Pg. Vall d'Hebron 119-129 | 08035 Barcelona
Edifici Central
T. 937 37 35 00
contractacio.publica@vhir.org / https://vhir.vallhebron.com/ca

INFORME DE NECESSITAT, PER LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'HABILITACIÓ I SUPORT TÈCNIC A LA INTEGRACIÓ DE SISTEMES FUNDANET DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

NEG 2026-011 SUPORT TÈCNIC INTEGRACIÓ FUNDANET

El Dr. Joan Carles Peiró, Director de Transformació Digital de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), proposa que s'incoï el corresponent expedient relatiu a la contractació dels serveis d'habilitació i suport tècnic a la integració de sistemes Fundanet de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR).

El projecte d'implantació de Fundanet Agera al VHIR inclou, dins de l'abast contractat, els mòduls de Projectes, Financials ERP i Recursos Humans, així com l'accés a l'API de Fundanet per a la connexió amb sistemes externs. Les integracions amb els sistemes de l'ecosistema VHIR seran desenvolupades per l'equip intern de IT del VHIR. La contractació pel servei de l'accès tècnic a les API de FUNDANET és imprescindible per desenvolupar les integracions per part de l'equip del VHIR.

L'API de Fundanet és una capa tècnica d'accés. Perquè les integracions funcionin en l'entorn real del VHIR, l'equip de IT necessita disposar de l'especificació tècnica, de l'accés habilitat als endpoints, d'un entorn de preproducció on poder fer proves i de suport tècnic conjunt durant les fases de desenvolupament, validació i posada en producció. Aquests serveis no estan inclosos en el contracte estàndard d'AGERA.

Perquè aquest desenvolupament sigui possible, Semicrol, S.L. ha de proporcionar l'accés tècnic a les API de Fundanet, desenvolupar i adaptar els endpoints necessaris i oferir l'acompanyament tècnic durant tot el procés. Semicrol se centra en el desenvolupament i l'adaptació dels 15 endpoints de l'API de Fundanet necessaris per a la resta de l'ecosistema d'integracions, així com en l'acompanyament tècnic per garantir el correcte funcionament de totes les integracions.

La contractació del mateix és imprescindible pels següents motius:

- La Generalitat de Catalunya estableix l'obligatorietat que tots els centres de recerca adherits al sistema públic utilitzin la plataforma FUNDANET com a solució corporativa per a la gestió integral de la recerca. Tanmateix, el paquet funcional estàndard proporcionat de manera centralitzada (AGERA) no inclou els serveis específics requerits pel centre per al correcte desenvolupament de les seves operacions. En conseqüència, resulta necessari incorporar aquests serveis addicionals amb l'objectiu de donar compliment als requeriments institucionals i garantir la plena adequació dels processos de gestió a les necessitats operatives del centre.

- Millora de la interoperabilitat: Habilita interfícies amb sistemes corporatius (Epsilon RH, PowerBI, Intranet VHIR) sota un model de govern del dada institucional.

Fundanet és un programari desenvolupat i mantingut en exclusiva per SEMICROL, S.L., que ostenta:

- Propietat intel·lectual i codi font: Només SEMICROL té accés legal i tècnic per modificar, actualitzar i mantenir el sistema.
- Coneixement especialitzat: SEMICROL disposa d'un equip amb experiència acreditada en implantació de Fundanet en centres de recerca i universitats.
- Certificacions de qualitat i seguretat: ISO 9001, ISO 27001 i UNE 166.002, que garanteixen la seguretat i la continuïtat del servei.

Qualsevol intervenció per part de tercers vulneraria drets de propietat intel·lectual i posaria en risc la integritat del sistema i la protecció de dades. A més, SEMICROL, S.L. és l'únic que pot garantir:

- Actualitzacions evolutives del programari.
- Integració amb altres mòduls Fundanet ja implantats.
- Suport tècnic especialitzat i formació adaptada al model Fundanet.

Per tant, concorren les circumstàncies previstes dins de la llei de contractes del sector públic, en no existir competència per raons tècniques, essent SEMICROL, S.L. l'únic operador econòmic capacitat per prestar el servei objecte del contracte sense comprometre la integritat, la continuïtat i el correcte funcionament de la solució implantada.

