

## INFORME PEL SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA DE DADES, ENTORN D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL, SUBMINISTRAMENT DE LA CAPACITAT DE COMPUTACIÓ I EMMAGATZEMATGE.

. **Necessitat de contractació del servei.** L'objectiu d'aquest contracte és la definició de les prestacions pel subministrament d'una plataforma de dades i entorn d'intel·ligència artificial, així com el subministrament i instal·lació de la infraestructura necessària quant a servidors, emmagatzemament i còpia de seguretat per poder allotjar la solució.

. **Justificació de manca de recursos propis:** que, el personal propi de l'Hospital Vall d'Hebron no pot realitzar aquestes tasques per una insuficiència de mitjans i recursos.

. **Divisió en lots:** Aquest contracte està dividit en dos lots.

No és obligatori presentar oferta a tots dos lots, però sí que és obligatori presentar oferta a la totalitat del lot.

- **Lot 1** – Subministrament del disseny detallat, arquitectura, desenvolupament, proves, desplegament, posada en marxa, formació i tres casos d'èxit i suport de la plataforma de dades i entorn d'IA per a l'HUVH.
- **Lot 2** – Ampliació d'infraestructura d'emmagatzematge. Adquisició de quatre servidors destinats a ampliar la xarxa de còmput de l'hospital i de la infraestructura necessària per ampliar l'emmagatzemament corporatiu.

. **Admissió de variants:** No s'admeten variants

. **Lluita contra la corrupció.** En aquest expedient es compleixen els requisits legals per a lluita contra la corrupció i prevenció del conflicte d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són conscients de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta

. **Determinació del preu:** la valoració del preu s'ha realitzat tenint en compte els preus anteriors, tant d'adquisició de servidors de les mateixes característiques com d'ampliacions de la xarxa d'emmagatzemament dins de la infraestructura actual, i a partir de l'estudi mercat consultant amb diferents empreses que tenen solucions informàtiques similars dins el seu catàleg de productes.

. **Durada:** La plataforma de dades i l'entorn d'intel·ligència artificial ha d'estar implantat amb els seus casos d'èxit en un termini de 1 any a partir de la formalització del contracte.

**. Import de licitació:**

L'import total de licitació és de 311.269,13€ sense IVA i de 376.635,64€ amb IVA.

**LOT 1.**

Ítem	Import sense IVA	Import amb IVA
Plataforma de dades	112.382,48 €	135.98,80 €
Entorn d'IA	74.921,65 €	90.655,20 €
<b>Import total sense IVA</b>		<b>187.304,13€</b>
<b>Import total amb IVA</b>		<b>226.637,99€</b>

**LOT 2.**

Ítem	Article	Preu unitari sense IVA	IVA	Preu unitari amb IVA	Import sense IVA	Import amb IVA
1	4 Servidors de virtualització	10.330 €	21 %	12.499,30 €	41.320 €	49.997,20 €
2	30 Tb SSD per CPD	82.645 €	21%	100.000,45 €	82.645 €	100.000,45 €
<b>Import Total sense IVA</b>						<b>123.965,00€</b>
<b>Import Total amb IVA</b>						<b>149.997,65€</b>

**. Tipus de facturació:** Pagaments per fites assolides.

- LOT 1.**

Tenint en compte que el producte ha d'estar desenvolupat i implementat en un termini de 6 mesos a comptar a partir de la data de kick off, el pagament anirà lligat a 2 fites, cadascuna de les quals estarà relacionada amb una sèrie de funcionalitats que es pactaran amb el licitador una vegada realitzada l'adjudicació. La primera fita, que haurà d'incloure com mínim la operativa de la plataforma d'IA i la formació als usuaris, correspondrà al 40% del preu de licitació, i la segona fita, que anirà lligada a la

implantació definitiva de totes les funcionalitats demanades en aquest plec que correspondrà al 60% restant.

Primera fita	<b>40% de l'import d'adjudicació</b>
Segona fita (totes les funcionalitats al finalitzar la implantació)	<b>60% de l'import d'adjudicació</b>

- **LOT 2.**

Lliurament de tot el material	<b>50% de l'import d'adjudicació</b>
Instal·lació i configuració del material	<b>50% de l'import d'adjudicació</b>

. **Responsable del contracte:** La persona responsable del contracte serà el Sr. Sergi Jufresa Madroñal

. **Constitució de garantia:** Sí. El 5% de l'import adjudicat sense IVA

. **No és obligatori presentar oferta a tots dos lots.**

Barcelona, 26 d'octubre de 2022

Sergi Jufresa Madroñal  
Subdirector d'Informàtica

Yolima Cossio Gil  
Directora de Sistemes de la Informació