



Comú d'Andorra la Vella  
**Central de compres i magatzem**

Andorra la Vella, 7 de març del 2019

Ref.: JPG / 90301 EQUILIBRAT HIDRÀULIC CENTRE DE CONGRESSOS

## **DEMANDA DE PREUS**

# **EQUILIBRAT HIDRÀULIC CENTRE DE CONGRESSOS**

Demanda de pressupost per l'equilibrat hidràulic de les instal·lacions de calor i fred del Centre de Congressos d'Andorra la Vella.

L'actual instal·lació es troba desequilibrada hidràulicament, el que comporta, una manca de cabal a la part d'administració i el hall, que són les zones més allunyades de la bomba de subministrament.

Es demana l'equilibrat hidràulic de fred i calor seguint els passos següents:

- Comprovació i anàlisi in-situ de plànols "as-built" en quant a la part hidràulica i elements terminals (cabals i pèrdues de càrrega associades).
- Equilibrat hidràulic de la instal·lació segons les dades indicades en els plànols "as-built" o segons la correcció estimada.
- Ajust de l'equilibrat general en el cas de que hi hagi un error de  $\pm 10\%$  o superior en algun dels cabals mesurats.
- Determinar el punt de funcionament de les bombes instal·lades.
- Actualització de plànols "as-built" i informe d' incidències detectades.

### **Es proporcionarà:**

- Plànol de planta "as-built" on hi figuren els cabals necessaris i models de vàlvules d'equilibrat



## Comú d'Andorra la Vella Central de compres i magatzem

- Esquema hidràulic “as-built” on hi figuren les voltes de totes i cada una de les vàlvules TA.
- Esquema hidràulic “as-built” de la sala de calderes.
- Esquema hidràulic “as-built” de la sala de producció de fred.
- Esquema hidràulic “as-built” de la sala de màquines Gold.

### **Condicions:**

Una empresa tercera realitzarà mesures aleatòries (no incloses en el preu ofertat), si en qualsevol d'alguna d'aquestes mesures es detectés un error de  $\pm$  10% o superior en algun dels cabals mesurats s'haurien de repetir els treballs.

Els plànols “as-built” es proporcionaran en format AutoCAD al instal·lador i es demana que es retornin en el mateix format.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment, vulgueu posar-vos en contacte amb el **Sr. Josep Maria CID** al número de telèfon **730 005**.

### **Les condicions de presentació dels pressupostos són:**

1. Adjuntar còpia de la targeta de **REGISTRE DE COMERÇ I INDÚSTRIA** actualitzada.  
Si l'empresa està en tràmits s'haurà de lliurar una còpia del certificat d'inici d'activitat acompanyat d'una còpia de la sol·licitud d'obertura i una còpia del certificat de reserva de nom comercial.  
Es verificarà si l'activitat sol·licitada està registrada.
2. En el preu s'han de detallar tots els impostos aplicables. **En cas de no especificar-los, s'entendrà que no estan inclosos.**
3. S'ha d'especificar el termini de validesa de l'oferta presentada.
4. Les empreses adjudicatàries han de complir amb la normativa en matèria de Prevenció de Riscos Laborals de Seguretat i Salut en el Treball (Llei 34/2008 del 18 de desembre del 2008).



Comú d'Andorra la Vella  
**Central de compres i magatzem**

5. Les demandes de preus sol·licitades pel Comú seran amb caràcter nacional.

Les ofertes hauran de ser presentades imperativament a la **Central de Compres**, despatx situat a la tercera planta de Casa Comuna, en mà, i/o per correu electrònic a l'adreça [compres@comuandorra.ad](mailto:compres@comuandorra.ad). La data de termini de presentació és **el dia 18 de març abans de les 13 hores**.

El Comú desestimarà les ofertes què:

- **Siguin lliurades a un altre departament diferent de la Central de Compres.**
- Siguin lliurades fora del termini estipulat per problemes informàtics o de comunicacions, o no presentin les degudes condicions.

Atentament,

**LA CENTRAL DE COMPRES**