

**INVITASJON  
TIL  
KONKURRANSE  
MED  
FORHANDLING**

**(BEGRENSET KONKURRANSE)**

**K902 AV utstyr**

**Prosjekt 1105601 Livsvitenskapsbygget**

## Innhold

1	Oppdraget og konkurransen .....	3
1.1	Innledning .....	3
1.1.1	Generelt .....	3
1.1.2	Invitasjon og omfang .....	4
1.1.3	Fremdrift .....	5
1.1.4	Dokumentstruktur .....	5
1.2	Kunngjøring.....	6
1.3	Fremdriftsplan for anskaffelsesprosessen.....	6
1.3.1	Leverandører i tilbudsfasen .....	7
1.4	Særlige forhold .....	7
1.4.1	Beskrivelse av behov - Samspill.....	7
1.4.2	Teknologiutvikling .....	7
1.4.3	Prisformat .....	8
1.4.4	Budsjett.....	8
1.4.5	Suksesskriterier .....	8
1.4.6	Lokale forhold .....	8
1.4.7	Tilbudets priser .....	8
1.4.8	Beskrivelsestekst.....	9
1.4.9	Poster som ikke er prissatt .....	9
1.4.10	Angivelse av enhetspriser .....	9
1.4.11	Kvalitet.....	9
1.5	Kontraktsbestemmelser .....	9
1.6	Kontraksperiode.....	9
1.7	Opsjon.....	9
1.8	Service- og vedlikeholdsavtale .....	9
1.9	Returordning (gjelder for vareanskaffelser).....	9
1.10	Tilbudskonferanse .....	10
1.11	Tilleggsopplysninger/Rettelser av konkurransegrunnlaget .....	10
2	Alminnelige regler for gjennomføringen av konkurransen.....	10
2.1	Lov om offentlige anskaffelser.....	10
2.2	Forhandlingsprinsipper/gjennomføring av forhandlingene.....	10
2.3	Offentlighet.....	10
2.4	Avlysning av konkurransen og totalforkastelse – avviste tilbud .....	10
3	Statsbyggs evaluering av tilbudet .....	11
3.1	Tildeling.....	11
3.2	Tildelingskriterier i denne konkurransen.....	11
4	Avvik fra konkurransegrunnlaget .....	12
4.1	Generelt om forbehold og avvik.....	12
4.2	Alternative tilbud .....	12
4.3	Tilbud på deler av oppdraget.....	12
5	Krav til tilbudet.....	13
5.1	Elektronisk tilbudsavgivelse.....	13
5.2	Vedståelsesfrist .....	13
5.3	Tilbudets språk .....	13
5.4	Hva skal leveres – hvilken filstruktur skal benyttes? .....	13
5.5	Innleveringssted og tilbudsfrist .....	13
5.6	Om Mercellportalen .....	14
6	Oppdragsgivers underskrift.....	14
7	Vedlegg .....	14

## 1 Oppdraget og konkurransen

### 1.1 Innledning

#### 1.1.1 Generelt

Statsbygg ønsker i forbindelse med prosjekt:

nr.: 1105601

Navn: Livsvitenskap Brukerutstyrprosjektet (LVB-BUT)

Å kunngjøre konkurranse om å inngi tilbud på:

K902 AV-UTSTYR

Kunnskapsdepartementet har gitt Statsbygg i oppdrag å bygge Norges største universitetsbygg for Universitetet i Oslo (UiO). Bygget er et forsknings- og undervisningsanlegg for livsvitenskap der UiO er brukeren. Bygget skal bidra til:

- Utstrakt tverrfaglig samarbeid for å løse store samfunnsutfordringer innen helse og miljø
- Tettere samarbeid med helseforetak, kommuner og næringsliv som skal gi høyere kvalitet og relevans i forskning og utdanning av morgendagens arbeidskraft.
- Bedre utnyttelse av innovasjonspotensialet i forskningen.
- Sikre Norge internasjonal konkurransekraft innen livsvitenskap.

