**MALL för projektbeskrivning till utlysningen:** Samarbete med Kina för forskning, utveckling och innovation inom life science, trafiksäkerhet och tillämpad IKT

*Denna bilaga får vara* ***högst 12 A4-sidor****, använd Times New Roman 12 punkter. Dokumentet ska bifogas som ett komplement till ansökningsformuläret i Vinnovas Intressentportal.*

Observera att projektbeskrivningen **endast ska ta upp den svenska delen av projektet** (svenska aktörerna) eftersom det är de som söker medel från Vinnova. De kinesiska parternas medverkan tas upp i den gemensamma projektplanen (*Coodinated Project Plan*) **som bilaga till din ansökan**.

***Denna sida och upplysningar i kursivt format ska raderas innan du skickar in din ansökan. Låt frågorna står kvar och ändra ej i marginalerna.***

**Projektbeskrivning**

**Projekttitel:**

Ange projektets titel.

Beskriv projektet med 2–3 meningar som kan komma att användas i ett pressmeddelande om finansierade projekt.

**Ansökan gäller följande område:**

**Life Science**

Infektionsprevention och antimikrobiell resistens

Individanpassad hälsa och precisionsmedicin

Traditionell kinesisk medicin

☐ Prevention och behandling av cancer och hjärt- och kärlsjukdomar

Digitalisering inom vård- och omsorg

**Trafiksäkerhet**

Datainsamling och teknik för djupgående analys av vägtrafikolyckor och trafikanter.

☐ Avancerad teknik och utrustning för räddningstjänst och insatser vid trafikolyckor

☐ Säkerhet för batterisystem för fordon med nya energikällor, med fokus på hantering av värmeutveckling

☐ Säkerhet för intelligenta och uppkopplade fordon

**Tillämpad IKT**

☐ Fordonselektronik

☐ Mobil hälsa och intelligent medicinsk teknik, aktiverad av saker av Internet

☐ Realtidsoperativsystem (RTOS)

☐ Internet av fordon

## Projektbeskrivning

Ge en beskrivning av projektet, inklusive bakgrund, problemställning och tänkt lösning. Resonera kring vikten av samarbetet med Kina.

* Beskriv tydligt vilket/vilka problem och behov som projektet vill adressera (vem, vad när, varför), samt omfattningen av dem.
* Beskriv eventuella hypoteser/forskningsfrågor.
* Beskriv den konceptuella lösningen på problemet och behovet (hur)
* Motivera vikten av att göra detta projekt tillsammans med kinesiska parter.
* På vilket sätt kommer projektet att stärka samarbetet mellan svenska och kinesiska aktörer genom forskning, utveckling och innovation, och på sikt leda till hållbar tillväxt, ökad säkerhet och bättre hälsa?

## Innovationshöjd och nyhetsvärde

Vad gör projektet unikt och varför är er lösning den bästa på identifierat problem?

* Gör en internationell nulägesbeskrivning / omvärldsanalys.
* Beskriv projektets innovationshöjd, dvs. hur gör man idag för att möta det behov som ni har identifierat och varför är er tänkta lösning ny, unik och bättre?
* Leder projektet till ny kunskap eller att befintlig implementeras i ett nytt sammanhang?

## Agenda 2030

På vilket sätt kommer projektresultaten att bidra till målen för en hållbar utveckling i agenda 2030?

* Vilka delmål kommer projektet att adressera?
* Vilken potential har projektet att kunna bidra till ökad hållbarhet?
* Resonera kring vilka negativa effekter projektet kan ha i förhållande till Agenda 2030?

## Jämställdhet

Beskriv hur projektet ska arbeta med detta och på vilket sätt er lösning kommer att bidra till ökad jämställdhet och jämlikhet.

* Hur ser könsfördelningen ut i projektteamet, bland samverkansparter och i målgrupperna?
* Hur kommer kvinnor respektive män ha möjlighet att påverka projektets genomförande och resultat eller påverkas av dess lösningar?
* Vilken potential har projektet att bidra till ökad jämställdhet?

## Potential

Beskriv projektets samhälls- och marknadspotential samt den internationella konkurrenskraft för den lösning som projektet planerar att ta fram. Beskriv även potentialen att öka forsknings- och innovationskompetens i Sverige.

