

Rehabilitació del Centre Cultural Teatre Municipal d'Alp

Fase 6: Equipaments cortinatge

Plec de prescripcions tècniques

Objecte

El Teatre Municipal d'Alp ha estat objecte d'una rehabilitació. És voluntat de l'Ajuntament contractar el subministrament i instal·lació dels elements de cortinatge i maquinària escènica que es descriuen en aquest document.

El contracte inclourà el subministrament dels materials i equips segons especificacions de projecte i el seu transport, instal·lació al Teatre, posada en marxa i ajustament fins al seu perfecte funcionament; la modificació o instal·lació de noves infraestructures de cablatge d'alimentació elèctrica i senyal necessàries; les modificacions de quadres elèctrics necessàries; la fabricació i muntatge de les estructures secundàries de suportació segons especificacions de projecte; i tots els treballs i mitjans auxiliars, ajudes d'obra d'altres rams, retirada i deixalleria d'elements obsolets i residus necessaris.

Característiques tècniques

El projecte s'ha elaborat tenint en compte un equilibri òptim de característiques, qualitat i cost. Els licitadors podran oferir dins de les seves propostes tècniques equip o materials de qualsevol fabricant de prestigi reconegut en el mercat sempre que s'ajustin a les característiques tècniques especificades en el projecte i siguin de qualitat i prestacions equivalents o superiors a les descrites en el projecte.

Tots els accessoris de suspensió, suportació i muntatge han de tenir un coeficient de seguretat de 8:1 segons la normativa vigent de seguretat en escenaris UNE17206.

No s'admetran variants que s'apartin significativament de les característiques tècniques especificades en el projecte.

Teló de boca

Subministrament i col·locació de Teló de boca de 8 x 5,5 m en dos fulls més el creuament format per tela confeccionada en vellut de les característiques següents: Composició: Polièster 100% Gramatge: 390 g/m² o superior. Arrufat: 80% Color: a escollir Ignifugat: Permanent certificat com a euroclase Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003. (Propietat ignífuga segons DIN 4102 B1+ FR M1 / EN 13773) Cinta de reforç amb traus i/o anelles i llaços a la part superior, costures laterals i bossa de 10 cm a la part inferior. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Bambolinó

Subministrament i col·locació de bambolinó format per tela confeccionada en vellut de les característiques següents: Composició: Polièster 100% Gramatge: 390 g/m² o superior. Arrufat: 80% Color: a escollir Ignifugat: Permanent certificat com a euroclase Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003. (Propietat ignífuga segons DIN 4102 B1+ FR M1 / EN 13773) Cinta de reforç amb traus i/o anelles i llaços a la part superior, costures laterals i bossa de 10 cm a la part inferior. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Bambolines

Subministrament i col·locació de Bambolines 8 x 1,5 m formades per tela de les característiques següents: Composició: Cotó 100% Acabat: enfelpat a 2 cares, Tintat i Ignifugat Gramatge: 300 g/m² o superior. Color: Negre Ignifugat: Permanent certificat com a euroclase Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003. (Propietat ignífuga segons DIN 4102 B1+ FR M1 / EN 13773) Cinta de reforç amb traus i/o anelles i llaços a la part superior, costures laterals i bossa de 10 cm a la part inferior. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Potes

Subministrament i col·locació de Potes de 1,5 x 5,5 m formades per tela de les característiques següents: Composició: Cotó 100% Acabat: Enfelpat a 2 cares, Tintat i Ignifugat Gramatge: 300 g/m² o superior. Color: Negre Ignifugat: Permanent certificat com a euroclase Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003. (Propietat ignífuga segons DIN 4102 B1+ FR M1 / EN 13773) Cinta de reforç amb traus i/o anelles i llaços a la part superior, costures laterals i bossa de 10 cm a la part inferior. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Teló de fons

