

# Avtale

mellom

**Forsvarets forskningsinstitutt («FFI»)**  
**NO 970 963 340 MVA**

og

**[Leverandørnavn]** («Leverandøren»)  
[NO xxx xxx xxx MVA]

**for levering av effektiviseringsanalyse**

For Forsvarets forskningsinstitutt  
Kjeller, [dato]

For [Leverandøren]  
[Sted, /dato]

---

[navn]  
[stilling]

---

[navn]  
[stilling]

## INNHALDSFORTEGNELSE

	side
<b>ARTIKKEL 1: DEFINISJONER.....</b>	<b>3</b>
<b>ARTIKKEL 2: GENERELT, VEDLEGG OG REFERANSER.....</b>	<b>3</b>
<b>ARTIKKEL 3: BAKGRUNN OG OMFANG.....</b>	<b>3</b>
<b>ARTIKKEL 4: LEVERANSER.....</b>	<b>4</b>
<b>ARTIKKEL 5: ENDRINGER/ MODIFIKASJONER.....</b>	<b>4</b>
<b>ARTIKKEL 6: VARIGHET .....</b>	<b>4</b>
<b>ARTIKKEL 7: PRIS OG KOSTNADER.....</b>	<b>4</b>
<b>ARTIKKEL 8: FAKTURERING OG BETALING .....</b>	<b>5</b>
<b>ARTIKKEL 9: BRUK AV FFI I REKLAMEØYEMED .....</b>	<b>5</b>
<b>ARTIKKEL 10: KONFIDENSIALITET.....</b>	<b>5</b>
<b>ARTIKKEL 11: KVALITETSSIKRING .....</b>	<b>5</b>
<b>ARTIKKEL 12: STATISTIKK.....</b>	<b>5</b>
<b>ARTIKKEL 13: OPPSIGELSE/HEVING .....</b>	<b>6</b>
<b>ARTIKKEL 14: TVISTER .....</b>	<b>6</b>
<b>ARTIKKEL 15: KONTAKTPERSONER.....</b>	<b>6</b>

## ARTIKKEL 1: DEFINISJONER

Leverandøren: [Leverandøren]  
 Oppdragsgiver: Forsvarets forskningsinstitutt (FFI)  
 Avtalen: Effektiviseringsanalyse

## ARTIKKEL 2: GENERELT, VEDLEGG OG REFERANSER

Kontrakten er en avtale mellom Forsvarets forskningsinstitutt (FFI) og [Leverandøren]. Denne avtalen har FFIs avtalenummer **FFI-[00000]**.

Kontrakten består av disse spesielle kontraktsvilkår, samt følgende dokumenter:

1. Alminnelige vilkår ved anskaffelser (bl. 5002, januar 2015)
2. Konkurransesgrunnlag A1900502, analyse av potensiell effektivisering av materiellpark/systemer (ugradert nivå) av 08.03.2019
3. Tilbud fra Leverandøren datert [xx.xx.xxx]
4. Forsvarets blankett 5106, Endringsavtale/Tilleggsavtale

Dersom kontraktsdokumentene inneholder bestemmelser som strider mot hverandre, skal dokumentene gjelde i rekkefølgen over. De spesielle kontraktsvilkår har forrang foran vedleggene.

Dette er en uforpliktende avtale som kun forplikter FFI ved uttak/avrop i henhold til de betingelser som er listet nedenfor. Det er FFI som avgjør omfanget av uttaket/avropene.

Ved større anskaffelser forbeholder FFI seg retten til å innhente pristilbud fra flere leverandører, eller evt. å kunngjøre anskaffelsen iht regelverket for offentlige anskaffelser.

## ARTIKKEL 3: BAKGRUNN OG OMFANG

I forbindelse med arbeidet med en ny langtidsplan for forsvarssektoren har FFI fått i oppdrag å vurdere effektiviseringspotensialet i forsvarssektoren for perioden 2021-2024. Her er vedlikehold et sentralt tema, da det brukes flere milliarder kroner hvert eneste år på vedlikehold av materiellsystemene. Vedlikehold i Forsvaret skjer i dag av flere aktører, avhengig av «vedlikeholdslinje» og materielltype. Linje 1-2 (forefallende, oppdukkende) skjer av bruker og lokalt (sjøforsvaret, luft, hæren), mens linje 3-4 i noen grad gjennomføres av Forsvarets logistikkorganisasjon, og i noen grad sivile (særlig linje 5). Det er et økende innslag av sivile aktører i vedlikeholdet av stadig mer komplekse systemer. Forsvarsmateriell er nå etablert som en egen etat sidestilt med Forsvarets organisasjon, og har blant annet ansvar for å forvalte materiell i drift. Dette betyr at de setter normer, standarder og vedlikeholdsmønstre for materiellet Forsvaret bruker.