* Beskriv hur projektet bidrar till ekonomiskt värde och nytta för samhället och för Sverige.
* Hur kommer resultaten av projektet att komma till användning, spridas och utvecklas vidare efter projektets slut?
* På vilket sätt ökar potentialen av att projektet bedrivs tillsammans med en kinesisk partner?
* Om er lösning ska kommersialiseras;
  + Hur planerar ni att göra detta?
  + Vilken är den tänka marknaden och vem är den tänkta kunden för lösningen?
  + Vad är den förväntade marknadspotentialen?
  + Beskriv er konkurrenssituation och konkurrenskraft?
  + Hur ser IP-rättigheterna idag till den tänkta lösningen?
  + Vilka regulatoriska utmaningar ser ni framför er och hur hanteras dessa?

## Aktörer och projektledning

Beskriv vilken roll de olika nationella aktörerna har i projektet samt deras kompetens för att bidra till ett lyckat projekt. Beskriv hur behovsägarna / kunderna bidrar till utvecklingen av lösningen (dvs de som lösningen skall komma till godo samt betalarna av lösningen). Fyll i nedan tabell för samtliga företag som är projektpart i ansökan.

Företag:

Registreringsår enligt bolagsverket för företaget:

Ingår företaget i en koncern, om ja vilken:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 | 2017 | 2016 |
| Antal anställda i företaget |  |  |  |
| Omsättning företaget |  |  |  |
| Resultat företaget |  |  |  |

* Beskriv hur projektledningen ska organiseras.
* Beskriv samtliga projektparter i projektet
* Motivera de olika parternas deltagande i projektet och beskriv varje parts styrkor.
* Motivera partnerkonstellationen och redogör för eventuell koppling mellan projektparterna.
* Finns behovsägarna representerade i partnerkonstellationen eller projektutförandet?
* Om underleverantörer avses upphandlas (t ex konsulter) måste detta anges och syfte motiveras, samt i vilken omfattning.
* Annan relevant information om parterna i projektet kan lämnas här.

*CV ska bifogas för projektledare och andra nyckelpersoner så att projektdeltagarnas kompetens och förmåga att genomföra projektet kan bedömas (mall finns att hämta på utlysningens webbsida).*

## Projektgenomförande

Beskriv hur projektet ska genomföras, det vill säga vad ni tänker göra och hur ni tänker arbeta. Fyll i nedan tabell för samtliga arbetspaket i projektet.

* Beskriv projektets innehåll och upplägg övergripande (mer detaljerad beskrivning av arbetspaket i nedan tabeller).
* Beskriv även de metoder och angreppssätt som används i projektet (vetenskaplig höjd/tydliga hypoteser och provmetoder när så är relevant).
* Ge sedan en mer detaljerad beskrivning av respektive aktivitets/arbetspakets innehåll och redogör för vem som gör vad. Använd upplägg enligt nedanstående exempel:

|  |  |
| --- | --- |
| **<Arbetspaket (AP) nr X>** | **<Namn på aktivitet/arbetspaket (AP)>** |
| Ansvarig (roll och ansvar) |  |
| Övriga deltagare (roll och ansvar) |  |
| Beskrivning av innehåll |  |
| Metod/angreppssätt (när så är relevant) |  |
| Leveranser |  |

## Tidsplanering

Beskriv projektets tidsplanering

*Ange projektets tidplan som visar start- och slutdatum, viktiga aktiviteter/arbetspaket och milstolpar och när de olika leveranserna kan förväntas. Använd gärna ett Gant-diagram och en tabell med milstolpar enligt nedanstående exempel.*



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Milstolpe | Beskrivning | Datum |
| M1 |  |  |
| M2 |  |  |
| M3 |  |  |
| Mxx |  |  |

## 

## Projektbudget

Redovisa projektets kostnader per arbetspaket och part i nedanstående tabell.

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

**Risker och hinder**

Vilka är de största riskerna med projektet och dess genomförande? Hur kommer ni att hantera dessa?

* *Vad upplever ni som svårt och riskfyllt?*
* *Beskriv riskerna (med ord), resonera kring sannolikheten att de inträffar*
* *Redogör för hur riskerna ska hanteras.*

## Övrigt

Om det finns ytterligare aspekter på ert projekt som inte kommer fram i rubrikerna ovan, beskriv dessa här.