

Medfinansiering av projektet Digital 2030 - SMF

Dnr 00255-2023

Nypsid 20361430

Förslag till beslut

1. Projektet "Digital 2030 – SMF" beviljas medfinansiering med 3 670 000 kr.
2. Medlen anvisas ur det statliga anslaget 1:1.
3. Region Norrbottens villkor för regionala projektstöd ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Projektet är förenligt med den regionala utvecklingsstrategin, med verkan inom insatsområdet Smarta, hållbara innovationer och entreprenörskap. Det överensstämmer även med Smart specialiseringsstrategins fokusområde Smarta samhällen. Projektet verkar inom Data, Edge and Cloud vilket är särskilt prioriterade områden i EU:s Digitala kompass. Det förväntas bidra till ökad innovation och tillväxt hos norrbottniska teknikföretag, samt exponering av regionen som helhet mot nationella och internationella marknader inom data, edge, cloud och IoT.

Sammanfattning

Norra Sverige ligger långt framme inom verksamhetsområdet Cloud - Edge - IoT. En förstudie genomförd av den stödsökande, Luleå tekniska universitet, under 2022 visade dock på behov av insatser för att öka konkurrenskraft och tillväxt genom innovation, internationalisering och export hos företag som verkar på området. Projektet bygger vidare på de unika förutsättningar regionen har för datacenterrelaterad verksamhet (stabil energiförsörjning, kallt klimat, väl utbyggd kommunikationsinfrastruktur, hög utbildningsnivå, samt en framskjuten position inom 5G-området) för att stötta små och medelstora företag (SMF) med verksamhet inom Cloud - Edge – IoT att accelerera sin tillväxt samt nå en internationell marknad.

Ärendet

Bakgrund

Industriomvandlingen i norra Sverige ställer stora krav på regionens SMF. De har en viktig roll som värdeskapande innovationspartners och leverantörer till de större bolagen, såväl i traditionella branscher som inom telekom- och datacenterindustrin. För att regionens SMF ska komma i fråga som leverantörer nationellt och globalt krävs att de erbjuder tjänster och produkter i världsklass som paketeras, marknadsförs, produceras och levereras på ett proffsigt sätt.

Syfte

Genom att stödja utveckling av innovativa lösningar, samt erbjuda möjligheter att kommersialisera och ta dessa lösningar till såväl nationell som internationell marknad, vill projektet förbättra förutsättningarna för tillväxt och internationalisering bland regionens SMF.

Genomförande

Projektet består av fyra större arbetspaket, utöver projektledning, kommunikation och utvärdering.

I arbetspaketet Innovationsledning identifieras SMF som uppfyller kriterierna att Vilja, Orka och Kunna ta emot och aktivt jobba med projektets insatser. Identifieringen av lämpliga företag sker i nära kontakt med näringslivskontor, inkubatorer, och handelskammare. Varje insats skräddarsys och genomförs med ett eller flera företag utifrån individuella eller gemensamma behov.

I arbetspaketet Marknad ges stöd i marknadskommunikation och marknadsnärvaro, genom både kunskapsuppbyggnad och i form av fysiskt kommunikationsmaterial och support för deltagande i event och mässor.

Coachning med senior expertis erbjuds i arbetspaketet Affärsutveckling. Fokus ligger på bedömning av affärspotential och utveckling av affärsmodeller för konkurrenskraft på en internationell marknad. Stöd för marknadsanpassning av produkter och tjänster kommer också att ges.

Slutligen erbjuds närmare kontakt med akademin i arbetspaketet Forskningssamverkan, där SMF får tillgång till såväl Telia och Ericssons gemensamma innovationsmiljö, North Star, som LTU:s egna innovationsmiljö. I detta paket ingår även en djupanalys av förutsättningarna för tillväxt inom Cloud-Edge-IoT i regionen.

Hållbarhetsintegrering

Projektet arbetar för att uppnå hållbarhetsmål genom hela dess livscykel, med hållbarhetsaspekter integrerade i alla projektfaser. Det inkluderar att minska koldioxidutsläpp, öka resurseffektiviteten och säkerställa miljömässig, social och ekonomisk hållbarhet. För att integrera hållbarhet, främjar projektet användningen av energieffektiva teknologier inom IoT och Cloud, beaktar jämställdhets- och mångfaldsfrågor samt vidtar ett normkritiskt förhållningssätt i alla delar av projektet, inklusive rekrytering, val av styrgrupp, val av företag som får stöd och val av projektledning. Projektet involverar även företag som arbetar med samhällsutmaningar inom områden som miljö och social rättvisa.

Finansiering

Stödsökande: Luleå Tekniska Universitet. Projektid: 23-09-01 - 26-12-31.

Finansiär	Sökt belopp
Region Norrbotten	3 670 000 kr
Region Västerbotten	3 670 000 kr
Luleå Tekniska Universitet	2 895 977 kr
Tillväxtverket	8 583 984 kr
Luleå kommun och Umeå kommun	100 000 kr vardera
Skellefteå kommun	175 000 kr
Umeå universitet, Luleå Business Region, Boden Utveckling, Umeå kommun, Skellefteå kommun, Lycksele kommun, Norsjö kommun	1 215 000 kr sammanlagt (in kind)
Telia, Ericsson, Tieto Evry	300 000 kr vardera (in kind)
Norrbottens handelskammare och Handelskammaren service AC-län	75 000 kr vardera (in kind)
Total projektbudget	21 459 961 kr

Förväntade resultat av projektet

På kort sikt förväntas regionala SMF ha stärkt sina förmågor att ta fram innovationer, förädla dem till produkter och erbjudanden, samt ta dem till nya marknader. Företagen har även fått en ökad förståelse för hur de kan bidra i det framväxande ekosystemet för Cloud-Edge-IoT och samarbetar och utbyter erfarenheter i nätverk för att lösa de stora företagens behov inom området.

Ökad omsättning och fler anställda bland SMF i branschen, likväl som fler start-ups och företagsetableringar, är förväntade effekter på lång sikt.

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör

Funktionsbrevlåda Utveckla Norrbotten