

## INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

---

**Núm. expedient:** CS/AH01/1101468257/26/PO

**Òrgan gestor:** *Direcció de Sistemes de la Informació de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron*

**Objecte del contracte:** *Subministrament de quatre commutadors de xarxa SAN Fibre Channel*

**Tipus:** Subministrament

**Procediment d'adjudicació:** Obert

### 1. Objecte i Justificació de la necessitat del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament de quatre commutadors de xarxa SAN Fibre Channel, així com la migració associada des de la infraestructura existent, amb l'objectiu de renovar la infraestructura de commutació SAN del centre i garantir la continuïtat, disponibilitat i escalabilitat dels serveis d'emmagatzemament corporatius.

Aquesta actuació resulta especialment rellevant en el context actual d'increment de les necessitats de processament i accés a dades per a finalitats de recerca, atès que la infraestructura SAN constitueix un element crític per garantir l'accés eficient, segur i d'alt rendiment als repositoris de dades clínics i de governança com VHTeDades

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

### 2. Divisió en lots

L'objecte de la contractació es refereix al subministrament d'un article específic, fet que impossibilita la determinació de lots en la contractació.

### 3. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

### 4. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

## 5. Durada

Tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert en *12 setmanes*.

## 6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **165.280,00** euros IVA exclòs, (**199.988,80** euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de **165.280,00** euros IVA exclòs repartits de la següent manera:

Unitats	Article	Preu unitari	Preu unitari	Preu total	Preu total
		sense IVA	amb IVA (21 %)	sense IVA	amb IVA (21%)
4	Commutadors de Xarxa SAN Fibre Channel 48 ports.	30.100,00 €	36.421,00 €	120.400,00 €	145.684,00 €
4	Llicències software de gestió MDS Advantage	11.220,00 €	13.576,20 €	44.880,00 €	54.304,80 €

<b>Total</b>	165.280,00 €	199.988,80 €
--------------	--------------	--------------

## 7. Facturació

Un únic pagament en finalitzar la instal·lació i la migració.

## 8. Revisió de preus

No s'escau.

## 9. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà la Sra. Susanna Aussó Trias, Directora de Sistemes de la Informació.

## 10. Criteris de selecció del contractista

### a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en la declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, configuració, posada en funcionament i migració de quatre commutadors de xarxa SAN Fibre Channel s'exigeix la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

### b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut els quals estan desenvolupats a l'annex 8, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 10.

### c. Criteris de valoració de les ofertes

#### Criteris de qualitat (automàtics- no preu i/o subjectes a judici de valor)

Els criteris són els que es detallen a l'annex 4 del plec de clàusules administratives particulars.

La puntuació màxima serà de 52 punts.

1. Ampliació del període de garantia. (**màxim de 12 punts**).
  - 0,5 punts per mes de garantia posterior als 3 anys mínims demanats al PPT.
2. Millora del nivell de servei acordat durant el període de garantia (**màxim 12 punts**)
  - 8x5 Temps de resposta següent dia laborable (NBD) -nivell mínim demanat al plec-. 0 punts
  - 8x5 Temps de resposta 4 hores. 4 punts
  - 24x7 Temps de resposta següent dia laborable (NBD). 8 punts
  - 24x7 Temps de resposta 4 hores. 12 punts
3. Temps d'aprovisionament de tot el material. (**màxim 10 punts**)
  - 8 setmanes (Mínim demanat al plec). 0 punts
  - 7 setmanes. 1 punt
  - 6 setmanes. 2 punts
  - 5 setmanes. 5 punts
  - 4 setmanes. 10 punts
4. Temps d'instal·lació de tota la solució. (**màxim 10 punts**)
  - 4 setmanes (Mínim demanat al plec). 0 punts
  - 3 setmanes. 5 punts

- 2 setmanes. 10 punts

5. Nivell d'acreditació certificada en els fabricants que componen l'actual infraestructura SAN. (màxim 8 punts):

- Cisco
  - o Partner no certificat: 0 punts
  - o Partner nivell bàsic: 1 punt
  - o Partner nivell màxim: 2 punts
- IBM
  - o Partner no certificat: 0 punts
  - o Partner nivell bàsic: 1 punt
  - o Partner nivell màxim: 2 punts
- Broadcom
  - o Partner no certificat: 0 punts
  - o Partner nivell bàsic: 1 punt
  - o Partner nivell màxim: 2 punts
- Veeam
  - o Partner no certificat: 0 punts
  - o Partner nivell bàsic: 1 punt
  - o Partner nivell màxim: 2 punts

criteri econòmic - sobre 3 – 48 punts

La fórmula a aplicar per a determinar la valoració és la següent, la que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

Per a la determinació de les ofertes incurses en baixes anormals restem a allò que es disposa a l'annex 6 del PCAP.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas

que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

#### **11. Constitució de la Garantia Definitiva**

La garantia definitiva a constituir serà del 5% de l'importa adjudicat sense IVA.

#### **13. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos.**

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció del conflictes 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 coneixedors 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.

Per tot l'anterior,

Albert Salazar i Soler

Gerent  
Hospital Universitari Vall d'Hebron