# KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse

etter forskriftens del I og del II

for anskaffelse av

# Karmsund vgs nye verkstedarealer - E402 Solceller

OPPDRAGSGIVER

Rogaland Fylkeskommune

Ansvarlig anskaffer: Helge Førland (helge.forland@rogfk.no)

Generert automatisk i Hyyr 10.11.2026 16:08

# Anskaffelsesoversikt

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

# Kontraktsmal

| | |
|---|---|
| Navn: | Kontrakt |

### Bakgrunn og formål

Rogaland fylkeskommune ved Økonomi og eiendom, heretter kalt Oppdragsgiver, inviterer til åpen tilbudskonkurranse for anskaffelse av følgende entreprise ved Karmsund videregående skole i Haugesund:

**E 402 – Solceller**, som inngår i prosjekt 037070 Karmsund videregående skole – nye verkstedarealer.

Oppdraget omfatter prosjektering og installasjon av et integrert solcelleanlegg, inkludert komplett takløsning på et nybygg under oppføring ved Karmsund videregående skole.

Leveransen skal ferdigstilles innen 1. april 2027. Solcelleanlegget skal være ferdig dokumentert og idriftsatt før overtakelse.

Solcelleanlegget skal ha en samlet installert effekt på minimum 150 kWp.

En nærmere beskrivelse av oppdraget og leveranseomfanget fremgår av vedlagte konkurransedokumenter.

# 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

**Rogaland Fylkeskommune**

Org.nr: 971045698

Haakon VIIs gate 9, 4005, Stavanger

## Ansvarlig anskaffer

**Helge Førland**

E-post: helge.forland@rogfk.no

# Konkurransedetaljer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anskaffelsesdel: | Del II-anskaffelse - Over nasjonal, under EØS-terskelverdi | Utførelsessted: | Haakon VIIs gate 9, Stavanger, NOR |
| Hovedtype: | Bygge- og anleggsarbeid | | |

**CPV-koder:**

- 45261215 - Taktekking med solcelle paneler (Hoved)
- 45000000 - Bygge- og anleggsvirksomhet
- 09331000 - Solcellepanel

**Varighet:**

| | |
|---|---|
| Oppstart: | 1. januar 2027 |
| Slutt: | 1. april 2027 |
| Varighet: | 3 måneder og 1 dag |
| Tilleggsinformasjon: | Valgt leverandør kan starte oppdraget når avtale er signert. |

**Tidsfrister:**

| | |
|---|---|
| Frist for å stille spørsmål: | 7. desember 2026, 12:00 |
| Tilbudsfrist: | 14. desember 2026, 12:00 |
| Tildeling: | 28. desember 2026, 12:00 |
| Karensperiode:<br>Fra utsendelse av tildelingsbeslutning | 10 dager |
| Vedståelsesfrist: | 60 dager |

**Kvalifikasjonskrav:**

ESPD (Europeisk egenerklæringsskjema) er aktivert for denne konkurransen.

**Aktiverte avvisningsgrunner:**

A: AVVISNINGSGRUNNER SOM GJELDER STRAFFEDOMMER

- Deltakelse i kriminell organisasjon
- Korrupsjon
- Bedrageri
- Terrorhandlinger eller lovbrudd knyttet til terrorvirksomhet
- Hvitvasking eller terrorfinansiering
- Barnearbeid og andre former for menneskehandel

B: AVVISNINGSGRUNNER SOM GJELDER BETALING AV SKATTER, AVGIFTER OG TRYGDEAVGIFTER

- Betaling av skatter og avgifter

- Betaling av trygdeavgifter

C: AVVISNINGSGRUNNER SOM GJELDER INSOLVENS, INTERESSEKONFLIKTER ELLER ALVORLIGE FEIL I YRKE-SUTØVELSEN

- Interessekonflikt grunnet deltakelse i anskaffelsesprosedyren
- Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen av denne anskaffelsen

D: ANDRE AVVISNINGSGRUNNER SOM ER FASTSATT I DEN NASJONALE LOVGIVNINGEN I OPPDRAGSGIVERENS MEDLEMSSTAT

- Vedtatt forelegg for staffbare forhold
- Alvorlige feil som medfører tvil om hans yrkesmessige integritet

| Nr. | Krav |
|---|---|
| 1 | **Egenerklæringsskjema - Samlet erklæring om oppfyllelse av kvalifikasjonskrav** |

Oppdragsgiver stiller kvalifikasjonskrav til leverandøren for å sikre at denne har de nødvendige tekniske og faglige kvalifikasjonene samt tilstrekkelig økonomisk og finansiell kapasitet til å gjennomføre kontrakten.

Kvalifikasjonskravene og tilhørende dokumentasjonskrav er angitt i tilbudsgrunnlaget kapittel B2 – Kvalifikasjonskrav.

**Leverandørens erklæring**
Ved å bekrefte i dette feltet erklærer leverandøren at samtlige kvalifikasjonskrav angitt i tilbudsgrunnlaget kapittel B2 er oppfylt.

**Samlet bekreftelse:**
Ja / Nei

*Det kreves at leverandøren svarer «Ja» for å bekrefte at samtlige kvalifikasjonskrav er oppfylt.*

Leverandøren kan, dersom ønskelig, laste opp dokumentasjon som viser at kvalifikasjonskravene er oppfylt, allerede ved innlevering av tilbudet. De legges da til i feltet "Tilbudsbesvarelse

**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: | I Forskrift om offentlige anskaffelser §7-9 stilles det krav om at klima- og miljøhensyn i anskaffelsen skal vektes med minimum 30%. §7-9 fjerde ledd gir adgang til dette kan erstattes med klima- og |

miljøkrav i kravspesifikasjonene, dersom dette gir en klart bedre klima- og miljøeffekt. I denne anskaffelsen er det bestemt at klima- og miljøhensyn ikke skal tas i bruk som tildelingskriterium, men erstattes med tydelige klima- og miljøkrav i kravspesifikasjonen som nevnt under.

