

## Plec de prescripcions tècniques particulars pel subministrament de dos equips de climatització mòbils

### 1. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament de dos equips mòbils requerits en els centres de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural, un de 35kW de potència i un de 15kW.

La garantia base dels equips ha de ser d'un any.

Els equips seran nous o amb menys de dos anys d'antiguitat.

En el cas que es tracti de màquines comprades al fabricant abans de la data d'adjudicació del contracte (en tot cas amb menys de dos anys d'antiguitat) de "kilòmetre zero" la garantia s'augmentarà un any addicional a la garantia base.

### 2. Termini de lliurament

La data límit de lliurament és el 31/12/2025.

### 3. Lloc de lliurament

Els equips seran entregats a l'interior del Dipòsit de Patimoni Cultural (DPC) de Cervera, avinguda Polígon Industrial 49C, 25200, Cervera (Lleida) (hi ha un moll de descàrrega, i es disposa de maquinària per descarregar a disposició)

### 4. Requisits de documentació

Amb el lliurament dels equips, caldrà entregar els manuals d'ús i manteniment, fitxes tècniques, documentació certificativa de la data de fabricació, marcatge CE, certificat de garantia i -en general- tota la documentació d'acompanyament requerida legalment per equips d'aquest tipus.

### 5. Característiques tècniques

#### Unitats compactes aire-aire

##### Unitat equip Aire-Aire compacte vertical de 35kW de potència

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Intercambiador interior                  | PT 45 bar     |
| Intercambiador exterior                  | PT 45 bar     |
| Potència calorífica                      | 32.200 kcl/h  |
| Potència frigorífica                     | 30.100 fgr/h  |
| Compressors                              | 1             |
| Grau de protecció                        | IP24          |
| Gas                                      | R410A (9,5kg) |
| Pes en funcionament                      | 600kg         |
| Fases                                    | 3N-           |
| Voltatge                                 | 400V          |
| Potència elèctrica absorbida / Amperatge | 17kW / 32A    |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Mesures | 1900x870x2010mm |
|---------|-----------------|

Unitat equip Aire-Aire compacte vertical de 15kW de potència

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Intercambiador interior                  | PT 45 bar      |
| Intercambiador exterior                  | PT 45 bar      |
| Potència calorífica                      | -              |
| Potència frigorífica                     | 12.800 fgr/h   |
| Compressors                              | 1              |
| Grau de protecció                        | IP24           |
| Gas                                      | R410A (4,5kg)  |
| Pes en funcionament                      | 280kg          |
| Fases                                    | 3N-            |
| Voltatge                                 | 400V           |
| Potència elèctrica absorbida / Amperatge | 6,5kW / 15A    |
| Mesures                                  | 1800x970x780mm |

**Material auxiliar**

- Toltes d'impulsió compatibles amb equips i resta material auxiliar: 3 unitats.
- Colzes 45º compatibles amb equips i resta material auxiliar: 3 unitats.
- Conducte 10m longitud 400mm diàmetre compatibles amb equips i resta material auxiliar: 5 unitats.

**6. Documentació obligatòria a presentar amb l'oferta**

Els licitadors hauran de presentar documentació acreditativa de les especificacions tècniques dels equips a subministrar (fitxa tècnica equips), on com a mínim es detallaran les condicions tècniques del subministrament descrites en el present plec, a fi de comprovar que aquestes s'ajustin a les condicions exigides als elements objecte del contracte

Barcelona, novembre de 2025