

Hvordan er gode konkurransegrunnlag?

Dagfinn Bell
WSP Norge
RIF Trøndelag

Nettverk for bærekraftige bygg
27. September 2017



RIF – Rådgivende Ingeniørers Forening

- En frittstående bransjeforening for kunnskapsbedrifter med virksomhet innenfor rådgivning, planlegging og prosjektledelse i bygg- og anleggsnæringen.
- Medlemsbedriftene har sin kjernekompetanse innen ingeniørteknologi, arkitektur, prosjekt- og bedriftsledelse og IKT.
- Formålet til RIF er å sikre best mulige vilkår for RIF-medlemmene gjennom rammepåvirkning, synliggjøring av bransjens kjernekompetanse og verdiskapning

www.rif.no

Agenda

Gode eksempler på konkurransegrunnlag for anskaffelse av rådgivere/arkitekter som skal være med å bygge offentlige bygg med høye miljøambisjoner.

Hvordan er gode konkurransegrunnlag?

Sett fra rådgiversiden.

Agenda

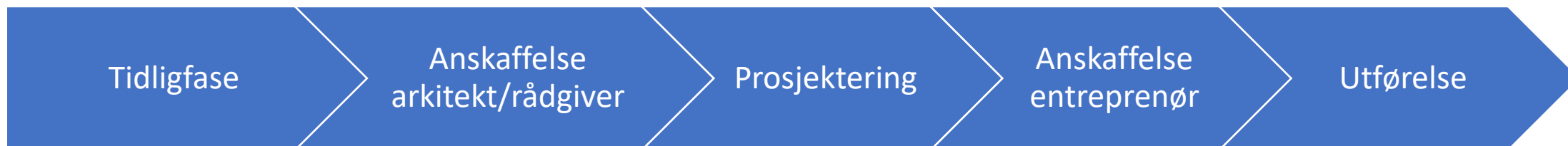
Gode eksempler på konkurransesgrunnlag for anskaffelse av rådgivere/arkitekter som skal være med å bygge offentlige bygg med høye miljøambisjoner.

Hvordan er gode konkurransesgrunnlag?

Sett fra rådgiversiden.

Rådgiveren

- en person som tilbyr sin ekspertise innenfor et visst fagfelt gjennom rådgivning eller veiledning i et prosjekt
 - rådgivende ingeniør
 - arkitekt
 - prosjektleder
- rolle avhenger av fase



	Behov	Konsept- utvikling	Konsept- bearbeiding	Detalj- prosjektering	Produksjon	Overlevering	Bruk	Avvikling
	1	2	3	4	5	6	7	8
 EIER	Foreningsplan og utkast	Forretningsplan Konseptutvalg	Grunnlag om investering	Status styringsparam.	Status styringsparam.	Prod. eval prosjektmål	Eval. forretningsplan tilt.	Verifikasjon forretningsres.
 BRUKER	Behovsanalyse	Funksjonsprogram Skisseprosjekt	Romprogram Forprosjekt	Endelig program Spesifikasjon løsning	Som bygget dokumenta.	FDV dokumentasjon Resultatevaluering	Evaluering bygg i bruk Driftsevaluering	Dok opphør av forplikt.
 UTØVENDE		Styringsdokument	Vurdering byggemetode Gjennomføringsmodell	Produksjonsunderlag Planer for gjennomføring	Prestasjonsmålinger	Prosessevaluering Sluttoppgjør		
 OFFENTLIG			Rammesøknad	Byggesøknad Ansvarsrett	Samsvarserklæring	Ferdigattest		

Forklaring modell: For å kunne bevege seg fra et steg til et annet, inneholder modellen to viktige momenter. **1.** Eieren må ta beslutninger basert på informasjonen som er tilgjengelig. **2.** Hvert perspektiv inneholder viktige informasjonsleveranser som må overleveres mellom hvert steg for å sikre en effektiv byggeprosess. Stegene kan tas ett eller flere i slengen. Det er også mulig i steg 7, Bruk, å gå tilbake til steg 1, 2 eller 3 i prosjektet. Noen eksempler på viktige informasjonsleveranser er listet opp under hvert steg. Hvert av de åtte stegene kan inneholde leveranser for alle fire perspektiver.

