

Utlysning av projektmedel för teknikutveckling/implementering kopplade till SciLifeLab-verksamhet

Science for Life Laboratory (SciLifeLab) startades 2010 för att strategiskt stärka svensk forskning inom molekylära biovetenskaper. SciLifeLab är skapat som ett samarbete mellan Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska högskolan, Stockholms universitet och Uppsala universitet. Sedan 2013 fungerar SciLifeLab som en nationell infrastruktur för samtliga universitet och högskolor i Sverige och viktiga teknikplattformar utgör basen för verksamheten.

För att säkerställa ett nära kunskapsutbyte mellan den nationella infrastrukturen vid SciLifeLab och ledande forskare har en unik forskningsmiljö byggts upp i nära anslutning till plattformarna. I miljön verkar idag relevanta forskargrupper från KTH, KI, SU och UU. Värdundersitet stödjer forskning och teknologitveckling vid SciLifeLab på flera sätt, bland annat via de statliga strategiska forskningsmedlen (SFO).

För att stimulera att SU på sikt bidrar ytterligare till utvecklingen av teknologier och infrastrukturfaciliteter vid SciLifeLab utlyses nu medel för sådan teknologitveckling.

Forskningsledare/PIs inbjuds att inkomma med ansökningar om 2-åriga projektmedel som skall användas för att utveckla ny teknologi eller att vidareutveckla/implementera befintlig teknologi. Syftet skall vara att den på sikt kan utgöra en service som kan bli del av de nationella infrastrukturfaciliteter/plattformar som finns på SciLifeLab. Detta innebär att den utvecklade teknologin/applikationen måste vara av allra högsta tekniska och vetenskapliga klass, och förväntas vara av stort intresse för forskare inom molekylära biovetenskaper i Sverige.

Ansökan om maximalt 1,25 MSEK/år x 2 år och kan täcka:

- Lön eller del av lön för en disputerad forskare, som skall vara ansvarig för utvecklingen av teknologin
- Kostnader för material, reagenser eller drift som är nödvändiga för teknikutvecklingen
- Kostnader för nödvändig, mindre utrustning

Utvärdering och prioritering av ansökningarna kommer att göras av verksamhetsansvariga på SciLifeLab och av fakultetens arbetsutskott, baserat på: (1) den planerade teknologitvecklingens vetenskapliga och tekniska kvalitet (2) hur väl teknologin passar in i SciLifeLabs verksamhet (3) det uppskattade behovet av teknologin för olika avnämare.

Områdesnämnden för naturvetenskap

Ansökan skall ha minst en ansvarig forskningsledare/PI anställd vid SU. Samarbete med en existerande infrastrukturplattform/facilitet är att rekommendera men ej ett krav.

Ansökan (på svenska eller engelska) skall innehålla (max 5 sidor):

- Namn på utvecklingsprojektet
- Namn, institution och kontaktinformation till ansvarig sökande, samt till eventuella medsökande.
- Beskrivning av teknologin som skall utvecklas/vidareutvecklas/implementeras och dess vetenskapliga användningsområden (max 2 sidor)
- Beskrivning av hur väl teknologin passar in i SciLifeLabs verksamhet (max ½ sida)
- Beskrivning av den förväntade betydelsen av teknologin för forskning inom molekylära biovetenskaper i Sverige, och den förväntade efterfrågan från avnämare inom akademi, industri, miljö- eller hälsovård (max ½ sida)
- Budget där kostnader för personal, material, drift, eventuell utrustning, OH (max 20%) och eventuella andra kostnader finns med. Andra finansieringskällor skall också inkluderas. Totalsumman som söks per år skall klart framgå (max ½ sida).
- För ansökan om utrustning bifogas offert(er) samt en beskrivning varför utrustningen behövs för att genomföra utvecklingsprojektet.
- Intyg från prefekt att ansökan och budget stöds.

Utllysning och anställning av forskaren görs av projektledarens institution enligt SU:s regler. Medlen rekvireras i efterhand från fakulteten av ansvarig institutionen, varje år i november. Vetenskaplig rapport (1 sida) och ekonomisk rapport skall insändas till Områdeskansliet i samband med rekvisition av medlen. Projektet måste avslutas och slutrapporteras senast 3 år från att anslaget erhållits (d v s i maj 2022). Endast 20% OH får avlyftas eftersom SFO-medlen räknas som interna anslagsmedel.

Frågor kring nuvarande infrastrukturplattformar/faciliteter kan ställas till Annika Jenmalm Jensen (Annika.Jenmalm-Jensen@ki.se) och Mats Nilsson (mats.nilsson@scilifelab.se). Andra frågor kring utlysningen kan ställas till Ylva Engström (ylva.engstrom@su.se)

Ansökan skall skickas som en sammanhållen pdf-fil till Områdeskansliet, katariina.kiviniemi.birgersson@su.se senast den 31 mars. Skriv ”Ansökan teknologiutveckling” i ärenderaden.

Tidplan:

Sista datum för ansökan 2019-03-31

Beslut om finansiering i maj

Medel rekvireras i efterhand, årligen i november

Vetenskaplig rapport halvtid, senast 30 november 2020

Vetenskaplig slutrapport 30 november 2021, men senast 31 maj 2022