Prosjektet Livsvitenskap består av et bygge- og et brukerutstyrprosjekt med henholdsvis kostnadsramme (eks mva) på 5,677 mrd. NOK og 1,141 mrd. NOK. Oppstart for grave- og grunnarbeidene var 1. kvartal 2019 mens planlagt ferdigstilling av bygget er 2. halvår 2024. Prosjektets plassering er i Gaustadbekkdalen Nord i Oslo. Tomten er på 35.505 kvm. Byggets BTA er 66.710 kvm, fordelt på opptil 9 etasjer. Det har et fotavtrykk på ca. 16.000 kvm og består av 7 «felt», som hver er på 30 x 70 meter. Total lengde på bygget er 185 meter. Film laget om prosjektet finnes her: <https://www.youtube.com/watch?v=UDHXPWR7PpU&t=3s>



Livsvitenskap omfatter alle disipliner innen vitenskapene som studerer oppbygging, struktur og funksjon av levende organismer. Medisin og biologi utgjør kjernen, støttet av kjemi, fysikk og matematiske fag.

Livsvitenskap skal gi ny innsikt i hva liv, aldring og sykdom er og gi nye løsninger på store samfunnsutfordringer innen helse og miljø. Nærmere informasjon om UiO's satsning på Livsvitenskap finnes her: <https://www.youtube.com/watch?v=V4t19N7M2Mk&t=15s>

### 1.1.2 Invitasjon og omfang

Statsbygg ber i forbindelse med prosjekt 1105601 Livsvitenskapsbygget om tilbud på:

K902 AV utstyr

Forespørselen gjelder K902 for AV utstyr. Arbeidene består blant annet av prosjektering i samspill og utførelse av leveranse og montering av utstyr.

Avtalen skal inneholde følgende:

- Prosjektering
- Løsningsdesign og valg av utstyr
- System integrasjon
- Installasjon/montering
- Leveranse av utstyr
- Testing
- Prøvedrift
- Supplering av utstyr (opsjon)
- Drift og vedlikehold (opsjon)

Eventuelle lisenser skal være inkludert i omfanget.

Leverandør skal delta i samspillet som vil foregå delvis samtidig og i integrert samspill med de andre samspillsprosessene for kontraktene vist i tabellen nedenfor.

Målet med samspillet for entreprenørene er at dette skal ende opp i en utførelseskontrakt for hver av de nevnte kontraktene. Leverandør skal prosjektere AV utstyr i samarbeid med rådgivende ingeniør. Avtalen for AV utstyr kan avbestilles av Kunden blant annet om ikke suksesskriterier oppnås av leverandør. Jf avtalens pkt 2.7.

Foreløpig kontraktstruktur med integrert samspill:

Kontrakt	Oppstart samspill
K201 Grunnarbeider, råbygg, tett bygg	U45 / 2018
K202 Innredning bygg	U3 / 2019
K301 Rørarbeider	U3 / 2019
K302 Ventilasjon	U3 / 2019
K401 Elkraft & IKT og Svakstrøm	U3 / 2019
K502 Automasjon / SD	U10 / 2019
K701 Utendørsanlegg	-

\*) Samspill kan fortsette tidsmessig etter oppstart første utførelse.

### 1.1.3 Fremdrift

Leverandør skal starte detaljprosjektering så raskt som mulig i 1 kvartal 2020. Detaljprosjektering er forventet å ta 6-9 mnd med varierende ressurs behov. Etter dette blir det redusert pådrag til løsningsdesign med valg av utstyr skal gjøres i 2022-2023. Montering, test og prøvedrift forventes i 2023-2024. Tidssatt plan for dette defineres i detaljprosjekteringen.

### 1.1.4 Dokumentstruktur

Tilbudsgrunnlaget består av:

