

KONKURRANSEGRUNNLAG

Ett-trinnsprosedyre
etter forskriftens del I

for anskaffelse av

Lysmaster med batteridrift og sol- celleanlegg til returpunkter

OPPDRAKSGIVERE

Sirkula IKS
Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS

Ansvarlig anskaffer: Ingar Husemoen (ingar.husemoen@sirkula.no)

Anskaffelsesoversikt

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

Kontraktsmal

Navn:

Kontraktsmal av 01.07.2026 versjon 1.0 - Innsikt Innkjøp - varer og tjenester

Bakgrunn

Oppdragsgiver er Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS. Oppdragsgiver skal etablere belysning ved returpunkter i forbindelse med fritidsrenovasjon der det ikke er tilgang til strøm. Formålet med anskaffelsen er å sikre trygge og funksjonelle returpunkter også på steder uten eksisterende infrastruktur.

Returpunktene skal kunne brukes i perioder med lite dagslys. Det er derfor behov for en løsning som gir pålitelig belysning gjennom mørke perioder, og som fungerer under forhold med snø og is.

Oppdragsgiver har behov for en løsning med stabil drift over tid, automatisk funksjon uten manuell betjening på stedet og lavt behov for oppfølging og vedlikehold i den daglige bruken.

Beskrivelse av oppdraget

Anskaffelsen gjelder levering av lysmaster med batteridrift og solcelleanlegg for belysning av returpunkter uten strømtilkobling. Leveransen skal omfatte komplette løsninger tilpasset bruk ved slike lokasjoner.

Leveransen skal blant annet omfatte lysmaster med nødvendige fundamenter og festeløsninger, solcellepanel, batteri og styringsenhet. Det skal også inngå nødvendig dokumentasjon, opplæring og vedlikeholdsinstruksjoner.

Området som er tenkt opplyst er på størrelse med en liten parkeringsplass, slik at i de fleste tilfeller vil det holde med en mast, mens i noen nok vil være behov for to, eventuelt to lyskilder i samme mast som lyser hver sin vei. Mastene må være utstyrt med fotocelle, og om mulig stå med svak fast belysning på enkelte tider av døgnet. Det er ønskelig med enten en nettside eller app, hvor man kan følge med på batterikapasitet samt gjøre endringer i programmeringen på når lyset skal tennes, prosentgrad etc.

Den etterspurte løsningen skal på overordnet nivå gi tilstrekkelig belysning av hele returpunktet, ha automatisk tenning og slukking og være egnet for drift over tid under stedlige vær- og lysforhold. Nærmere krav til ytelse, kvalitet og omfang fremgår av kravspesifikasjonen.

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 Hyrr.

Offentleglova og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentliglova. 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 Hyrr. Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklart, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger via Hyrr. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via Hyrr.

Reglene for kommunikasjon

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje elektronisk og skriftlig via Hyrr (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 tillatt å levere flere parallelle, fullstendige tilbud for samme delkontrakt. Hvert parallelt tilbud evalueres for seg.

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 Hyrr.

Ansvarlig innkjøpsenhet

Sirkula IKS

Org.nr: 916923082

Holmefaret 16, 2309, Hamar

Oppdragsgiver

Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS

Org.nr: 966494816

Musmyrveien 10, 3520, Jevnaker

Kontaktperson

Ingar Husemoen

E-post: ingar.husemoen@sirkula.no

Telefon: +4790618375

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del I-anskaffelse - Under nasjonal terskelverdi	Utførelsessted:	Holmefaret 16, Furnes, NOR
Hovedtype:	Varer		
Estimert verdi:	1 200 000 NOK		
Maks verdi rammeavtale:	1 200 000 NOK		

CPV-koder:

- 31527200 - Utendørsbelysning (Hoved)
- 09331000 - Solcellepanel
- 31500000 - Belysningsutstyr og elektriske lamper
- 31400000 - Akkumulatorer, primærelementer og primærbatterier
- 31430000 - Elektriske akkumulatorer
- 31520000 - Lamper og lysarmaturer
- 09331200 - Solcellsmoduler
- 31200000 - Elektriske fordelings- og styringsapparater
- 34928500 - Utstyr til gatebelysning
- 09330000 - Solenergi

Varighet:

Oppstart:	1. desember 2026
Slutt:	30. november 2028
Varighet:	1 år og 11 måneder og 29 dager
Opsjoner:	1 + 1 år
Total mulig varighet:	4 år (2+1+1)

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	30. oktober 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	6. november 2026, 12:00
Tildeling:	13. november 2026, 12:00
Vedståelsesfrist:	90 dager

Rammeavtaleinnstillinger:

Maksimal verdi:	1 200 000 NOK
Maksimalt antall leverandører:	1

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:	Totalvurdering
Miljøkriterier:	Definer delvis i kravspesifikasjon og delvis som tildelingskriterie
Begrunnelse for klima- og miljøhåndtering:	Del I-konkurranse plikter ikke at miljø vektes med 30%, kun topp 3.