Offentlige bygg

- offentlige anskaffelser

- entrepriseform
 - utførelsesentrepriser
 - totalentrepriser
 - samspillsentrepriser

DOFFIN

Database for offentlige innkjøp

Konkurransesgrunnlag

- Oppgavebeskrivelse
- Kvalifikasjonskrav
 - minimumskrav til leverandører som skal sikre at leverandøren er egnet til å delta i konkurransen
- Kravspesifikasjon
 - minstekrav til leveransen og utførelsen av oppdraget
- Tildelingskriterier
 - angir hvilke elementer som skal vektlegges ved tildelingen av kontrakt
- Kontraktsvilkår
 - særlige vilkår for gjennomføring av en kontrakt

Miljø i konkurransegrunnlag

- Veiledere og eksempler



www.anskaffelser.no

[Gjøre anskaffelser](#)[Innovasjon](#)[Samfunnsansvar](#)[Innkjøpsledelse](#)[Digitalisering](#)[Statens innkjøpscenter](#)

Gjøre anskaffelser

[Anskaffelsesprosessen >](#)[Anskaffelsesfaglige temaer](#)[Innovative anskaffelser](#)[Verktøy og eksempler](#)[Statens standardavtaler \(SSA\)](#)

DIGITALISERING

[ESPD](#)[Anskaffe KGV](#)[EHF og faktura](#)

SAMFUNNSANSVAR

[Klima og miljø](#)[Sosialt ansvar](#)[Sosial dumping](#)

INNKJØPSLEDELSE

[Innkjøpsstatistikk \(på difi.no\)](#)[Anskaffelsesstrategi](#)[Kategoristyring](#)

HVA SKAL DU KJØPE?

[Bygg, anlegg og eiendom >](#)[IT >](#)[Konsulenttjenester >](#)[Renholdstjenester >](#)[Transport >](#)[Andre varer og tjenester >](#)[FOR LEVERANDØRER >](#)

Bygg, anlegg og eiendom (BAE)

Her får du veiledning om byggeprosessen, forvaltning- drift og vedlikehold, BVP, LCC, gjennomføringsmodeller, leie av eiendom med mer. Du vil finne relevante veiledere og maler for alle deler av byggeprosessen.



Vil du gi innspill til miljøkriterier for bygg?

Vi vil ha dine meninger til vårt arbeid med nye miljøkriterier for bygg, prosjektering og totalentreprise.

TEMAER

[Best Value Procurement \(BVP\)](#)[Krav om bruk av lærlinger](#)

VEILEDNING

[Byggeprosess](#)[Forvaltning, drift og vedlikehold \(FDVU\)](#)[Leie av eiendom](#)

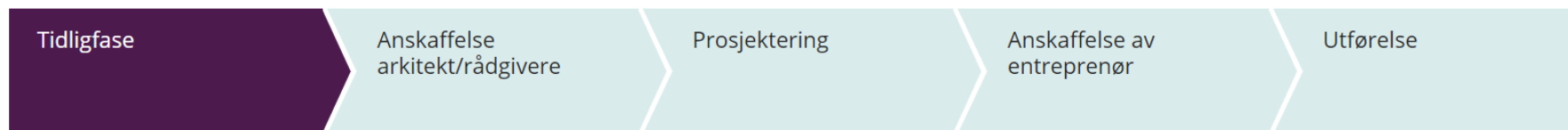
KURS OG ARRANGEMENTER

16 OKT Best Value metoden - prestasjonsorientert innkjøp

24 OKT Bygg- og anleggsanskaffelser 2017 - praktisk fagdag med grønn tråd

07 NOV Balanserte anskaffelser gjennom dialog - Totalentreprisetjenester - for byggherrer

27 Best Value metoden -



Steg for steg >

[Steg for steg - offentlig privat samarbeid \(OPS\)](#)

Tidligfase i et byggeprosjekt

Her planlegges prosjektet og anskaffelsene. Beslutningene i tidligfase legger grunnlaget for et vellykket byggeprosjekt.

Stegene i tidligfasen gir deg veiledning om hvordan tidligfase bør gjennomføres for å sikre gode anskaffelser og et godt prosjektresultat.

Huskeliste

- Sett klare og prioriterte mål for prosjektet. Hvilken verdi skal bygget ha for bruker?
- Få inn samfunnsansvar i målene. Trekk inn ledelse og brukere i disse diskusjonene.
- Tenk langsiktig - behovet ditt kan endre seg over tid.
- Undersøk hvordan behov og løsninger påvirker [livssyklus kostnadene](#).
- Sikre lederforanriking for alle avgjørelser på et tidlig tidspunkt.

