beskrive maskinens tekniske egnethet for avfallshåndtering og daglig materialtransport ved gjenvinningsstasjon.** Beskriv hvordan den tilbudte maskinen er egnet for de beskrevne arbeidsoppgavene, herunder løft, transport og håndtering av pallegods, hvitevarer og andre ulike materialer i daglig drift. Beskrivelsen bør underbygges med produktark eller annen teknisk dokumentasjon.	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil

1.5	**Oppgi maskinens nominelle løftekapasitet i kilogram etter produsentens standard spesifikasjon.** Kapasiteten skal oppgis som tall i kg og være basert på produsentens standard spesifikasjon for aktuell maskin. Lastsenter og eventuell referansekonfigurasjon skal dokumenteres i produktark eller teknisk spesifikasjon som lastes opp.	Kvalitet og funksjonalitet	Tall med fil
1.6	**Tilbudt maskin skal ha lukket førerhytte med varmeapparat.** Oppgi ja eller nei på om den tilbudte teleskoptrucken leveres med lukket førerhytte og integrert varmeapparat egnet for bruk under varierende værforhold. Produktark eller annen teknisk dokumentasjon kan legges ved som underlag.	Må-krav	Ja/Nei med fil

2. Redskaper og funksjonalitet

Nr.	Krav	Type	Svartype
2.1	**Tilbudt maskin skal leveres med hydraulisk redskapsfeste.** Oppgi om kravet er oppfylt. Produktark eller teknisk spesifikasjon for redskapsfestet kan lastes opp.	Må-krav	Ja/Nei med fil
2.2	**Tilbudt teleskoptruck skal leveres med gafler med hydraulisk sideforskyvning og hydraulisk gaffelspredning.** Oppgi ja eller nei på om gafler med hydraulisk sideforskyvning og hydraulisk gaffelspredning inngår i leveransen. Oppfyllelse skal dokumenteres med produktark, spesifikasjon eller tilsvarende dokumentasjon.	Må-krav	Ja/Nei med fil
2.3	**Tilbudt løsning skal omfatte redskap som er egnet for håndtering av både papp-/papirballer og hvitevarer. Dersom balleklype tilbys, skal den ha rette sider og ribber eller profiler på innsiden.** Leverandøren skal svare ja/nei og laste opp produktark eller tekniske spesifikasjoner for redskapene. Det er tilstrekkelig at dokumentasjonen viser redskapenes utforming og kapasitet for de aktuelle bruksområdene, selv om begge materialkategoriene ikke er uttrykkelig nevnt.	Må-krav	Ja/Nei med fil
2.4	**Leverandøren skal beskrive hvordan redskapsløsningen støtter raskt og sikkert bytte mellom de etterspurte redskapene.** Beskriv løsning for redskapsbytte, kompatibilitet mellom maskin og medfølgende redskaper, samt forhold som	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil

	påvirker brukervennlighet og effektivitet i daglig drift. Teknisk dokumentasjon kan legges ved.		

3. Sikkerhet og førermiljø

Nr.	Krav	Type	Svartype
3.1	**Tilbudt maskin skal leveres med ryggealarm.** Oppgi om kravet er oppfylt.	Må-krav	Ja/Nei
3.2	**Tilbudt maskin skal leveres med ryggekamera.** Oppgi om kravet er oppfylt.	Må-krav	Ja/Nei
3.3	**Tilbudt teleskoptruck skal være CE-merket og ha EU-samsvarserklæring. Bruksanvisning og vedlikeholdsinstruks på norsk skal leveres senest ved overlevering.** Svar ja/nei. Det skal lastes opp dokumentasjon på CE-merking og EU-samsvarserklæring sammen med tilbudet. Leverandøren skal bekrefte at bruksanvisning og vedlikeholdsinstruks på norsk leveres senest ved overlevering.	Må-krav	Ja/Nei med fil
3.4	**Leverandøren skal beskrive siktforhold fra førerplass og maskinens løsninger for trygg manøvrering og håndtering.** Beskriv førermiljø, sikt fra førerplass og eventuelle løsninger som bidrar til sikker bruk ved kjøring, løft og manøvrering på anlegget. Dokumentasjon eller brosjyremateriell kan vedlegges.	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil
3.5	**Leverandøren skal beskrive maskinens stabilitet ved løft og kjøring innenfor oppgitt bruksområde.** Beskriv hvordan maskinen er dimensjonert og utformet for stabil og sikker bruk ved normal drift, inkludert relevante tekniske forhold og eventuelle stabilitetsbegrensninger. Teknisk dokumentasjon kan legges ved.	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil

4. Manøvrering, batteri og lading

Nr.	Krav	Type	Svartype
4.1	**Oppgi maskinens totale lengde i millimeter i transportstilling, uten gafler eller annet redskap.**	Kvalitet og funksjonalitet	Tall med fil