Referanse	Dokument navn	Besvarelse påkrevd	Kommentar
<b>ITT</b>	<b>Konkurransesgrunnlag</b>		
<b>SSA-T</b>	<b>Kjøpsavtale</b>		
SSA-T Bilag 1	Kundens kravspesifikasjon		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 1	Tegningsgrunnlag		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 2	Veiledende utstyrliste		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 3	Grensesnittsmatrise		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 4	UiO IKT sikkerhetspolicy		Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-T Bilag 1 vedlegg 5a	Strategier og grep		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 5b	Lean Strategi		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 5c	Strategi systematisk ferdigstillelse		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 5d	Logistikk strategi		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 5e	Digitaliseringsstrategi		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 5f	Digitalisering BIM		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 6	Notat generalitet		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 7	RRTB		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 8	Spesielle krav		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 9	Kvalitet		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 10	Supplerende bestemmelser		
SSA-T Bilag 1 vedlegg 11	Miljøprogram		Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-T Bilag 2	Tilbyders løsningsbeskrivelse	Ja	
SSA-T Bilag 3	Kundens tekniske platform		
SSA-T Bilag 4	Prosjekt- og fremdriftsplan	Ja	
SSA-T Bilag 4 vedlegg 1	Detaljert milepælsplan (template ikke inkludert, tilbyder utarbeider)	Ja	Tilbyder utarbeider
SSA-T Bilag 4 vedlegg 2	LVB overordnet milepælsplan		Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-T Bilag 4 vedlegg 3	LVB Anskaffelsesprosess		Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-T Bilag 5	Test og godkjenning	Ja	
SSA-T Bilag 6	Administrative bestemmelser	Ja	
SSA-T Bilag 6 vedlegg 1	Tilbudt personell	Ja	Tilbyder utarbeider

SSA-T Bilag 6 vedlegg 2	WBS (template ikke inkludert, tilbyder utarbeider)	Ja	Tilbyder utarbeider
SSA-T Bilag 7	Total pris og prisbestemmelser	Ja	
SSA-T Bilag 7 vedlegg 1	Prisbilag	Ja	
SSA-T Bilag 8	Endringer til avtaledokument	Ja	
SSA-T Bilag 9	Endringer til inngått avtale		N/A
SSA-T Bilag 10	N/A		N/A
SSA-T Bilag 11	Code of Conduct		Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-T Bilag 12	Data prosessor avtale	Ja	Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-T Bilag 13	Konfidensialitetsavtale		Gjøres tilgjengelig trinn 2
<b>SSA-V</b>	<b>Vedlikeholdsavtale</b>		
SSA-V Bilag 1	Kundens kravspesifikasjon		
SSA-V Bilag 1 vedlegg 1	Tegningsgrunnlag		Ref SSA-T
SSA-V Bilag 1 vedlegg 2	Veiledende utstyrliste		Ref SSA-T
SSA-V Bilag 1 vedlegg 3	Grensesnittsmatrise		Ref SSA-T
SSA-V Bilag 1 vedlegg 4	UiO IKT sikkerhetspolicy		Ref SSA-T
SSA-V Bilag 2	Tilbyders løsningsbeskrivelse	Ja	Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-V Bilag 3	Kundens tekniske platform		Ref SSA-T
SSA-V Bilag 4	Prosjekt- og fremdriftsplan	Ja	Ref SSA-T
SSA-V Bilag 5	SLA	Ja	
SSA-V Bilag 6	Administrative bestemmelser	Ja	Ref SSA-T
SSA-V Bilag 7	Total pris og prisbestemmelser	Ja	
SSA-V Bilag 7 vedlegg 1	Prisbilag	Ja	Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-V Bilag 8	Endringer til avtaledokument	Ja	
SSA-V Bilag 9	Endringer til inngått avtale		N/A
SSA-V Bilag 10	N/A		N/A
SSA-V Bilag 11	Code of Conduct		Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-V Bilag 12	Data prosessor avtale	Ja	Gjøres tilgjengelig trinn 2
SSA-V Bilag 13	Konfidensialitetsavtale		Gjøres tilgjengelig trinn 2

## 1.2 Kunngjøring

Anskaffelsen er kunngjort i Doffin-basen og i TED-basen.