Kriterie	Type	Beskrivelse
Klima og miljø	Klima og miljø	Under dette kriteriet vurderes tilknyttede krav.
Pris	Pris	Evaluering av samlet tilbudspris for komplett leveranse, inkludert lysmaster, fundamenter og festeløsninger, solcellepanel, batteri, styringsenhet, dokumentasjon, opplæring og vedlikeholdsinstruksjoner.
Kvalitet	Kvalitet	Vurdering av hvor godt løsningen oppfyller behovet for tilstrekkelig belysning av hele returpunktet, automatisk tenning og slukking, stabil drift over tid og pålitelig ytelse gjennom mørke perioder under stedlige vær- og lysforhold.

Priselementer

Nr.	Priselement	Svarform	I evalueringen	Beskrivelse
P.1	Totalpris	Prisskjema	Ja	–

Kravspesifikasjon:

1. Grunnleggende funksjonskrav

Nr.	Krav	Type
1.1		Må-krav

	Det skal tilbys en komplett solcelledrevet lysmastløsning for returpunkter uten strømtilkobling, inkludert fundament. Løsningen skal omfatte lysmast, solcellepanel, batteri, styringsenhet og nødvendige festeløsninger for ordinær installasjon på aktuell lokasjon. Løsningen skal kunne bestilles med eller uten fundament. Pris på fundament skal oppgis i prisskjema.	
1.2	Løsningen skal ha automatisk tenning og slukking uten manuell betjening på stedet. Kravet innebærer at belysningen skal styres automatisk, for eksempel ved bruk av fotocelle, lysstyring, tidsstyring eller tilsvarende automatisk funksjon. Produktdokumentasjon kan lastes opp som dokumentasjon.	Må-krav

2. Vedlikehold, dokumentasjon og bruk

Nr.	Krav	Type
2.1	Det skal følge med nødvendig dokumentasjon for installasjon og drift av løsningen. Kravet innebærer at oppdragsgiver skal motta dokumentasjon som gjør det mulig å installere, sette i drift og forvalte løsningen på en forsvarlig måte.	Må-krav
2.2	Det skal følge med vedlikeholdsinstruksjoner for den tilbudte løsningen. Kravet innebærer at oppdragsgiver skal motta skriftlige instruksjoner for ordinær kontroll, vedlikehold og eventuell utskifting av sentrale komponenter. Dokumentasjonen kan lastes opp.	Må-krav
2.3	Det skal inngå opplæring i bruk og grunnleggende forvaltning av løsningen. Leverandøren skal kort beskrive opplæringen.	Kvalitet
2.4	Beskriv reservedelstilgangen for løsningens viktigste komponenter. Besvarelsen skal omfatte armatur, batteri, styringsenhet og solcellepanel, og beskrive lagerhold, forventet leveringstid, hvor lenge reservedeler vil være tilgjengelige og om komponentene kan skiftes ut enkeltvis. Merverdi gis for god og forutsigbar reservedelstilgang med kort leveringstid og lang tilgjengelighet.	Kvalitet
2.5	Batterikapasitet Det er svært viktig for oppdragsgiver at løsningen har tilstrekkelig batterikapasitet slik at løsningen fungerer også vinterstid. Leverandør skal beskrive størrelsen på tilbudt batteripakke samt antatt lystid i perioder uten dagslys vintertid. Det gis anledning til å levere parallelle tilbud på ulike batteripakker dersom dette er tilgjengelig.	Kvalitet

3. Klima og miljø

Krav		Type
3.1	Oppgi samlet garantitid i måneder for den tilbudte løsningen Lang garantitid defineres som robust løsning som ikke krever snarlig utskifting, og gjennom dette en god miljøprestasjon. Samlet garantitid skal oppgis som antall år og skal tilsvare den korteste garantitiden som gjelder for lysmast, armatur, solcellepanel, batteri og styringsenhet. Oppgitt antall måneder vil bli lagt til grunn i evalueringen	Klima og miljø
3.2	Oppgi forventet teknisk levetid Samlet forventet teknisk levetid skal oppgis som antall år og skal beskrives separat for komponentene armatur, solcellepanel, batteri og styringsenhet. Oppgitt antall måneder vil bli lagt til grunn i evalueringen	Klima og miljø

Strategiske hensyn:

Innovativ anskaffelse:

- Annet

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