Maler ▲

[Håndbok 151 Styring av utbyggings, drifts og vedlikeholdstjenester](#)
Kilde: Statens vegvesen

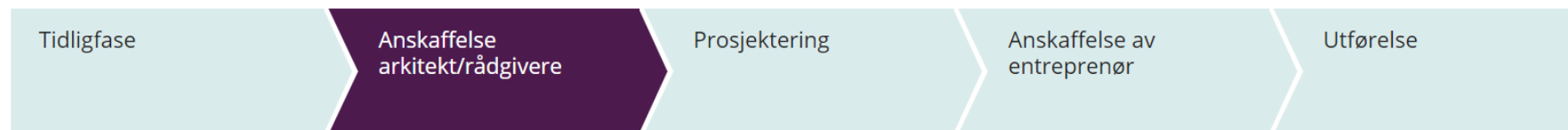
[Kvalitetsplan - overordnet](#)
Kilde: Bærum kommune

[Miljøplan for små og store byggeprosjekter](#)
Kilde: Bærum kommune

[Standard kravspesifikasjon for formålsbygg](#)
Kilde: Oslo kommune

Veiledere ▲

[Bedre eiendomsforvaltning og vedlikehold](#)
Kilde: KS (Kommunesektorens



- 1 Konkurransarkitekt / rådgiver
- 2 Konkurransesamspillsgruppe

Konkurranse arkitekt/rådgivere i byggeprosjekt

Her kan du lese om forhold som er spesielle for anskaffelse av arkitekt og rådgivere for bygg- og anlegg.

Når program og konseptutredning er ferdig og gjennomføringsmodell er valgt, er det på tide å vurdere anskaffelse av arkitekt og rådgivere for totalentrepriser og utførelsesentrepriser, og anskaffelse av samspillsgruppe for samspillsentrepriser.

Generell informasjon om anskaffelser finner du under [Anskaffelsesprosessen](#) og utfyllende informasjon om kjøp av konsulenttjenester finner du under [Veileder for kjøp av konsulenttjenester](#). Veilederen gir også gode tips til utforming av kvalifikasjonskrav og tildelingskriterier.

Utførelsesentrepriser

Verktøypakker

[Konkurransgrunnlag - én mal for hver anskaffelsesprosedyre](#)

[Miljøkriterium for bygg og anlegg](#)

Kontrakter og avtaler

[NS 8401 Almennlige kontraktsbestemmelser for prosjekteringsoppdrag](#)

[NS 8402 Almennlige kontraktsbestemmelser for rådgivningsoppdrag honorert etter medgått tid](#)

Maler



Gjøre anskaffelser

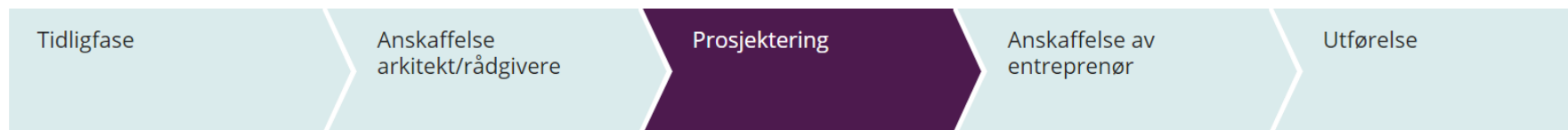
Innovasjon

Samfunnsansvar

Innkjøpsledelse

Digitalisering

Statens innkjøpscenter

[🏠](#) > [Gjøre anskaffelser](#) > [Hva skal du kjøpe?](#) > [Bygg, anlegg og eiendom \(BAE\)](#) > [Byggeprosess](#) > [Prosjektering i byggeprosjekter](#)[Skisseprosjekt](#)[Forprosjekt](#)[Detaljprosjekt](#)

Prosjektering i byggeprosjekter

I prosjekteringsfasen legger du grunnlaget for utførelsen av bygget. Hvor mye som prosjekteres før det blir gjennomført konkurranse for entreprenør vil avhenge av valgt entrepriseform.

I **totalentrepriser** overlater du detaljprosjekteringsansvaret til entreprenøren. Byggherren utvikler en funksjonsbeskrivelse for de viktigste forholdene ved prosjektet, samt et skisseprosjektmateriale som grunnlag for totalentreprisekonkurranser.

