



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 6 PROJECTORS PER AL *MAPPING* DE SANT CLIMENT DE TAÜLL

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de 6 projectors d'alta definició per al mapping de l'església de Sant Climent de Taüll. Aquest subministrament inclou el servei complementari d'instal·lació i d'integració.

La codificació de la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és 38652120-7 – Videoprojectors

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

Tot el material ha de ser nou, no descatalogat i de qualitat professional; i ha de complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Per al subministrament dels projectors, s'han establert unes premisses obligatòries. Aquestes premisses estan basades en unes necessitats tècniques, degut a la complexitat de la instal·lació.

No s'admetran projectors que no compleixen les premisses obligatòries.

Premisses obligatòries: Els 6 projectors hauran de ser de la mateixa marca i model, complint amb totes les següents premisses:

- Tecnologia: làser.
- Resolució nativa: WUXGA (1920×1200 píxels).
- Relació d'aspecte: 16:9.
- Lluminositat: ≥ 7.000 lúmens.
- Millora de Resolució: 4K millora.
- Relació de contrast: Over 5.000.000 : 1.
- Contrast natiu: 2.000 : 1.
- Lents intercanviables.
- Compatibilitat amb òptiques Lens - ELPLX01WS - UST - EB-PU Series.
- Compatibilitat amb sistemes de control i reproducció de mapping basats en Watchout, incloent capacitat de sincronització multiprojecció, warping i blending.
- Vida útil mínima de la font de llum: 20.000h.
- Nivell de soroll: Màxim 33 dB (A).
- Garantia mínima: 3 anys.

Els aspectes tècnics que suposin una millora respecte a les premisses obligatòries mínimes es valoraran en els termes previstos als Plecs de Prescripcions Administratives Particulars.

4. INSTAL·LACIÓ I INTEGRACIÓ

L'adjudicatari haurà de:



CPMVB-2025-56
Projectors Sant Climent

- Subministrar i transportar els 6 projectors fins al lloc designat.
- Instal·lar-los als suports existents, adaptant si cal amb peces menors.
- Connectar-los al sistema de senyal i control existent.
- Configurar-los i integrar-los a Watchout (adreces, resolucions, protocols).
- Ajustar l'òptica, focus, lens shift, blending i color per obtenir una imatge contínua i uniforme.
- Executar proves amb contingut real i validar la correcta projecció del *mapping*.
- Realitzar una sessió de formació bàsica al personal (encesa/apagat, neteja, paràmetres essencials).
- Lliurar documentació tècnica i un informe d'integració (paràmetres, configuracions, IPs, versions).

5. REQUERIMENT DEL SERVEI POSTVENDA.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

6. CONDICIONS DE LLIURAMENT

- **Termini màxim:** 2 mesos des de la formalització del contracte (incloent instal·lació i integració).
- **Lloc de lliurament, instal·lació i integració:** Església de Sant Climent de Taüll.
- **Entrega:** equips nous, en embalatge original, amb manuals i certificats CE.