## 1.3 Fremdriftsplan for anskaffelsesprosessen

Tentativ fremdriftsplan:

Frist	Kunngjøring prekvalifisering
13.01.2020	Svarfrist prekvalifisering
	Evaluerer av kvalifikasjon og utvelgelse av leverandører
17.01.2020	Utsendelse av invitasjon til å innlevere tilbud
Uke 04/05 2020	Tilbudskonferansen
24.02.2020	Tilbudsfrist

	Tilbudsevaluering
	Forhandlinger, mottak av justert tilbud
	Valg av tilbud
Ultimo mars	Utsendelse av tildelingsbrev
	Karensperiode
April mnd 2020	Kontraktsinngåelse
April mnd 2020	Oppstart av kontrakt

*Alle tidsangivelser i fremdriftsplanen er tentative og ikke bindende.*

### 1.3.1 Leverandører i tilbudsfasen

Det vil bli invitert minimum 3 leverandører til å inngi tilbud, forutsatt at det finnes et tilstrekkelig antall kvalifiserte leverandører. De inviterte vil få varsel per epost fra Mercellportalen.

## 1.4 Særlige forhold

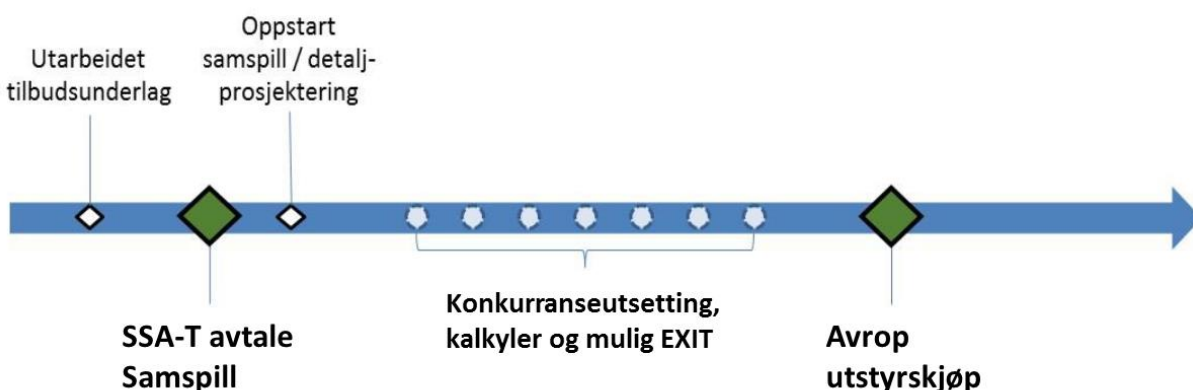
### 1.4.1 Beskrivelse av behov - Samspill

Avtaleforholdet reguleres av vedlagte kontraktsvilkår basert på Statens Standard Avtale for IKT (SSA-T og SSA-V) samt kontraktsbestemmelser for samspill, jf. SSA-T Appendix 6.

Samspillfasen/detaljprosjektering starter opp rett etter kontraktsinngåelse. Statsbygg, PG og TE deltar i samspillet. I samspillsfasen med detaljprosjektering vil PG prosjektere for SB og leverandør. Det er en suksessfaktor at leverandør i denne fasen deltar med kompetanse.

Underleverandører forutsettes valgt i nært samråd med Statsbygg og PG, og basert på hva som gir best kost/nytte for prosjektet. Prosjekteringsfasen honoreres etter medgått tid, men arbeidsomfanget styres innenfor en ramme.

Figurene nedenfor viser faser i gjennomføringen av denne avtalen med samspill:



### 1.4.2 Teknologeutvikling

Det er antatt at endelig valg av produkter ikke vil skje før ifm løsningsdesign (anlagsvis 2022-2023). Endelig valg av utstyr skal skje på bakgrunn av konkurranseutsetting i markedet. Modellvalg med tilhørende spesifikasjoner vil endre seg fra tidspunktet fra avtaleinngåelse til tidspunktet for endelig valg av utstyr, og Kunden har krav på den til enhver tid nyeste modell av utstyr som leveres. Teknologi kan også ha blitt faset ut og erstattet med annen teknologi som på leveringstidspunkt anses som



markedsstandard. Kunden skal ha krav på den til enhver tid gjeldende markedsstandard hva gjelder teknologivalg. Samlet sett skal Leverandøren levere samme kvalitet på utstyr som kvaliteten på det utstyret som er tilbudt, hensyntatt den teknologiske utviklingen som har vært i mellomtiden.

Utvikling/ending av denne typen skal ikke omfattes av endringsbestemmelsene i avtalen.