Utførelsesentrepriser er byggherrestyrt hvor byggherren utfører mye av den innledende prosjekteringen frem til ferdigstilt detaljprosjekt. Byggherren har ansvaret for prosjekteringen. Detaljprosjektet danner grunnlag for gjennomføring av entreprenørkonkurranser.

Samspillentrepriser åpner for større grad av ansvars- og risikofordeling mellom alle partene i et bygge- eller anleggsprosjekt. I samspillentreprise kontraheres som regel en såkalt samspillentrepriser

Verktøypakker ▲

[Miljøkriterium for bygg og anlegg](#)

Maler ▲

[Standard kravspesifikasjon for formålsbygg](#)
Kilde: Oslo kommune

Veiledere ▲

[Entrepriseveilederen](#)
Kilde: Difi



Gjøre anskaffelser

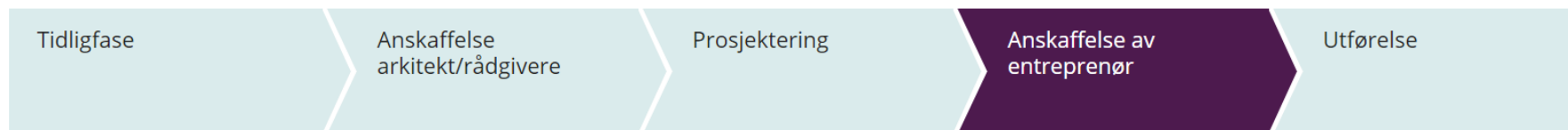
Innovasjon

Samfunnsansvar

Innkjøpsledelse

Digitalisering

Statens innkjøpscenter

[🏠](#) > [Gjøre anskaffelser](#) > [Hva skal du kjøpe?](#) > [Bygg, anlegg og eiendom \(BAE\)](#) > [Byggeprosess](#) > [Anskaffelse av entreprenør](#)

Anskaffelse av entreprenør

Her finner du veiledning for anskaffelse av entreprenør. Detaljnivået i prosjekteringsgrunnlaget varierer ut fra valgt entrepriseform.

I totalentrepriser baseres tilbudsgrunnlaget på dokumentasjon fra skisseprosjekt kombinert med en funksjonsbeskrivelse. I utførelsesentrepriser baseres tilbudsgrunnlaget på dokumentasjon fra detaljprosjektet.

Nye løsninger og dialog totalentrepriser

Hvis du ser etter nye og bedre løsninger kan dialog med leverandører før konkurransen gi gode innspill. Dialog kan sikre en god felles forståelse for behov og mål, som er en forutsetning for å lykkes med nye løsninger. Les mer om dialogaktiviteter på temasiden dialog med markedet.

Behovet for nye løsninger må være tydelig i konkurransegrunnlaget, slik at totalentreprisen kan sette sammen sin prosjektgruppe og

Verktøypakker

[Konkurransesgrunnlag - én mal for hver anskaffelsesprosedyre](#)

[Miljøkriterium for bygg og anlegg](#)

[SHA-maler](#)

Kontrakter og avtaler

[Seriositetsbestemmelser for bygg- og anleggskontrakter](#)
Kilde: Difi, BNL, Fellesforbundet, KS

Maler

[Avtaledokumenter fra](#)



[Hjem](#) > [Verktøykasse](#) > [Miljøkriterium for bygg og anlegg](#)

Miljøkriterium for bygg og anlegg

Verktøypakke

Her finn du oversikt over tilrådde miljøkriterium knytt til bygg- og anlegg. Dei tre øvste i lista gjeld bygg, medan dei tre siste gjeld anlegg.



Prosjektering av bygg – anbefalte miljøkriterier

Kilde: Difi

Beskrivelse ▾

Veileder

Sist endret 17. januar 2017

NÅR I PROSESSEN?

