***IntDemo - Internationellt flygtekniskt demonstrator-program för ökad konkurrenskraft, miljöanpassning och flygsäkerhet***

**<Ersätt denna text med titeln på ditt projekt>**

 ***<Ersätt denna text med titeln på engelska>***

***<Datum för ansökan>***

*Instruktioner*

*Hjälptexter är skrivna med blå kursiverad stil. Denna text ska raderas innan ansökan skicka in.*

**Sammanfattning**

*Sammanfattning på svenska och engelska*

**Programområde**

*Ange i tabellen nedan vilka områden som ansökan berör (enligt utlysningens kapitel 5.3), om det berör fler än ett område ange dem i ordning. Området med högst relevans först.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Område |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

# Projektets bakgrund

## Omvärldsanalys

*Redogör för forskningsfronten inom området, inklusive ledande internationella aktörer och Sveriges roll i sammanhanget.*

## Behov

*Beskriv övergripande de behov som projektet tar sikte på, vilken potential det motsvarar utifrån ett tillväxt- och innovationsperspektiv (helst kvantifierat), samt vem som har behovet (potentiell avnämare för resultaten).*

## Resultat

*Beskriv resultatet projektet ska leverera och dess koppling till utlysningens syfte och motiv.*

## Potential till internationell samverkan

*Beskriv projektets potential till internationell samverkan t.ex. i internationella demonstratorprogram eller bi- och multilaterala samarbeten.*

# Projektets beskrivning

## Demonstrationsläget

*En kortfattad redogörelse av state of the art för relevanta områden ser ut.*

## Förväntade resultat och nyttiggörande av dessa

*Beskriv de resultat som projektet förväntas leverera. Beskriv/föreslå hur projektresultaten kan nyttiggöras t.ex. i fortsättningsprojekt på högre TRL.*

## Projektets nytta

### Förväntad nytta för deltagande företag

*Beskriv projektets förväntade nytta för deltagande företag.*

### Förväntad nytta för akademi/institut

*Beskriv projektets nytta för de ingående akademiska parterna. Beskriv också projektets position relativt forskningsfronten ur ett internationellt perspektiv (t.ex. forskningshöjd, nyhetsvärde, konkurrensförhållanden; möjlighet till internationellt samarbete, etc.)*

### Förväntad nytta för SMF

*Beskriv projektets nytta för deltagande SMF.*

### Förväntad samhällsnytta

*Belys särskilt potentialen att höja svensk konkurrenskraft, miljöanpassning, att bidra till ökat internationellt samarbete, att bidra till kompetensöverföring mellan aktörerna, samt att öka rekryteringsbasen genom att motivera fler kvinnor att engagera sig i svensk flygteknisk forskning.*

### Förväntad miljönytta

*Beskriv projektets nytta för miljön till exempel hur projektet bidrar till att ta fram miljöanpassad teknik.*

### Förväntad nytta för kund

### Flygspecifik problemställning

*Beskriv kort vad i problemställningen som är specifikt för flygindustrin. Varför projektet relevant för ett flygprogram*

# Projektets genomförbarhet – Projektplan

## Kvantifierbara mål

*Beskriv projektets mål i kvantifierbara termer.*

## Strategi, angreppssätt, metoder och metodik

*Beskriv strategi och angreppssätt för att nå projektets mål.*

 *Ange vid vilken TRL (Technology Readiness Level) projektet startar och beräknas avslutas. Om det underlättar kan TRL mognaden beskrivas separat för akademi, institut och industri.*

## Ingående aktörer

*Beskriv hur projektet skall ledas.*

*Beskriv de ingående aktörerna, deras roller och hur samverkan skall ske. Hur väl sammansatt är projektteamet med avseende på könsfördelning Om SMF skall involveras skall de och deras roller beskrivas under särskild rubrik. Om s.k. gränsgångare planeras delta i projektet skall även dessa och deras organisatoriska förhållanden beskrivas under särskild rubrik. Om internationella aktörer skall deltaga skall dessa och deras finansiering beskrivas under särskild rubrik.*

*För personer med centrala roller i projektet ska anges namn, titel/funktion samt omfattning av medverkan i projektet. För dessa personers ska dessutom en separat CV-bilaga bifogas ansökan.*

## Koppling till kluster och andra satsningar

*Beskriv hur projektet samverkar med forskningskluster och hur det förhåller sig till pågående eller planerad verksamhet inom andra nationella eller internationella FoI program.*

## Internationellt samarbete/deltagande

*Beskriv hur projektet förhåller sig till internationella demonstrationsprogram som projektet kopplar till, både pågående och kommande. Eller hur projektet deltar i bi- eller multilaterala samarbeten.*

## Risker och framgångsfaktorer

*Beskriv identifierade risker (sannolikhet och konsekvens) och hur dessa kommer att bemötas i projektet.*

*Beskriv identifierade framgångsfaktorer för projektet samt hur de kommer att stimuleras.*

## Tidplan, ansvar och leverabler

*Beskriv alla aktiviteter/arbetspaket som ska genomföras, av vilka, vem som ansvarar för resultaten och vad som skall åstadkommas inom respektive arbetspaket. Tid­planen skall innehålla definierade leverabler (teknik, ekonomi och tid) och, om tillämpligt, avstämningspunkter för eventuella vägval*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Budget per deltagande part | Total budget/AP |
|  | <Part 1> | <Part 1> | <Part x> |  |
| <AP1>  |  |  |  |  |
| <AP2>  |  |  |  |  |
| <APx> |  |  |  |  |
| TOTALT |  |

## 3.7 Kostnadsplan

*Kommentera kort följande kostnadsposter i web-ansökan.*

*Särskilt skall stora poster i t.ex. material och utrustning kommenteras. Eventuella externa tjänster måste också motiveras.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | År 2019 | År 2020 | År 2021 | År 2022 | Summa |
| Personalkostnader |  |  |  |  |  |
| Utrustning, mark byggnader |  |  |  |  |  |
| Konsultkostnader, licenser m.m. |  |  |  |  |  |
| Övriga direkta kostnader inkl. resor |  |  |  |  |  |
| Indirekta kostnader |  |  |  |  |  |
| Totala kostnader |  |  |  |  |  |

# Referenser