

**INFORM DE NECESSITAT, PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA INFRAESTRUCTURA DE VIRTUALITZACIÓ DE SISTEMES DESTINAT A LA UNITAT DE IT DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

**2023-040 SUBMINISTRAMENT INFRAESTRUCTURA VIRTUALITZACIO**

El Sr. Romà Freixas Martí, Cap de la Unitat IT de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), proposa que s'incoï el corresponent expedient de contractació d'un subministrament d'equipament per a la renovació de la infraestructura de virtualització de CPD, destinat a la Unitat IT de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).

Es vol dur a terme un procés de renovació de l'entorn de virtualització, amb l'objectiu de:

- Augmentar la capacitat de procés i memòria de l'entorn virtual.
- Reduir incidències provocades per punts crítics únics de fallida.
- Solució adequada per fer front al creixement continu de la instal·lació.
- Ampliació de l'emmagatzemament corporatiu dedicat a entorn virtual

No es considera convenient la divisió de l'objecte del contracte en lots, atès que l'adjudicació a un únic licitador facilitarà la correcta execució de la prestació del subministrament des d'un punt de vista tècnic i organitzatiu. La divisió en lots suposaria fer l'execució del contracte excessivament difícil des del punt de vista tècnic, o que la necessitat de coordinar als diferents contractistes per als diversos lots podria comportar greument el risc de soscavar l'execució adequada del contracte.

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 del contracte estarà relacionada amb el suport que ofereixi l'adjudicatari. Cal tenir en compte que es demanarà un servei de manteniment mínim de 3 anys, amb possibilitat d'ampliació fins a 5 anys d'acord a les ofertes presentats pel licitadors.

El pressupost total màxim per aquesta licitació, s'estableix en **"DOS-CENTS QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS" (204.500,00 €)**.

v

Pels motius exposats,

**SE SOL·LICITA:**

1.- Encarregar l'inici de l'expedient contractació d'un subministrament d'equipament per a la renovació de la infraestructura de virtualització de CPD, destinat a la Unitat IT de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), per pressupost màxim de licitació de 204.500,00 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, a la data de la signatura electrònica.

**RESPONSABLE**

**Sr. Romà Freixas Martí**

Cap de la Unitat IT

Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)