[Anskaffelse av entreprenør](#)

[Konkurranse arkitekt/rådgivere i byggeprosjekt](#)

[Program og konseptutvikling av byggeprosjektet](#)

[Prosjektering i byggeprosjekter](#)

Prosjektering av bygg – anbefalte miljøkriterier

Kilde: Difi

Difi har laget et kriteriesett som skal hjelpe offentlige oppdragsgivere til å stille miljøkrav og -kriterier når man skal foreta anskaffelser ved prosjektering av bygg



Prosjektering bygg anbefalte miljøkriterier (docx)



Kriteriesettet finnes som Word og er egnet for utskrift av kriteriesettet. Den såkalte «populærversjonen» er enklere å navigere i, og dermed enklere å lese på nett

Kriteriesettet inneholder en plukklister med ferdige setninger til å sette inn i konkurransegrunnlag. I kriteriesettet finnes forslag til:

- Kvalifikasjonskrav
- Spesifikasjonskrav
- Tildelingskriterier
- Kontraktsvilkår

Det er frivillig for offentlige oppdragsgivere å bruke kriteriesettet, men det vil være en hjelp for å stille gode, lovlige og relevante krav til miljø når man skal prosjektere et bygg.

Sist endret: 26. september 2017

INNGÅR I
VERKTØYPAKKER

[Miljøkriterium for bygg og anlegg](#)

RELEVANTE TEMAER

[Kontrakter - BAE](#)

Høye miljøambisjoner

Høye miljøambisjoner ?

Høye miljøambisjoner ?

Få stiller krav om miljø i bygganskaffelser

Publisert: 07.09.2017

En gjennomgang av 172 bygganskaffelser på Doffin viser beskjeden bruk av miljøkriterier i konkurranser om byggeprosjekter.

– Resultatene er dårlige, men nå satser Difi tungt på ny og bedre veiledning om hvordan oppdragsgiverne kan legge mer vekt på miljø i anskaffelser, sier avdelingsdirektør Dag Strømsnes i Difi.

- Undersøkelse våren 2017
- 172 kunngjøringer
 - 67 % ingen miljøkrav
 - 24 % litt ambisjoner
 - 8 % høyere ambisjoner
 - 1 % svært høye ambisjoner
- Miljøkrav
 - 56/172 kravspesifikasjonen
 - 5/172 kvalifikasjonskrav
 - 6/172 tildelingskriterium

Eksempler - miljøambisjoner

- Energimerke A
- Passivhus
- Plusshus

- BREEAM-NOR

- www.klimagassregnskap.no

(erstattes 01.01.2018)

Gode - konkurransegrunnlag

- Vit hva du bestiller
- Bruk riktig konkurranseform
- Konsise og entydige
- Sammenheng gjennom konkurransegrunnlaget
 - oppgave → kvalifikasjonskrav → kravspesifikasjon → tildelingskriterier → kontraktsvilkår
- Benytt standardene – prøv å unngå tilpasninger
- Knytt krav til anerkjente bransjenormer
- Ikke be om dokumentasjon en ikke trenger/bruker

Generelt

Råd om miljø i anskaffelser

Kriteriesettet gjelder for

Type krav og kriterier

Slik brukes kriteriene

Hjelpemidler

Om kriteriesettet

Type krav og kriterier

I offentlige anskaffelser skiller man mellom flere typer krav og kriterier. Under følger en oversikt over type krav/kriterier med en forklaring og eksempler på hvordan dette kan være formulert i en konkurranse. (OBS! Dette er kun eksempler):

Type krav/ kriterier	Forklaring	Eksempler
Kvalifikasjonskrav: (krav til firma)	Minimumskrav til leverandører som skal sikre at leverandøren er egnet til å delta i konkurransen. Kravet må være relevant for anskaffelsen og stå i forhold til det som skal anskaffes. Leverandører som ikke oppfyller kvalifikasjonskravene skal avvises fra konkurransen.	Firmaet skal ha tidligere erfaring fra liknende oppdrag.
Kravspesifikasjonen: (krav til leveransen)	Minstekrav til leveransen og utførelsen av oppdraget.	Det ferdige bygget skal minimum oppnå energiklasse B etter kravene til energimerking av bygg.
Tildelingskriterier:	Angir hvilke elementer som skal vektlegges ved tildelingen av kontrakt.	Det vil bli vurdert i hvilken grad tilbudt personell har kompetanse og erfaring innen energisimulering
Kontraktsvilkår:	Særlige vilkår for gjennomføring av en kontrakt.	Leverandør skal ved kontraktsignering dokumentere at det finnes en miljøansvarlig (navngitt med adresse og telefonnummer) som har ansvar for å følge prosjektets opp kvalitets- og miljøplaner.