Subministrament i col·locació de Teló de fons de 8 x 5,5 m format per tela de les característiques següents: Composició: Cotó 100% Acabat: Enfelpat a 2 cares, Tintat i Ignifugat Gramatge: 300 g/m² o superior. Color: Negre Ignifugat: Permanent certificat com a euroclase Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003. (Propietat ignífuga segons DIN 4102 B1+ FR M1 / EN 13773) Cinta de reforç amb traus i/o anelles i llaços a la part superior, costures laterals i bossa de 10 cm a la part inferior. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Sistema d'apertura de teló de boca motoritzat

Subministrament i col·locació de sistema d'apertura de teló de boca motoritzat format per tub rodó de 25 mm de ferro i platines d'unió de color negre, motor de 1/4 CV a una tensió de 220 V, amb una amplada de carril de 8 m i 1 m de creuament com a mínim. Inclou carros d'arrossegament amb escuma per silenciar el moviment, carro màster i politja de retorn, cable d'acer de 3 x 5 mm plastificat per silenciar el moviment, quadre de protecció amb magnetotèrmica, diferencial i variador de freqüència, maniobra amb obertura, tancament i aturada d'emergència, mànega d'alimentació i maniobra, finals de carrera i comandament a distància. Inclou disseny, fabricació i instal·lació de suports a sostre amb factor de seguretat 8:1 segons UNE 17206. Inclou tots els materials necessaris d'instal·lació elèctrica: cablatge, canalitzacions, proteccions elèctriques, modificació de quadre elèctric existent si s'escau. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Barres fixes

Subministrament i col·locació de barra fixa per bambolínó format per de tub rodó d'alumini de 50 x 2mm de color negre de 7 m de llargada per una càrrega màxima: 40 Kg. (ús exclusiu per a teixits escènics). Inclou disseny, fabricació i instal·lació de suports a sostre amb factor de seguretat 8:1 segons UNE 17206.

Sistema d'elevació manual

Subministrament i col·locació de sistema d'elevació manual en zona de càmera negra escenari format per tub rodó d'alumini de 50 x 2 mm de color negre, amb tirs de corda trenada negra de 10 mm amb politges i desembarcament en galeria tècnica lateral, aspes de ferro en galeria tècnica lateral per a lligat dels desembarcaments, practicables per a tenir possibilitat de mobilitat, de 8 m de llargada, de

9 m d'alçada, 4 nº de tirs, per una càrrega màxima: 40 Kg. Inclou disseny, fabricació i instal·lació de suports a sostre amb factor de seguretat 8:1 segons UNE 17206. Inclou tots els materials necessaris d'instal·lació: suports, fixacions, ajudes d'obra si s'escau. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Pantalla d'elevació automàtica

Subministrament i col·locació de pantalla de 5 x 3,75 m com a mínim d'elevació automàtica mitjançant motor elèctric, regulació mitjançant un interruptor de tres posicions (pujada, baixada i aturada), finals d' carrera fixats en fàbrica a la mesura demanada. Instal·lació penjada mitjançant una barra doble i cables d'acer al sostre o a l'estructura existent. Formada per tela frontal, ignífuga permanent certificat com a euroclase Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003. (Propietat ignífuga segons DIN 4102 B1+ FR M1 / EN 13773). Inclou el comandament a distància extern, via ràdio, compatible amb pulsador extern. Les característiques tècniques de l'elevació automàtica són: Tensió nominal: 230V ~ 50 Hz Potència de connexió: 260 W Consum de corrent nominal: 1,45 A Velocitat de gir: 12 rpm Classe de protecció: IP 44 o superior. Inclou disseny, fabricació i instal·lació de suports a sostre amb factor de seguretat 8:1 segons UNE 17206. Inclou tots els materials necessaris d'instal·lació elèctrica: cablatge, canalitzacions, proteccions elèctriques, modificació de quadre elèctric existent si s'escau. Inclou tots els materials necessaris d'instal·lació: suports, fixacions, ajudes d'obra si s'escau. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.