

## Plec de prescripcions tècniques particulars que han de regir el contracte del subministrament de dos projectors amb òptica, per al Centre d'Innovació i Formació Boca de la Mina

### Índex

<b>1. Contingut del contracte</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Característiques dels equips a subministrar</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2. Altres</b> .....	<b>2</b>

### 1. Contingut del contracte

El subministrament comprèn les següents prestacions:

#### 1.1. Característiques dels equips a subministrar

- Unitats: Dues (2)
- Emissió de llum de mínim 16.000 lúmens segons norma ISO/IEC 2118:2020
- Sistema de projecció amb tecnologia LCD
- Font de llum làser
- Resolució WUXGA (mínim 1920 x 1200 píxels )
- Relació aspecte: 16:10
- Relació de contrast: mínim 3.000.000:1
- Capacitat de regular la intensitats de la lluminositat de la projecció.
- Durabilitat: mínim 20.000 h mode normal / mínim 30.000 h mode ecològic.
- Desplaçament vertical i horitzontal de la lent motoritzat
- Memòria de posició de la lent
- Correcció Keystone vertical i horitzontal
- Zoom motoritzat
- Enfocament motoritzat
- Connectivitat: mínim una entrada HDMI; una entrada DVI; i una entrada VGA.
- Nivell de soroll màxim: en mode normal 38 dB.
- Pes màxim: 30 kg



- Font d'alimentació: 220 volts, amb un consum màxim 1500 watts
- Òptica compatible amb possibilitat de projectar una imatge entre 115" i 150", penjant el projector a 4 metres de distància de la pantalla o paret
- Relació de projecció (Throw ratio): 1.19 - 1.62 o equivalent
- Carcassa exterior del projector de color blanc
- Ancoratges per instal·lació al sostre
- Comandament a distància

Els projectors subministrats han de ser nous, i han de complir o excedir les especificacions més actualitzades del fabricant en tots els aspectes.

## 1.2. Altres

El contracte inclou totes les feines de transport, descàrrega i trasllat dels aparells fins al punt d'ubicació final i els ha de deixar operatius. L'empresa ha de facilitar per a aquesta tasca tots els mitjans humans i estris indispensables per a efectuar la descàrrega amb rapidesa, pulcritud i sense incidents, amb els seus propis mitjans.

Els equips hauran de transportar-se degudament embalats i protegits. Tots els residus generats per la retirada d'aquests elements d'emballatge i protecció, s'han de retirar a l'abocador homologat de residus.

El deteriorament d'algun equip com a conseqüència de la seva manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega és imputable a l'adjudicatari.

L'adjudicatari està obligat a compatibilitzar la seva activitat amb l'operació de l'edifici.

S'ha de realitzar una posta en marxa dels equips que com a mínim ha d'incloure:

- Formació de l'ús dels equips.
- Formació de la correcta gestió i manteniment mínim dels equips.
- Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària.

MNO/lgs