Til s.2 av 2

Generelt

Råd om miljø i anskaffelser

Kriteriesettet gjelder for

Type krav og kriterier

Slik brukes kriteriene

Hjelpemidler

Om kriteriesettet

Forhold mellom kvalifikasjonskrav og tildelingskriterier

Merk at det ikke er lovlig å vurdere samme forhold som både kvalifikasjonskrav og tildelingskriterium. Det som er satt som kvalifikasjonskrav kan derfor ikke benyttes som et tildelingskriterium

Forholdet mellom kravspesifikasjon og tildelingskriterier

Kravspesifikasjonen angir minstekravene som skal oppfylles i leveransen. Tildelingskriterier er ikke minstekrav, men de angir de forhold oppdragsgiver vil vektlegge ut over minstekravene for å rangere tilbudene under evalueringen.

Kontraktsvilkår

Ved å stille kontraktsvilkår, gir man leverandør muligheten for å heve seg til nødvendig kravnivå før utførelsen av arbeidet. Det kan åpne opp for nye aktører og skape god konkurranse i foregangsprosjekter der byggherren stiller ambisiøse miljøkrav. Det kan være et alternativ dersom man er usikker på om markedet ved tilbudstidspunktet kan oppfylle et krav, for eksempel krav til kursing.

På www.anskaffelser.no står det mer om de ulike typene krav og kriterier som brukes i et konkurransegrunnlag.

- Veiledning om kvalifikasjonskrav: www.anskaffelser.no/anskaffelser/fagtema/ulike-krav-i-anskaffelsesprosessen/kvalifikasjonskrav
- Veiledning om kravspesifikasjon: www.anskaffelser.no/anskaffelser/fagtema/ulike-krav-i-anskaffelsesprosessen/kravspesifikasjon
- Veiledning om tildelingskriterier: www.anskaffelser.no/anskaffelser/fagtema/ulike-krav-i-anskaffelsesprosessen/tildelingskriterier



Til s.1 av 2

Generelt

Løsningsforslag

LCC

Kompetanse

Om kriteriesettet

	Tildelingskriterium	Dokumentasjon	Kommentar
Kompetanse	<p>Herunder vurderes i hvilken grad tilbudt personell har utdanning og/eller erfaring til å kunne utføre miljøriktig prosjektering i tilknytning til bygg, særskilt innen <plukk miljøtemaene som er viktigst for prosjektet, relatert til kravspesifikasjonen>:</p> <p>Arealeffektivitet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosjektering med god utnyttelse av arealer og høy grad av generalitet, elastisitet og fleksibilitet. <p>Energi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosjektering på lavenerginivå. • Prosjektering på passivhusnivå. <p>Materialvalg/ressursbruk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miljøriktige materialvalg ved bruk av livssyklusanalyser og/eller klimagassregnskap • Redusert bruk av prioriterte helse- og miljøskadelige stoffer eller substitusjonsvurderinger. <p>Avfall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilrettelegging for avfallssortering i driftsfasen. <p>Vann</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valg av ressurseffektive løsninger. <p>Transporter og uteareal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilrettelegging for lavere transportbehov og alternative transportformer. • Aktsom håndtering av eksisterende økologi og utvalgte naturtyper. <p>Lokal overvannshåndtering</p>	<p>CV'er eller lignende for tilbudt personell som dokumenterer deres utdanning og/eller erfaring innen relevante miljøtemaer.</p> <p>Med relevant utdanning menes: Ingeniør/ sivilingeniør med fordypning i miljø, energi eller tilsvarende miljøfag som er relevante for prosjektet Arkitekt med fordypning innen bærekraftig arkitektur, energieffektiv design eller tilsvarende miljøfag som er relevante for prosjektet</p> <p>Kursing Relevante kurs kan for eksempel være kurs innenfor følgende temaer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BREEAM NOR AP • Prosjektering i henhold til lavenergi-/passivhusnivå • Integret energidesign eller annen tverrfaglig samarbeidsform • Livssyklusanalyse og/eller klimagassregnskap <p>Erfaring En kort beskrivelse <ikke mer enn x sider> av hvordan miljøhensyn ble ivaretatt i <angi antall> relevante referanseprosjekter leverandør har gjennomført de siste <angi tidsperiode> årene. Oppdragsgivers kontaktperson(er) og telefonnummer skal angis.</p> <p>Relevant erfaring kan for eksempel være innenfor prosjekter som har vært ambisiøse innenfor de miljøtemaene som er viktigst for prosjektet</p>	<p>Hvis man velger å benytte kompetanse som tildelingskriterium, må dette ikke være identiske med et eventuelt kvalifikasjonskrav eller kontraktsvilkår.</p> <p>Oppdragsgiver må velge hvilket tilbudt personell dette tildelingskriteriet er aktuelt for.</p>