For entreprisen er det i kravspesifikasjonene stilt krav om mengde watt(produksjon) på takflaten, levetid og produktgaranti. Solcellene vil få funksjon som taktekking.

Utover dette er det lagt stor vekt på energibehov i ferdig bygg ved hjelp av blant annet varmeforsyning fra hovedbygg (via eks varmepumpe i sjø), energieffektive løsninger og gode styringssystemer. Byggeplass skal tilrettelegges for kildesortering med min 80% sorteringsgrad.
Oppdragsgivers

| Kriterie | Type | Vekt | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| Pris | Pris | 60% | Under dette kriteriet vurderes tilknyttet priselement. |
| Kvalitet | Kvalitet | 40% | Under dette kriteriet vurderes tilknyttede krav. |

**Priselementer**

| Nr. | Priselement | Svarform | I evalueringen | Beskrivelse |
|---|---|---|---|---|
| P.1 | Tilbudssum | Beløp | Ja | Tilbyder skal oppgi total tilbudssum i dette feltet. Tilbyder skal laste opp utfylte prisdokumenter under feltet "Tilbudsbesvarelse" |

**Kravspesifikasjon:**

## 1. Tilbudsbesvarelse

| Nr. | Krav | Type | Svartype |
|---|---|---|---|
| 1.1 | **Tilbudsdokumenter**<br>Tilbyder skal laste opp komplett tilbud med nødvendig dokumentasjon i dette feltet. | Må-krav | Ja/Nei med fil |

## 2. Kvalitet

| Nr. | Krav | Type | Svartype |
|---|---|---|---|
| 2.1 | **Strømproduksjon beregnet total over 25 år**<br>Tilbyder skal laste opp utfylt vedlegg D2.7 under feltet «Tilbudsbesvarelse». | Kvalitet | Ja/Nei |

**Strategiske hensyn:**

**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 |

**Vedlegg:**

- Bilag 1: E402 - Innholdsfortegnelse D1 og D2.1.pdf
- Bilag 2: Etiske kontraktsvilkår.pdf
- Bilag 3: Karmsund Vgs_E402_E1_Tilbudsskjema.docx
- Bilag 4: Vedlegg begrunnelse forretningshemmeligheter.docx
- Bilag 5: Vedlegg Mal forpliktelseserklæring.docx
- Bilag 6: Vedlegg Tilbudsbrev.docx
- Bilag 7: Kap. 01 - Rigg og drift E402.pdf
- Bilag 8: Kap. 01 - Rigg og Drift E402.gab
- Bilag 9: Lydplaner.pdf
- Bilag 10: NOT001 Akustikk - Karmsund vgs, nye verkstedarealer.pdf
- Bilag 11: Br-01 - Branntegning Karmsund VGS, nye verkstedhaller - plan 1.pdf
- Bilag 12: Karmsund vgs - Plan for systematisk ferdigstillelse_V1.pdf
- Bilag 13: Vedlegg 1 Testprosedyre funksjonstest mal.docx
- Bilag 14: Vedlegg 2 Integrert funksjonsbeskrivelse mal.docx
- Bilag 15: Vedlegg 3 Systemliste_arbeidsfil.xlsx
- Bilag 16: Vedlegg 4 Grensesnittmatrise.xlsx
- Bilag 17: Karmsund_vgs_I_ARK.ifc
- Bilag 18: 1245-I-A-20-51-001 VD-01 Detalj Takutstikk undervisningsbygg.pdf
- Bilag 19: 1245-I-A-20-51-012 VD-12 Toppavslutning pulttak i aske 7.pdf

- Bilag 20: Vedlegg Mal prosjektoversikt.docx
- Bilag 21: Kap. 02 - Funksjonsbeskrivelse Solceller - Karmsund VGS - Nye verkstedsarealer.pdf
- Bilag 22: Br-02 - Branntegning Karmsund VGS, nye verkstedhaller - plan 2.pdf
- Bilag 23: Brannkonsept for Karmsund VGS - Nye verkstedarealer_Rev.C.pdf
- Bilag 24: Oversiktsplaner 1_100 Takplan.pdf
- Bilag 25: Vedlegg D2.3 SHA Plan - Karmsund vgs - nye verkstedarealer - byggefase 2, Rev. D.pdf
- Bilag 26: Br-03 - Branntegning Karmsund VGS, nye verkstedhaller - situasjonsplan.pdf
- Bilag 27: 1245-I-A-20-51-009 VD-09 Overgang skråtak til ventilasjonsrom _skorstein_.pdf
- Bilag 28: 1245-I-A-20-51-013 VD-13 Takutstikk gavl i akse M.pdf
- Bilag 29: Vedlegg D2.2 Riggplan-revB.pdf
- Bilag 30: Vedlegg D2.4_Rutiner i byggeprosjekter hvor RFK er byggherre.pdf
- Bilag 31: Vedlegg D2.5_Seriøsitetsregler_RFK.pdf
- Bilag 32: Vedlegg D2.7 - Evaluering av solcelleentreprise.xlsx
- Bilag 33: Vedlegg D2.6 Fremdriftsplan - 2026-11-02.pdf
- Bilag 34: Karmsund Vgs_E402_Tilbudsgrunnlag.pdf