



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRE DE TRES SERVIDORS PEL CPD DE L'AJUNTAMENT D'INCA

### 1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és l'adquisició de tres servidors pel CPD de l'Ajuntament d'Inca.

### 2. Especificacions tècniques

Els 3 servidors oferits hauran de complir, com a mínim, aquestes característiques:

- Altària : 1U
- Braços de servidor i rails per enrackar.
- Doble font d'alimentació
- 2 processadores Intel Xeon 8 cores 2.1 Ghz
- 256 GB de RAM (amb slots lliures amb capacitat d'ampliació fins a 512 GB RAM mínim)
- 2 x Disc SAS 140 GB en RAID 1 per a SO
- 2 ports 1Gb
- 4 ports 10 GbE Ethernet SFP+
- 3 anys manteniment 9x5
- Capacitat per a control remot dels equips, accés a BIOS i consola (KVM)
- Compatible amb els següents hipervisors : Hyper-V, VmWare, RedHat EV, XenServer, Proxmox.
- Cablejat necessari per a la instal·lació, dades i electricitat per a cada servidor
  - Cable corrent per font
  - 4 cables DAC per als 4 ports 10GbE SFP+
  - 2 cables categoria 6A per els ports de 1Gb
  - i altres necessaris per a la correcte instal·lació.

Els licitadors, a les seves ofertes, hauran de presentar les característiques tècniques dels servidors a subministrar, que, en tot cas, han de complir les previstes anteriorment.

### 3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació, millorable pels licitadors a les seves ofertes, ascendeix a la quantitat de 15.000.-€, IVA exclòs, més la quantitat de 3.150.-€ en concepte d'IVA, el que fa un pressupost de licitació total de 18.150.-€, IVA inclòs.

### 4. Criteris d'adjudicació

Criteris en que la valoració està subjecte a fórmules matemàtiques:

**A. Preu, fins a 85 punts.** Es valorarà la millor oferta econòmica amb la màxima puntuació (85 punts). Per a la valoració de la resta d'ofertes es penalitzarà cada oferta segons la següent fórmula:

$$\text{Valoració} = 85 - ((\text{proposta a valorar} - \text{proposta més econòmica}) / (\text{pressupost de licitació} / 85))$$



## B. Millores, fins a 15 punts

- a) Hores de formació i assessorament, fins a 5 punts:

Hores	Punts
5	1
6	2
7	3
8	4
9	5

No serà necessari fer-les totes seguides i es podran emprar també com a assessorament remot o altre mitjà que es disposi.

- b) Instal·lació dels equips i connexió d'aquests a una cabina de discos ja existent de la marca huawei, fins a 5 punts:

SI ofereix la instal·lació i connexió = 5 punts  
NO ofereix la instal·lació i connexió = 0 punts

- c) Substitució dels 2 discos SAS per discos SSD per a servidors, amb la següent puntuació en atenció a la mida dels discos SSD, fins a 5 punts:

Mida GB	Punts
120-199	3
200-256	5

## 5. Termini i lloc d'entrega

L'adjudicatari haurà de lliurar i, en el seu cas, instal·lar els servidors, en el termini màxim de 15 dies naturals, a comptar des de la notificació de l'adjudicació. L'entrega del bé es farà a l'Ajuntament d'Inca, Departament d'Informàtica (Plaça d'Espanya, 1).

## 6. Garantia

Els servidors subministrats hauran de tenir una garantia de tres (3) anys, com a mínim.

## 7. Presentació de les ofertes

Les ofertes es presentaran en el Registre General de l'ajuntament d'Inca o bé en el correu electrònic [secretaria@ajinca.net](mailto:secretaria@ajinca.net).

En el sobre s'inclourà:

- Les característiques tècniques dels servidors a subministrar, que hauran de complir les previstes en el document de prescripcions tècniques.



- L'oferta d'acord amb els criteris d'adjudicació, ajustada al model que s'adjunta com a Annex II.

### **8. Termini de presentació de les ofertes**

El termini de presentació de les ofertes serà de 10 dies naturals.