#### **1.4.3 Prisformat**

Leverandørens arbeid i samspillsfasen vil godtgjøres etter medgått tid i henhold til avtalte timepriser.

Målpris mekanisme skal gjelde for leveranse av utstyr, montering, test og prøvedrift. Jf SSA-T Bilag 7 inkl vedlegg.

Gjennomføringen skjer etter prinsippet om åpen bok hvor kunde har fullt innsyn i priser mm. Priser for utstyr, montering og test/prøvedrift skal prisen iht netto selvkost priser med et påslag som synliggjøres i prissammenstillingen.

#### **1.4.4 Budsjett**

Utstyret/løsningene skal anskaffes og på grunn av systemmessige avhengigheter, prosjekteres, installeres, testes og settes i drift suksessivt. Ifølge prosjektets planer anslås det at løsningenes installering vil foregå over en periode frem til innflytting i 2024.

Budsjett for kjøp av utstyret inklusiv tilpasninger, prosjektering, løsningsdesign, montering, test/prøvedrift, mm er 78,7 millioner NOK (eks mva). I tillegg påløper drift- og vedlikeholdskostnader per år (opsjon).

Alle kostnader skal være innenfor budsjettrammen.

#### **1.4.5 Suksesskriterier**

Kontrakt kan avsluttes uten kostnad (kunden betaler kun påløpte timer) om ikke leverandør klarer å holde leveranse innenfor budsjettrammer eller at suksesskriterier for øvrig (tid, kost og kvalitet) ikke imøtekommes, for eksempel dersom Leverandøren:

- Ikke tilfører samspillet verdi (ikke samspiller) eller ikke finner et tilfredsstillende løsningsdesign (kvalitet)
- Ikke følger prinsippet om kjøp av produkter til «markedets beste pris» (kost)
- Ikke holder seg innenfor budsjettramme (kost)
- Ikke holder seg innenfor prosjektets fremdriftsplan (tid)

Avbestillingsadgangen er regulert i avtalens pkt 2.7.

#### **1.4.6 Lokale forhold**

Tilbyderen skal ved utarbeidelse av sitt tilbud ta hensyn til forhold av betydning for ytelsen som kan skaffes ved besøk på leveringsstedet, dens nærområder og ved kontakt med relevante myndigheter. Dette gjelder eksempelvis transportmuligheter til leveringsstedet, tilgang på strøm, vann, telefon m.v.

#### **1.4.7 Tilbudets priser**

I hver enkelt post i tilbudet skal det som er spesifisert være tatt med, samt de ytelser, materialer og omkostninger av enhver art som er nødvendig for å gjennomføre leveransen på en forsvarlig måte i henhold til de utleverte dokumenter, tariffavtaler, lover, forskrifter eller øvrige opplysninger gitt av



oppdragsgiveren eller som har fremkommet på tilbudsbefering (herunder mva og alle påslag, så som sosiale utgifter, administrasjon, reise, diett og fortjeneste m.v.).

#### **1.4.8 Beskrivelsestekst**

De krav til ytelsen som er beskrevet i konkurransegrunlaget er en del av leverandørens forpliktelse selv om de ikke er gjentatt i prisbærende poster.

#### **1.4.9 Poster som ikke er prissatt**

Poster som ikke er priset i tilbudet vil anses innkalkulert i andre poster, med mindre annet er angitt i tilbuds brevet.

#### **1.4.10 Angivelse av enhetspriser**

Dersom plikten til å oppgi enhetspriser misligholdes, vil tilbudet kunne bli avvist eller forlangt spesifisert innenfor rammen av totalsummen.

#### **1.4.11 Kvalitet**

Kunden har krav på den til enhver tid nyeste modell av utstyr som leveres. Kunden skal videre ha krav på den til enhver tid gjeldende markedsstandard hva gjelder teknologivalg. Samlet sett skal Leverandøren levere samme kvalitet på utstyr som kvaliteten på det utstyret som er tilbudt, hensyntatt den teknologiske utviklingen som har vært i mellomtiden.

### **1.5 Kontraktsbestemmelser**

Avtaleforholdet vil bli regulert av avtale basert på Statens standardavtale SSA-T (2018). Se vedlagte avtale.

