

**ACORD DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I INSUFICIÈNCIA DE MEDIS DE L'EXPEDIENT DE PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEI D'APROVISIONAMENT, EN MODALITAT DE SUBSCRIPCIÓ, DE SUPORT DEL CLOUD, LICÈNCIES D' EINES VIRTUALITZACIÓ PER LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

**2022-037 EINES VIRTUALITZACIÓ I CLOUD**

El Sr. Romà Freixas Martí, Cap de la Unitat d'Infomàtica de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), proposa que s'incoï el corresponent expedient de servei d'aprovisionament de les eines digitals de virtualització i cloud necessàries per a la realització de les tasques diàries de l'equip de la Unitat d'Informàtica de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR).

El mandat del Patronat i de la Direcció del VHIR és el d'optimitzar la inversió en l'esmentat servei, tot assegurant la seva continuïtat i millora. Aquesta continuïtat es basa en cercar fórmules d'optimització del funcionament intern i de la gestió del mateix per empreses o entitats especialitzades i amb demostrada experiència en la matèria. S'ha optat per un model externalitzat de contractació dels servei d'aprovisionament de les eines digitals de virtualització i cloud necessàries per a la realització de les tasques diàries de l'equip de la Unitat d'Informàtica del VHIR, tant actuals com futures. En base als requisits de la Unitat, cal posar de manifest que és necessari contractar el citat servei.

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 durada inicial del contracte serà de (2) anys, prorrogable per un (1) any més i fins a un (1) altre any addicional, amb un total de quatre (4) anys com a màxim.

El pressupost màxim de la contractació aprovat, per a la duració inicial de **dos (2) any**, és de **NORANTA MIL EUROS (90.000,00 €)**, IVA exclòs.

Per tant, el **preu màxim anual**, és de **"QUARANTA-CINC MIL EUROS" (45.000,00€)**, IVA no inclòs, que es dividiria en els imports següents:

S'estima una consumició anual de **DOS MIS QUATRE-CENTS CINC EUROS 2.405,00€**, dividit entre les següents llicències:

- VMWare
- Veeam Backup
- RealVNC

La consumició es farà d'acord amb les necessitats de la unitat promotora, això no estima que la despesa superi l'import establert per any per al subministrament, el preu de les llicències queda senyalat segons el que estableixi el proveïdor d'aquestes.

S'estableix un percentatge màxim per despeses de gestió sobre el valor del producte.

	% MÀXIM	% OFERT
% sobre el preu de compra	17 % (*)	

El benefici de l'empresa licitadora respecte a la compra de les llicències no pot superar el percentatge establert en el plec. El percentatge ofert serà valorat com l'oferta econòmica que presentin, i serà l'aplicat en la facturació del servei.

Entenent que el percentatge ofert per l'empresa licitadora serà valorat sobre el cost total de la factura emesa per les llicències.

- Servei de suport i manteniment Cloud Azure, **“QUARANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS” (42.595€)**, IVA no inclòs (\*)

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus oferts.

La no divisió en lots de l'objecte es justifica per que, separar en dos lots els serveis objecte del contracte podria esdevenir un problema en quedar desert el lot corresponent a les llicències de virtualització, com va passar en la licitació publicada amb expedient LIC1 2020-059 on diversos lots relatius a l'adquisició de llicències van quedar deserts. Els serveis de virtualització corresponents a aquestes llicències són imprescindibles pel funcionament diari del VHIR.

La organització entre els diferents serveis i aplicacions en integrar-se en un lot millora en gran manera ja que evita problemes de coordinació entre responsables de diferents entitats, que podria arribar a influir de forma negativa en la qualitat del servei. Alhora, amb un únic interlocutor davant el VHIR s'evita la descoordinació que es podria arribar a produir entre les diferents empreses adjudicatàries, simplifica els tràmits administratius, i redueix els temps de resolució de peticions i incidències. El fet que hi hagués diverses empreses que gestionessin la infraestructura de virtualització i cloud del VHIR podria suposar una pèrdua de qualitat en el servei ja que l'entitat que gestioni el manteniment dels serveis objecte del contracte serà qui disposi del coneixement relatiu per a poder assumir el servei de suport amb les màximes garanties de qualitat i eficiència.

El servei objecte de contractació es troba dividit en diferents fases relacionades entre sí de manera que és necessari que sigui la mateixa empresa qui realitzi o coordini l'execució de la totalitat del servei.

Vista la necessitat de realitzar un procediment obert, de tramitació ordinària i regulació no harmonitzada segons criteris establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Pels motius exposats,

**S'ACORDA:**

- 1.- Encarregar l'inici de l'expedient per a la contractació del servei d'aprovisionament de les eines digitals de virtualització i cloud necessàries per a la realització de les tasques diàries de l'equip de la Unitat d'Informàtica de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR) i es fixa el pressupost màxim de licitació en 90.000,00€ 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.
- 3.- Efectuar la redacció dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques que hauran d'ajustar-se als continguts establerts a l'esmentada Llei.

Barcelona, 28 de juliol de 2022.

**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**  
**Dr. Joan X. Comella Carnicé**  
Director  
Fundació Hospital Universitari  
Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)

**RESPONSABLE**  
**Sr. Romà Freixas Martí**  
Cap de la Unitat d'Infomàtica  
Fundació Hospital Universitari Vall Hebron-  
Institut de Recerca (VHIR)

