

Rapport titel: VGR Konsultförfrågningar Details
Run Date and 2026-02-03 10:10:57 Central European Time
Time: Run by: Bo-Gunnar Isberg

VGR Konsultförfrågningar

Avropsnummer:	CONS0006578	Avropsnamn:	6578 Systemutvecklare Centrum för Digital Hälsa SU
Ramavtal:	RS 202306258 - IT-konsulttjänster 2021 ADDA		

Anteckningar:

Sista dag för frågor: 2026-02-17
Sista dag för anbud: 2026-02-18
Anbudet giltigt till: 2026-03-15

Uppdraget är idag INTE bemannat

Option på förlängning:

VGR har ensidig rätt att förlänga hela eller delar av avtalet vid ett eller flera tillfällen i ytterligare sammanlagt 12 månader, varefter det upphör utan föregående uppsägning. När möjligheten till förlängning av avtalet utnyttjas ska VGR lämna meddelande senast en månad innan gällande avrop löper ut. Förlängning sker till oförändrade avtalsvillkor.

Uppdragsbeskrivning

Kompetensnivå:	Level 4	Startdatum:	2026-03-01
Roll:	Systemutvecklare	Slutdatum:	2026-09-30
Placeringsort:	Göteborg	Option på förlängning längst tom:	2027-09-30
		Omfattning av tid:	100%

Uppdragsbeskrivning Konsult**Uppdrag:**

Det huvudsakliga arbetet innebär uppbyggnad av backend-arkitektur för mobil- och webbapp.

- Primärt driva, designa och utveckla backend av MVP mobilapp och webbapp (förhålla sig till FHIR-standard)
- Driva arbetet med säker lagring av persondata baserat på regionens IT-infrastruktur, och vara med och beställa det som behövs vad gäller databaser m.m.
- Driva arbetet med lagring av pseudonymiserade data i lämplig tredjepartslösning
- Driva dialog och utveckling tillsammans med tekniska specialister internt i organisationen samt externt med partners
- Viss frontend-utveckling där det krävs

Leverabler:

- MVP mobilapp publicerad för funktionstester av gränssnitt och dataflöden för invånare/patient
- MVP webbapp för funktionstester av gränssnitt och dataflöden för kliniker/forskare

Bakgrund:

Invånarnära kliniska studier på hälsodata från smarta konsumentprodukter

Detta projekt syftar till att demokratisera klinisk forskning på hälsodata från smarta konsumentprodukter, till nytta för forskare, vårdens medarbetare och invånare. Målet är att innan 2028 utveckla och tillämpa metod och verktyg som möjliggör invånarnära, systematisk, integritetsanpassad och säker delning (invånare) och insamling (forskare) av hälsodata från smarta konsumentprodukter i minst tre kliniska studier. I närtid ska metod och verktyg bli tillämpbara regionalt, med nationell spridning. På sikt kan Sveriges position inom forskning på digital hälsa stärkas, där Centrum för Digital Hälsa vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset kan bli ledande i Europa inom klinisk invånarnära forskning på hälsodata från smarta konsumentprodukter i offentlig hälso- och sjukvård.

Arbetet bedrivs utifrån användarcentrerad metod, där team av designers och utvecklare (sensLab-teamet) arbetar tätt med forskare och studiedeltagare i de kliniska studier som är del av projektet. Användarnas krav och önskemål ska implementeras successivt för att ge det stöd som behövs i de olika kliniska studierna. Invånarnas (studiedeltagarnas) roll är central.

Mock-up / Front-end finns redan i "Minimum Viable Product" (MVP) stadie. Nu ska arbete med backend-utveckling fortgå. MVP ska uppnå:

- Demokratisering: Idag sker ny upphandling av datainsamlingsplattform av varje enskild forskare. Alla forskare bör ges samma möjligheter att bedriva kliniska studier på hälsodata från smarta konsumentprodukter.
- Transparens: Idag kan studiedeltagare inte följa studier som de deltar i. Studiedeltagare ska därför involveras i större utsträckning, exempelvis genom att kunna följa studieprogress och -resultat.
- Olika studiedesign: Idag måste leverantörers plattformar anpassas för varje studie mot kostnad för varje enskild forskare. Alla forskare ska därför ges stöd att enkelt kunna skapa, hantera och styra studier enligt olika studietyper och -design.
- Olika smarta konsumentprodukter: Idag saknas ofta stöd för att samla in data från flera olika smarta konsumentprodukter. Därför måste olika smarta konsumentprodukter enkelt kunna ges stöd, integreras och hanteras utifrån studiens syfte, typ och design.
- Dataformat: Data representeras sällan i ett format anpassat för forskning så att flera olika verktyg kan integreras och användas. Data måste därför enkelt kunna representeras i lämplig datastandard för forskning.
- Kombination av objektiva och subjektiva data: Insamling och dataanalys stödjer sällan både objektiva mätdata och subjektiva skattningar inom samma gränssnitt. Därför ska denna kombination av data kunna hanteras och analyseras av forskaren inom samma gränssnitt.
- Lätt att göra rätt: Forskningspraxis, datasäkerhet och juridiska aspekter hanteras återkommande av varje enskild forskare för varje ny studie. Metoder som gör det lätt att göra rätt ska vara integrerade och lättillgängliga för alla forskare.
- Oberoende forskning: Idag sker forskning på hälsodata från smarta konsumentprodukter ofta bundet till en eller få leverantörer. Forskning ska enkelt kunna ske oberoende av privata aktörers ekonomiska intressen.

Kompetensprofil konsult:

- "Hungrig"
- Drivs av att vilja förändra vården till det bättre, för vårdpersonal och patienter
- Glad och positiv
- Ordningssam
- Teamspelare, men får även saker att hända på egen hand (drivande)
- Kan leda möten på egen hand (både möten en-till-en och möten upp till 10 pers)
- Kan att ta kontakt med personer med olika kunskap (IT-specialister och vårdpersonal)
- Behärskar att översätta tekniskt språk till vardagligt språk och vice versa

Obligatoriska krav (ska):

Minst 5 års erfarenhet av .NET-utveckling / IT-arkitekt

Minst 3 års erfarenhet av Microsoft Azure

Referenser krävs för ovanstående krav

Utvärderingskrav (bör):

Erfarenhet av att arbeta med datastandarden FHIR (bevisas genom referensunderlag)

Praktisk erfarenhet av frontend-utveckling med Vue, (bevisas genom referensunderlag)

Praktisk erfarenhet av mobilappsutveckling med Ionic, Capacitor (bevisas genom referensunderlag)