

Utlysning av förlängning av ramanslag för forskning inom informationsteknik 2005

Stiftelsen för Strategisk Forskning utlyste 2001 sammanlagt 190 miljoner kronor för forskning inom informationsteknik. Utlysningen ledde till ett antal 3-åriga ramanslag för strategisk forskning med tonvikt på områden som Internet och mobilitet och inbyggda system men även några utanför dessa.

Anslagsmottagare med befintliga ramanslag kan nu söka förlängning. Ansökningar bör syfta till såväl teknik- som tillämpningsutveckling och skall med fördel vara av centralt intresse för näringsliv och samhälle. Tillämpnings- och kommersialiseringsaspekter av den aktuella forskningen kommer att ges stor vikt vid bedömningen av ansökningarna. Sammantaget anvisar stiftelsen genom utlysningen 60 miljoner kronor för fortsatta satsningar under två år.

Utlysningen genomförs i ett steg, och en fullständig ansökan skall lämnas in för att fortsatt anslag skall kunna erhållas.

Områdena för ramanslagen beskrevs i den ursprungliga utlysningen enligt följande:

1) Internet och mobilitet

Forskarsamhället bereds tillfälle att inkomma med förslag till program på detta område, vilket omfattar hela spektrum från protokoll och tekniska plattformar till generiska Internetapplikationer och mobila tjänster. Förslagen bör utformas med inriktning på applikationer, tjänster och teknologi, gärna i kombination.

2) Inbyggda system

Forskarsamhället bereds tillfälle att inkomma med förslag till program på detta område, vilket omfattar såväl integrationen av IT i industriproduktion och industriprodukter som utvecklingen av alltmer elektroniska vardagsmiljöer och av gränserna mellan det fysiska och det digitala (samspelet mellan fysikaliska processer och styrsystem).

3) Kompletterande öppen utlysning

Utöver satsningar på ovanstående områden bereds forskarsamhället möjlighet att helt fritt inkomma med förslag till uppbyggnad av för framtiden betydelsefulla områden.

Det finns ingen tentativ fördelning av de nya medlen på de tre delområdena. Ansökningar kan riktas emot flera av dem. Ansökningar kan omfatta forskarutbildningsinsatser, där så bedöms lämpligt.

Ansökan om förlängning skall vara stiftelsen tillhanda senast den 3 oktober 2005 (endast särskilt inbjudna och fullständiga ansökningar). Se vidare nedan under Tidpunkter och ytterligare upplysningar.

Ansökan skall skrivas på engelska. Instruktioner och ett särskilt ansökningsformulär kan laddas ner från www.stratresearch.se.

Ansökan om förlängning skall innehålla:

- 3-årsrapport från ramprogrammets första omgång enligt särskilda anvisningar
- Ett detaljerat, utvärderingsbart, forskningsprogram med tilltänkta mål för programmet, maximalt 10 sidor
- En redovisning av hur medlen skall användas, maximalt 2 sidor
- En redogörelse för förväntade tillämpningar av och en strategisk motivering för den föreslagna forskningen, maximalt 3 sidor
- En populärvetenskaplig beskrivning, maximalt 1 sida
- En beskrivning av den större helhet i vilken programmet kommer att ingå med redovisning av den sökande grupperingens hela verksamhet

Följande prioriteringsgrunder kommer att ligga till grund för tilldelningen av medel:

I första hand:

- Vetenskaplig bedömning av de projekt som ansökan avser, och de sökandes kompetens att genomföra projekten.
- Bedömning av mål, problemval och tillämpningar utifrån strategisk relevans, bl a mätt i termer av kommersialisering eller annat aktivt engagemang från näringslivet eller samhället i övrigt
- Uppnådda resultat under de första tre åren (2002-2005)

Dessutom:

- Synergier med andra besläktade satsningar, med eller utan stöd från stiftelsen
- Initiativ till nationell eller internationell samverkan mellan forskargrupper
- Bedömning av de sökandes institutionella miljö och kapacitet att skapa effektiv samverkan mellan berörda grupper och kompetensområden

Det är också viktigt att ansökan ger en klar bild av tillgängliga resurser och visar att den föreslagna organisationen kommer att vara effektiv.

Några formella krav på motfinansiering ställs inte av stiftelsen.

Tidpunkter och ytterligare upplysningar

Preliminär ansökan ("skiss") skall ha mottagits av stiftelsen senast den 3 oktober 2005 kl. 16.00,

- i original på papper i ett exemplar och med 20 fullständiga kopior
- i elektroniskt format (MS Word eller pdf-format)

Beslut om beviljande av förlängda ramanslag inom IT-området kommer att fattas tidigast den 14 december 2005.