Gode eksempler – høye miljøambisjoner

- Oslo kommune
 - Barnehage
 - Nybygg
 - Totalentreprise
 - Under terskelverdi
- Kvalifikasjonskrav: Prosjektering/oppføring av bygg som tilfredsstillter BREEAM NOR sertifisering av bygg.
- Kravspesifikasjon: Prosjektet skal BREEAM-NOR-sertifiseres til minimum nivå Very Good.
- <https://www.doffin.no/Notice/Details/2016-183376>

Del II: Kontraktens gjenstand

DOFFIN

Database for offentlige innkjøp

II.1) Beskrivelse

II.1.1) Navn på anskaffelsen gitt av oppdragsgiver:

Totalentreprenør - Haugenstien barnehage

II.1.2) Type anskaffelse og utførelses- eller leveringssted

Bygge- og anleggsarbeid

Hovedleverings- eller hovedutførelsessted:

Oslo

NUTS-kode

NORGE

Fylke: Oslo

Kommune: Oslo

II.1.3) Kunngjøringen gjelder inngåelse av

Kontrakt

II.1.5) Kort beskrivelse

Det skal anskaffes totalentreprenør til prosjektering og bygging av en ny komplett 4 avdelings barnehage. Leveransen omfatter også opparbeidelse av uteområdet.

Bygget skal BREAAAM-sertifiseres, samt oppfylle kravene til passivhus og plusshus.

II.1.6) CPV-klassifisering

Hovedvokabular

45214100 Bygge- og anleggsarbeid i forbindelse med barnehager

Tilleggsvokabular

45000000 Bygge- og anleggsvirksomhet

45210000 Byggearbeid

Kravspesifikasjon og grensesnitt

Det skal leveres “nøkkelferdig” standardisert barnehage iht. standard kravspesifikasjoner for formålsbygg vedtatt av byrådet 20.8.15, sak 1076/15 som består av:

- Standard kravspesifikasjon 2015 – Barnehage.
- Standard kravspesifikasjon 2015 – Tekniske og FDV-begrunnede krav.

Se vedlegg 11 og 12.

Dette vedlegg, samt øvrige vedlegg til konkurransegrunnlaget.

Gjeldende lover og forskrifter skal følges.

Ytterligere krav:

- Barnehagen skal minimum oppfylle kravene til passivhus i NS 3701:2012 Kriterier for passivhus og lavenergibygninger men aller helst plusshus med referanse til Miljøstrategi 2016 – 2020 for Omsorgsbygg Oslo KF. Se vedlegg 10.
- Prosjektet skal BREEAM-NOR-sertifiseres til minimum nivå Very Good. OBYS stiller egne minimumskrav til valg av BREEAM-NOR-poeng, disse framgår av vedlegg 9. Totalentreprenøren skal engasjere revisor for sertifisering og registrering av prosjektet. Det stilles krav til både mellomfasesertifisering og endelig sertifisering.
- Totalentreprenøren skal benytte en ITB-ansvarlig iht. NS 3935:2011.

Innspill til nye miljøkriterier for anskaffelser

🏠 > Nyheter > Difi ønsker innspill til miljøkriterier for transport og bygg

Difi ønsker innspill til miljøkriterier for transport og bygg

Publisert: 25.08.2017

Nå kan eksperter og brukere komme med innspill til nye miljøkriterier for bygg- og transportanskaffelser. – Dette er et viktig arbeid for miljøsatsingen, sier avdelingsdirektør Dag Strømsnes i Difi.

Torsdag 31. august var det et første interessentmøte om byggkriteriene, for å sikre en god retning på arbeidet.

Difi inviterte bredt og ser at det er mange som ønsker å bidra. Har du ikke hørt fra oss, og vil være med, ta kontakt med [Hans Olaf Delviken](#) i Difi.

Abonner på nyhetsbrev >

Se også ▲

Ny rapport: For få grønne innkjøp i Norge

Grønne anskaffelser: Er du god med navn?

Nå skal det bli enklere å gjøre grønne anskaffelser

Vet du om en god grønn anskaffelse?

Klimafotavtrykk for offentlig virksomhet (Rapport)

Spørsmål ?

Lunsj ?