***Mall för projektbeskrivning till utlysningen:***

***Avancerad digitalisering för industrins elektrifiering, 2024***

***OBS****! Kursiva hjälptexterna under varje kapitelrubrik skall tas bort innan dokumentet skickas in. Projektbeskrivning får vara* ***maximalt 5 sidor*** *med enspaltig 12 punkters text. Det är ett formellt krav.****Om inte samtliga formella krav enligt avsnitt 6 i utlysningstexten är uppfyllda kommer ansökan avslås.***

## Projektets titel

## Projektets bakgrund

*Beskriv bakgrunden till projektet – en lägesbeskrivning som förklarar vilken kunskap, analys och omvärldskännedom som projektidén bygger på samt klargör såväl state-of-the-art som hur marknaden ser ut inom området.*

## Projektets idé

*Beskriv kortfattat och tydligt projektets idé, problemformulering och förslag på lösning.*

## Projektets potential

*Beskriv projektidéns potential att kunna bidra till utlysningens syfte.*

*Ange projektets resultatmål d.v.s. vad som ska ha uppnåtts när projektet är slut. Använd gärna TRL-skala för att förtydliga hur projektet förväntas ta idén framåt från start till slut på projektet, och ange förväntad tid till implementering av projektresultaten.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fyll i tabellen*  | **Start**  | **Mål**  |
| **TRL**  |   |   |

*Placera projektets aktiviteter i en av följande kategorier. Observera att tillåtna stödnivåer skiljer sig mellan de olika kategorierna, och att det är lägre TRL för industriell forskning och högre TRL för experimentell utveckling. Se utlysningstexten för vägledning.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Kryssa en*  | **Kategori**  |
|   | Industriell forskning   |
|   | Experimentell utveckling  |

*Beskriv den nya kunskap och kompetens som projektet förväntas utveckla och hur det främjar industrins elektrifiering med hjälp av avancerade digitala lösningar. Tydliggör på vilket sätt projektet är innovativt och särskiljer sig från förväntad produkt/tjänsteutveckling.*

*Beskriv den genomslagskraft projektet potentiellt har för att kunna påverka svensk industri och näringsliv i stort, utöver de medverkande aktörerna.*

*Beskriv konkurrenssituationen och vilka andra relevanta satsningar pågår inom området.*

*Beskriv projektets potential att bidra positivt till de globala målen i Agenda 2030, samt minimera de negativa effekterna.*

## Projektets aktörer

*Beskriv hur projektet leds och är bemannat.*

*Beskriv hur teamet är sammansatt avseende könsfördelning, samt fördelning av resurser, makt och inflytande mellan kvinnor och män.*

*Ange könsfördelning i projektet i nedanstående tabell. Föreslå relevanta arbetssätt för att hantera jämställdhet i projektet om fördelningen inte är minst 60 % / 40 %.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Andel män respektive kvinnor som arbetar i projektet | Andel av arbetet (timmar) som utförs av män respektive kvinnor | Andel män respektive kvinnor i beslutsfattande position i projektet |
| **Män** | %  | %  | %  |
| **Kvinnor** | %  | %  | %  |
| **Totalt** | 100 %  | 100 %  | 100 %  |

*Presentera kort projektets aktörer samt deras respektive engagemang, kompetens och roll i projektet.*

*Beskriv hur behovsägare engageras och hur konsortiet är förankrat i svensk industri och näringsliv.*

*Beskriv aktörernas deltagande utifrån möjligheten och förmågan att tillvarata, sprida och omsätta projektets resultat efter att projektet avslutats.*

## Projektets genomförande

*Beskriv projektets upplägg, metodik, aktiviteter och plan samt användning av resurser så att det framgår vem som ska göra vad.*

*Ange omfattning av planerad arbetsinsats per projektpart i tid, det kan göras i heltidsekvivalenter på årsbasis, personmånader eller antal timmar, samt i kostnad. Använd gärna en tabell.*

*Beskriv hur samverkan sker mellan aktörerna och beskriv hur projektplanen bidrar till att resultaten kan nyttiggöras och spridas, både inom de medverkande organisationerna och utanför konsortiet.*

**Risker (frivillig punkt för denna utlysning)**

*Vad upplever ni som svårt och riskfyllt, både avseende projektgenomförandet och projektets effekter? Beskriv riskerna (med ord), sannolikheten att riskerna ska inträffa (en siffra 1-5, 1=mycket låg sannolikhet), konsekvenserna om riskerna inträffar (en siffra 1-5, 1=mycket liten negativ konsekvens) och redogör för hur riskerna ska hanteras.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Risk** | **Sannolikhet** | **Konsekvens** | **Åtgärd** |
| *Risk 1* |  |  |  |
| *Risk 2* |  |  |  |
| *Risk x* |  |  |  |
|  |  |  |  |