Oppdraget inkluderer en vurdering av effektiviseringspotensialet knyttet til å introdusere mer kunnskapsbaserte vedlikeholdsmønstre. Vedlikehold skjer i dag gjennom ulike kombinasjoner av korrektivt og preventivt arbeid. Slike vedlikeholdsmønstre er i liten grad gjenstand for evaluering og endring etter hvert som det dannes erfaring. Leverandøren skal gjennomføre to vurderinger:

- 1) Overordnet vurdering av hvor stort potensialet er for effektivisering innen hele Forsvarets materiellpark. Her kan potensialet vurderes grovt (lav, middels, høy) for hvert system eller for naturlige grupper av systemer.
- 2) Dybdestudier innen 3-5 materiellsystemer hvor formålet er å konkretisere

gevinstpotensialet i kroner per år.

FFI vil kunne bidra med tilgang til vedlikeholdsdata for sjø-, luft- og landsystemer, men vil gjøre det på en måte som holder materialet på et UGRADERT nivå. Dette kan gjøres tilgjengelig på et passende, ugradert format. Vi er på utkikk etter en partner som kan drive en slik analyse sammen med en av våre forskere. Analysen vil bli dokumentert i et FFI-notat eller -rapport.

Analysen blir dokumentert i et FFI-notat eller en FFI-rapport.

**Fremdrift:** ferdig analyse/studie innen 15. mai 2019.

**Leveranseformat:** rapport eller notat, der FFI-forsker skal stå som medforfatter.

**Økonomisk ramme:** begrenses oppad til 1 million kroner eks mva.

Omfanget er avhengig av oppdragsgivers budsjettsituasjon, aktiviteter og andre rammefaktorer og vil kunne bli kansellert hvis denne skulle bli endret i anskaffelsesperioden eller tilbudt pris overskrider budsjettet beløp. Videre presiseres at angitt omfang ikke er bindende, men kun å betrakte som et veiledende estimat for kontraktperioden, og oppdragsgiver er ikke forpliktet til å kjøpe noen fastsatt mengde av tjenester og materiell.

#### ARTIKKEL 4: LEVERANSER

Under denne kontrakten skal den tilbudte konsulent:

- ferdigstille sin analyse/studie innen 15. mai 2019.
- fremlegge resultatet i følgende format: rapport eller notat som inkluderer en vurdering av effektiviseringspotensialet knyttet til å introdusere mer kunnskapsbaserte vedlikeholds mønstre.
- inkludere FFI-forsker som medforfatter.
- levere oppdraget innenfor FFIs økonomisk ramme.

#### ARTIKKEL 5: ENDRINGER/ MODIFIKASJONER

Enhver endring til denne kontraktsteksten er ikke gyldig eller bindende for noen av partene før den foreligger skriftlig og er godkjent av begge parter. Endringer skal skje skriftlig ved bruk av Forsvarets blankett 5106, Endringsavtale/Tilleggsavtale. Dersom leverandøren eller noen av hans representanter, uten å ha fått skriftlig godkjennelse til det, iverksetter endringer, skjer dette for egen regning og risiko.

#### ARTIKKEL 6: VARIGHET

Analysen/studien skal ferdigstilles innen 15. mai 2019.

#### ARTIKKEL 7: PRIS OG KOSTNADER

[sett inn vilkår om priser og kostnader] eks. mva.

Prisene er faste ut kontraktperioden.

## ARTIKKEL 8: FAKTURERING OG BETALING

Faktura som sendes FFI skal:

- Merkes med FFIs kontraktsnummer **FFI-00000** etter ferdigstilling av analysen/studien.
- Inneholde timer brukt i analysen, pris og eventuelle andre spesifikasjoner.