Merk også at faktura og kreditnota skal sendes elektronisk til Statsbyggs fakturamottak i samsvar med standarden Elektronisk handelsformat (EHF), fastsatt av Fornyings-, administrasjons- og kirkedepartementet. Faktura og kreditnota skal formidles via aksesspunkt i meldingsformidlerinfrastrukturen som forvaltes av DIFI.

### **1.6 Kontraktperiode**

Leveringstidspunkt for leveransen er angitt i bilag 4, Fremdriftsplaner og milepæler.

### **1.7 Opsjon**

Prosjektet kan ha behov for å supplere utstyr i testperioden og første driftsperiode etter åpning av prosjektet i 2020. Derfor inkluderer kontrakten opsjoner til å etterbestille utstyr. Mengdene vil kunne variere betydelig i det tilfelle opsjonen utløses.

Leverandørene skal fylle ut enhetspriser på opsjon for supplering i «SSA-T Bilag 7 Samlet pris og prisbestemmelser» ark «opsjoner».

### **1.8 Service- og vedlikeholdsavtale**

Det henvises til SSA-V Bilag 1 og opsjon om Avtale om vedlikehold og service av utstyr og programvare (2018) med tilhørende bilag.

Vedlagte avtale skal prises som del av tilbudet men kan bli gjenstand for revisjon og tilpasning etter avtale med prosjektet. Ytelser skal angis pr år og føres i SSA-V Bilag 7 Samlet pris og prisbestemmelser.

### **1.9 Returordning (gjelder for vareanskaffelser)**

Hvis norsk leverandør (produsent eller importør) benytter emballasje, skal det senest ved kontraktsinngåelse fremlegges dokumentasjon for at leverandøren er medlem i en returordning eller oppfyller forpliktelsen gjennom egen returordning med egen ordning for sluttbehandling hvor

emballasjen blir tatt hånd om på en miljømessig forsvarlig måte (Grønt Punkt Norge AS eller tilsvarende returordning).

### **1.10 Tilbudskonferanse**

Det vil bli avholdt tilbudskonferanse for denne kontrakten.

### **1.11 Tilleggsopplysninger/Rettelser av konkurransegrunnlaget**

Dersom tilbyderen finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning eller inneholder forhold som tilbyderen ikke kan akseptere, kan han via Mercellportalen, og kun her, stille spørsmål og be om tilleggsopplysninger. Tilbyderen oppfordres til å ta kontakt i god tid før tilbudsfristens utløpslik at Statsbygg har muligheten til å vurdere om konkurransegrunnlaget skal endres, presiseres eller utdypes.

Spørsmålene i anonymisert form og Statsbyggs svar og rettelser av konkurransegrunnlaget er kun tilgjengelige i Mercellportalen, og de inviterte, jf. pkt 1.1 ovenfor, vil få varsel per epost fra Mercellportalen.

## **2 Alminnelige regler for gjennomføringen av konkurransen**

### **2.1 Lov om offentlige anskaffelser**

Anskaffelsen er omfattet av lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 nr. 73 og forskrift om offentlige anskaffelser av 12. august 2016 nr 974 (anskaffelsesforskriften). For denne anskaffelsen gjelder ovennevnte, samt reglene i denne tilbudsinvitasjonen og forutgående kvalifikasjonsgrunnlag.

Denne anskaffelsen følger prosedyre "konkurranse med forhandlinger".

### **2.2 Forhandlingsprinsipper/gjennomføring av forhandlingene**

Konkurransen skal gjennomføres på en saklig og forsvarlig måte som gir lik behandling av tilbyderne. Tilbyderne har ikke rett til gjennom avtale, samordnet praksis eller på annen måte, å søke å påvirke konkurransens utfall.

Det er adgang til å forhandle om alle sidene ved tilbudet, så som forretningsmessige vilkår, pris og tekniske spesifikasjoner. Statsbygg forbeholder seg retten til ikke å forhandle.