	Oppgi total lengde i mm målt i transportstilling uten monterte gafler eller annet redskap. Verdien skal kunne dokumenteres med produktark eller teknisk dokumentasjon.		
4.2	**Oppgi maskinens minste ytre svingradius i millimeter.** Oppgi minste ytre svingradius i mm etter produsentens standard. Verdien skal kunne dokumenteres i produktark eller annen teknisk dokumentasjon som kan lastes opp.	Kvalitet og funksjonalitet	Tall med fil
4.3	**Oppgi batterikapasitet for tilbudt maskin i kWh.** Oppgi nominell batterikapasitet som tall i kWh. Batterikapasiteten skal dokumenteres med produktark, datablad eller annen teknisk dokumentasjon.	Kvalitet og funksjonalitet	Tall med fil
4.4	**Leverandøren skal beskrive forventet brukstid per lading basert på et fast driftscenario.** Oppgi forventet brukstid per lading for et standardscenario med veksling mellom kjøring, løfting og tomgang, og oppgi forutsetningene som er lagt til grunn. Eventuelt eget anbefalt scenario skal beskrives separat. Teknisk dokumentasjon kan legges ved.	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil
4.5	**Leverandøren skal beskrive lademuligheter og hvordan lading kan gjennomføres i praksis.** Beskriv tilgjengelige lademuligheter, kapasitet på tilgjengelig lader eller ladere, om maskinen har innebygd lader, om ekstern lader kan benyttes, og hvordan lading kan gjennomføres innenfor oppdragsgivers driftsforhold. Teknisk dokumentasjon kan legges ved.	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil

5. Leveranse, opplæring og oppfølging

Nr.	Krav	Type	Svartype
5.1	**Leveransen skal inkludere brukeropplæring ved overlevering.** Oppgi om kravet er oppfylt.	Må-krav	Ja/Nei
5.2	**Leverandøren skal beskrive innholdet i opplæringen som inngår ved overlevering.** Beskriv omfang og innhold i opplæringen, herunder hvilke temaer som gjennomgås og hvordan opplæringen gjennomføres for oppdragsgivers personell.	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst
5.3	**Leverandøren skal beskrive service- og vedlikeholdsopplegget som tilbys for den leverte maskinen.**	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil

	Beskriv foreslått opplegg for service, vedlikehold og oppfølging av maskinen i driftsfasen, inkludert hvordan opplegget er innrettet for å redusere risiko for nedetid. Eventuelle beskrivelser eller utkast til serviceopplegg kan legges ved.		
5.4	**Oppgi dato for når komplett leveranse er planlagt levert og klar for overlevering.** Oppgitt dato vil bli brukt som sammenlignings-grunnlag i evalueringen av tilbudene. Datoen skal angi leverandørens realistiske planlagte tidspunkt for kom-plett leveranse.	Leveringstid	Dato

6. Miljø

Nr.	Krav	Type	Svartype

7. Garanti og serviceavtale

Nr.	Krav	Type	Svartype
7.1	**Leveransen skal inkludere garanti for teleskoptrucken på minst 24 måneder fra overlevering.** Oppgi om kravet er oppfylt. Eventuelle garantivilkår kan legges ved som dokumentasjon.	Må-krav	Ja/Nei med fil
7.2	**Leveransen skal inkludere en serviceavtale som gjelder i 5 år fra overlevering og er inkludert i tilbudsprisen. Avtalen skal minst omfatte planlagt service etter produsentens in-tervaller, arbeidskostnader, reiseutgifter, lovpålagte kon-troller samt nødvendige forbruks- og slitedeler knyttet til slik service.** Svar ja eller nei. Det skal legges ved serviceavtale eller avtalevilkår som dokumenterer varighet, omfang, at kostnaden er inkludert i tilbudsprisen, og eventuelle ytelser som ikke er inkludert, herunder batterirelaterte ytelser.	Må-krav	Ja/Nei med fil
7.3	**Leverandøren skal beskrive hva den inkluderte 5-årige serviceavtalen omfatter.** Beskriv innholdet i serviceavtalen, herunder hvilke ser-vice- og vedlikeholdsytelser som inngår, serviceinter-valler, eventuelle slitedeler/forbruksmateriell som om-fattes, om arbeidskostnader og reiseutgifter inngår, samt	Kvalitet og funksjon-alitet	Fritekst med fil

	eventuelle forutsetninger eller avgrensninger. Utkast til avtale eller vilkår kan legges ved.		
7.4	**Oppgi maksimal responstid for fysisk oppstart av feilsøking ved driftsstans eller feil på maskinen.** Responstiden oppgis som antall arbeidstimer fra meldt feil til fysisk oppmøte på stedet er startet. Fjernfeilsøking kan tilbys i tillegg, men inngår ikke i den oppgitte responstiden. Svaret oppgis i intervaller på 0,5 time, og kortere responstid vurderes som bedre.	Kvalitet og funksjonalitet	Tall
7.5	**Leverandøren skal beskrive hvordan garantiarbeid og service kan gjennomføres for å redusere nedetid i oppdragsgivers drift.** Beskriv praktisk oppfølging ved feil og planlagt service, herunder om service kan utføres hos oppdragsgiver, hvordan reservedeler håndteres, og hvilke tiltak som bidrar til høy tilgjengelighet i driftsperioden.	Kvalitet og funksjonalitet	Fritekst med fil

Strategiske hensyn:

Grønn anskaffelse:

- Forebygging og kontroll av forurensning
- Tiltak mot klimaendringer

Universell utforming:

Ikke inkludert (med begrunnelse)

Anskaffelsen gjelder en elektrisk teleskoptruck for operativ avfallshåndtering ved en gjenvinningsstasjon, ikke en ytelse eller løsning som er ment for allmenn bruk eller for personer med funksjonsnedsettelser. Det er derfor ikke naturlig å stille egne tilgjengelighetskrav utover ordinære HMS- og sikkerhetskrav til maskinen.

Egnet for små og mellomstore bedrifter

Denne anskaffelsen er tilrettelagt for deltakelse fra SMB-er

Innleveringsinnstillinger:

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