El servei objecte de la contractació no pot dividir-se en lots degut a:

- Exclusivitat legal i tècnica: Cap altra empresa disposa del codi font ni de l'autorització per intervenir en el programari Fundanet.
- Risc operatiu i de seguretat: Només SEMICROL, S.L. pot garantir la interoperabilitat amb altres mòduls Fundanet i la protecció de dades sensibles.
- Dependència del model Fundanet: El VHIR ja ha iniciat la implantació d'altres mòduls Fundanet (Project Management, Financials, RRHH), per la qual cosa és imprescindible mantenir la coherència tecnològica i funcional.

En aquest sentit, per evitar qualsevol afectació i assegurar la seva continuïtat i optimització amb els requeriments específics i canviants en el sector de recerca d'excel·lència, s'ha pres la decisió de contractar la realització d'aquesta activitat a empreses especialitzades, les quals, disposen de medis addicionals per cobrir les prestacions de manera idònia.

La prestació del servei objecte de la present licitació tindrà una duració inicial d'un (1) any, sense la possibilitat de pròrroga.

El servei començarà a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte. S'entendrà aquest formalitzat a data de la darrera signatura digital.

El pressupost total màxim, relatiu a la durada inicial del contracte, s'estableix en "CINQUANTA-TRES MIL EUROS" (53.000,00 €), IVA no inclòs. Aquest pressupost es desglossa de la següent manera:

- Els primers sis (6) mesos: 50.000,00 € (*) (sense IVA). En aquest import queda inclòs el suport tècnic i el servei de servidor de prova.
- Els següents sis (6) mesos: 3.000,00 € (sense IVA) pel servidor de prova, per un preu unitari de 500,00 €/mes (*) (sense IVA).

Pg. Vall d'Hebron 119-129 | 08035 Barcelona
Edifici Central
T. 937 37 35 00
contractacio.publica@vhir.org / https://vhir.vallhebron.com/ca

L'import de 3.000,00 € es configura com una bossa de consum variable que el VHIR podrà utilitzar, totalment o parcialment, d'acord amb les necessitats que es generin durant la vigència del contracte.

En cap cas, el VHIR estarà obligat a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació o el valor estimat del contracte, donat que aquest imports es tracten d'imports estimatius i no limitatius, per tant, el pressupost màxim de licitació serà vinculant, sinó que el VHIR únicament abonarà a l'adjudicatari els serveis efectivament prestats, sense que en cap cas el VHIR estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/pressupost de licitació.

Pels motius exposats,

SE SOL·LICITA:

1.- Encarregar l'inici de l'expedient contractació dels serveis d'habilitació i suport tècnic a la integració de sistemes Fundanet de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), per pressupost màxim de licitació de 53.000,00 euros, IVA exclòs.

2.- Encarregar la certificació de existència de crèdit suficient per certificar que el VHIR disposa de consignació pressupostària suficient per a fer front a les despeses que se'n derivin del present expedient.

Barcelona, en data de la signatura electrònica.

RESPONSABLE
Dr. Joan Carles Peiró
Director de Transformació Digital
Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)

Dª Natalia Alciturri Fernández con DNI nº 72067511R, en representación de la empresa SEMICROL S.L., con CIF B39024732 y domicilio en Santander, calle Isabel Torres, 7, C.P. 39011, en calidad de Administradora Solidaria,

CERTIFICA:

Que SEMICROL, S.L. ha desarrollado un sistema de Gestión Integral de Fundaciones y Centros de Investigación cuya titularidad y derechos de explotación corresponden a SEMICROL, S.L., y que actualmente recibe el nombre comercial de FUNDANET.

Todos los componentes de software que conforman el producto FUNDANET (código fuente, diseño, y estructura de la base de datos y API) han sido diseñados y construidos por SEMICROL, S.L. y esta compañía ostenta en exclusividad todos los derechos, propiedad intelectual y derechos de autor sobre dicho sistema de información a efectos de:

- Licenciamiento y comercialización
- Instalación
- Servicio Fundanet Cloud
- Cuadro de mando y explotación de información Fundanet Power BI
- Desarrollo y evolución
- Consultoría y formación
- Mantenimiento y actualización del código fuente y sus estructuras de datos físicas y lógicas
- Reestructuración de datos y cargas masivas de información.

En Santander,

72067511R NATALIA ALCITURRI (R: B39024732)

Firmado digitalmente por 72067511R NATALIA ALCITURRI (R: B39024732)
Fecha: 2026.07.13 14:11:30 +02'00'