Eventuelle forhandlinger vil forløpe i flere faser. En reduksjon av antall tilbydere som inviteres til forhandlinger vil skje på bakgrunn av tildelingskriteriene. En første reduksjon av antallet tilbydere kan skje i forkant av forhandlingene. På denne bakgrunn, og fordi Statsbygg har forbeholdt seg retten til ikke å forhandle, oppfordres tilbyderne til å levere sitt beste tilbud ved innleveringsfristen.

### **2.3 Offentlighet**

Tilbudsåpning er ikke offentlig. Anskaffelsesprotokollens opplysninger om deltakere vil først bli offentlig når forhandlingene og tilbudsevalueringen er gjennomført.

### **2.4 Avlysning av konkurransen og totalforkastelse – avviste tilbud**

Statsbygg forbeholder seg retten til å avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn, for eksempel ved bortfall av planlagt finansiering eller manglende godkjenning fra politisk hold.

Statsbygg kan forkaste alle tilbudene dersom resultatet av konkurransen gir saklig grunn for det.

Avviste og forkastede tilbud vil ikke bli returnert.

### 3 Statsbyggs evaluering av tilbudet

#### 3.1 Tildeling

Tilbudene vil bli evaluert i forhold til de oppførte tildelingskriterier, og evalueringen vil ta utgangspunkt i den innleverte dokumentasjonen. Det er derfor viktig at tilbudene inneholder all etterspurt dokumentasjon. **Tilbydere som ikke vedlegger etterspurt dokumentasjon, vil kunne bli avvist.**

Den eller de leverandørene som blir innstilt til kontraktsinngåelse må, før kontrakt inngås, dokumentere oppfyllelse av kvalifikasjonskravene i henhold til de opplyste dokumentasjonskrav i kvalifikasjonsgrunnlaget, dersom dette ikke allerede ble gjort før tilbudsinngivelse.

#### 3.2 Tildelingskriterier i denne konkurransen

Kriterier for evaluering:

Vekt	Tildelingskriterium	Dokumentasjon
25 – 35 %	<b>Pris</b>	SSA-T Bilag 7 inkl vedlegg og SSA-V BILAG 7 inkl vedlegg i utfylt stand.
45 – 55 %	Kvalitet og risiko <ul style="list-style-type: none"><li>• Tilbudt løsning</li><li>• Funksjonell kvalitet</li><li>• Teknisk kvalitet</li><li>• Andre krav</li><li>• Risiko ved tilbudt løsning</li></ul>	SSA-T Bilag 2 inkl vedlegg i utfylt stand
15 - 25%	Gjennomføring og risiko <ul style="list-style-type: none"><li>• Fremdrift</li><li>• Planlegging</li><li>• Test</li><li>• Tilbudt personell, kompetanse og ressurser</li><li>• Risiko ved gjennomføring</li></ul>	SSA-T Bilag 4 inkl vedlegg i utfylt stand SSA-T Bilag 6 inkl vedlegg i utfylt stand

Prisevaluering vil bli gjort basert på utregning av kostnad for følgende priskomponenter samlet:

1. Forberedelsesfase iht kostnad tilbudt timepris \* 50 timer
2. Detaljprosjekteringsfase iht kostnad tilbudt timepris \* 1550 timer
3. Løsningsdesignsfase iht kostnad tilbudt timepris \* 800 timer
4. Samlet Målpris

5. Opsjoner utstysrleveranse:
  - Utstysropsjoner iht Bilag 1 og Bilag 7 vedlegg 1
  
6. Opsjoner drift og vedlikehold:
  - Drift og vedlikehold i 8 år

Det vurderes ca 20% sannsynlighet for utøvelse av opsjon utstysrleveranse iht pkt 5. Pris opsjon utstysrleveranse inkluderes derfor i kostnaden med 20%.

Det vurderes ca 10% sannsynlighet for utøvelse av opsjon service og vedlikehold iht pkt 6. Pris opsjon service og vedlikehold inkluderes derfor i kostnaden med 10%.