FFI tar forbehold om å kunne kreve at Leverandør sender faktura på Elektronisk handelsformat (EHF). <http://standard.difi.no/forvaltningsstandarder/standard/elektronisk-handelsformat-ehf/elektronisk-handelsformat-ehf>

### Fakturaadresse:

Forsvarets forskningsinstitutt

Ref.: **FFI-00000**

Postboks 25

2027 Kjeller

Eller e-mail: [faktura@ffi.no](mailto:faktura@ffi.no)

Betaling innen 30 dager etter at både leveransen og fakturaer med avtalte bilag er mottatt. Betaling innebærer ingen godkjenning av leveransen.

### Mangler ved faktura

Mangler ved fakturaer og pålagte vedlegg vil automatisk føre til at faktura blir avvist og ikke betalt ut før mangelen er rettet. Ved vesentlige mangler skal kreditnota sendes og ny faktura opprettes.

## ARTIKKEL 9: BRUK AV FFI I REKLAMEØYEMED

Publikasjoner, brosjyrer, annonser eller annen form for publisering hvor resultater fra oppdraget omtales, skal forhåndsgodkjennes av Oppdragsgiver. Dersom publisering ikke er til skade for den annen part, bør tillatelse til publisering vanligvis gis. Begge partenes navn bør fremgå av det offentliggjorte materiale. Taushetsplikt gjelder for alle fra leverandørsiden, herunder underleverandører for dette oppdraget, herunder 5 år etter oppdraget er utført. Taushetsplikt kan oppheves etter avtale.

## ARTIKKEL 10: KONFIDENSIALITET

Leverandøren har taushetsplikt for alle opplysninger eller informasjon om FFI som mottas i forbindelse med arbeidet. Taushetsplikten gjelder også etter oppdragets avslutning.

## ARTIKKEL 11: KVALITETSSIKRING

Leveranser i henhold til denne avtalen vil bli dekket av Leverandørens system for kvalitetssikring.

## ARTIKKEL 12: STATISTIKK

På forlangende av FFI skal Leverandøren kunne fremskaffe statistikk over FFIs innkjøp i en nærmere angitt periode.

### ARTIKKEL 13: OPPSIGELSE/HEVING

Oppdragsgiver kan kun si opp Avtalen med 14 dagers skriftlig varsel. Ved oppsigelse utenom ved vesentlig mislighold, skal Oppdragsgiver etter regning dekke Leverandørens påløpte dokumenterte kostnader før avbestillingen. Partene skal treffe nødvendige tiltak for å redusere kostnadene ved en eventuell avbestilling. Partene skal også avtale avslutningstidspunkt for avvikling av arbeidsforholdet når oppsigelse/heving skjer.

Ved vesentlig mislighold av denne kontrakten kan kontrakten av den part som ikke er skyld i misligholdet, heves med umiddelbar virkning. Vederlag for eventuelle ekstra kostnader skal ved slik heving ikke gis til den misligholdende part.

### ARTIKKEL 14: TVISTER

Dersom det oppstår tvist om fortolkning etter rettsvirkningen av denne kontrakt, skal saken søkes løst ved forhandlinger. Fører forhandlinger ikke fram innen 1 måned, skal saken avgjøres av de ordinære domstoler, med mindre partene er enige om å fortsette forhandlingene.

Saken kan bringes inn til avgjørelse ved voldgift dersom partene blir enige om det. At en tvist er brakt inn til avgjørelse for domstolene eller ved voldgift, fritar i seg selv ikke partene fra å oppfylle sine forpliktelser etter kontrakten. Norsk rett skal legges til grunn for løsning av tvister. Verneting er Oslo Tingrett.

### ARTIKKEL 15: KONTAKTPERSONER

#### **Leverandør**

**Faglig**

[Navn Navnesen]

Telefon:

E-post:

**Merkantilt/kontraktsansvarlig**

[Navn Navnesen]

Telefon:

E-post:

#### **FFI**

**Faglig**

[Navn Navnesen]

Telefon: 63 80 [xx xx]

E-post:

**Merkantilt/kontraktsansvarlig**

[Navn Navnesen]

Telefon: 63 80 [xx xx]

E-post:

Mer informasjon om FFI finnes på adresse <http://www.ffi.no> og leverandøren på adresse xx