Timepriser og Målpris oppgis i SSA-T Bilag 7

## 4 Avvik fra konkurransegrunnlaget

### 4.1 Generelt om forbehold og avvik

**Statsbygg oppfordrer til å gi tilbud uten forbehold eller avvik. I stedet for å gi tilbud med forbehold og avvik bør leverandørene stille spørsmål til Statsbygg, jf. pkt 1.6 ovenfor. Det understrekes at tilbyder har risikoen for uklarheter i eget tilbud og at uklarheter, forbehold og avvik kan medføre avvisning. Før tilbyder eventuelt avgir tilbud med forbehold eller avvik, bør de rettslige konsekvenser av dette derfor vurderes.**

Dersom forbehold eller avvik tas, skal forbehold/avvik klart fremgå av tilbudsbrevet. Tilbyder kan ikke påregne at forbehold eller avvik som er inntatt andre steder i tilbudet vil kunne påberopes av tilbyder, men disse kan like fullt danne grunnlag for avvisning. Forbehold/avvik skal være presise og entydige, slik at Statsbygg kan vurdere disse uten kontakt med tilbyder. Forbehold/avvik som ikke kan prises, vil kunne medføre avvisning av tilbudet. Ved uklarhet om det foreligger et forbehold eller avvik, forbeholder Statsbygg seg retten til å benytte sin avklaringsadgang før forhandlingene tar til, men tilbyder kan ikke påregne at slike forhold vil bli avklart.

Det er ikke adgang til å ta forbehold mot grunnleggende elementer i konkurransegrunnlaget.

Henvvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som forbehold i den grad de avviker fra foreliggende konkurranseregler og kontraktsbestemmelser. Slike forbehold kan medføre at tilbudet avvises.

### 4.2 Alternative tilbud

Det er ikke adgang til å gi alternative tilbud. Tilbud på annen løsning enn de spesifiserte eller som på annen måte ikke er i overensstemmelse med konkurransegrunnlaget, vil anses som et tilbud med forbehold eller avvik, jf. pkt 4.1 ovenfor.

### 4.3 Tilbud på deler av oppdraget

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

## 5 Krav til tilbudet

### 5.1 Elektronisk tilbudsavgivelse

Tilbudet skal i sin helhet leveres elektronisk via Mercellportalen; [www.mercell.com](http://www.mercell.com). Det samme gjelder for endring av tilbudene.

**Tilbud levert på annen måte, vil bli avvist.**

Følgende filformater aksepteres. Filene skal være fri for virus og ikke kryptert:

- Tekstdokument: PDF/A, XML, TIFF eller Word
- Tabeller: Excel
- Bildefiler: JPEG eller TIFF
- Kart: TIFF
- Video: MPEG 2
- Lyd: MP3, PCM eller PCM-basert Wave

**Infiserte og krypterte filer, samt filer i et annet format enn ovenfor angitt, vil bli avvist i Mercellportalen/Statsbyggs datasystem, og tilbudet evaluert som om slike filer ikke var levert.**

### 5.2 Vedståelsesfrist

Tilbudet er bindende i 6 måneder, regnet f.o.m. tilbudsfristens utløp. Det opprinnelige tilbudet vedblir å være bindende selv om det fremsettes nye tilbud under forhandlingene.

### 5.3 Tilbudets språk

Tilbudet og alle tilhørende dokumenter skal avgis på norsk.

### 5.4 Hva skal leveres – hvilken filstruktur skal benyttes?

- 1-1 **Tilbudsbrev**, med angivelse av tilbudssum og eventuelle avvik/forbehold fra konkurransegrunnlaget. Tilbudsbrevet skal være undertegnet.
- 2 Den etterspurte dokumentasjonen i tabellen for tildelingskriterier, jf pkt 3.2
- 4-1 **Innholdsfortegnelse**

For å lette arkivering og gjenfinning av dokumentasjon, bes tilbyderne om å følge ovennevnte nummerering ved disponering av sitt tilbud og navngi filene som vist ovenfor i fet skrift, med nummeret først, uten bruk av undermapper.

**Tilbud som ikke inneholder alle opplysninger og dokumenter som er etterspurt, eller som ikke oppfyller kravene til utforming av tilbudet som Statsbygg har fastsatt, vil kunne bli avvist.**

### 5.5 Innleveringssted og tilbudsfrist

Tilbudet skal leveres elektronisk via Mercellportalen; [www.mercell.com](http://www.mercell.com).

