

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 4 MOTORS DE CADENA AMB EL SEU SISTEMA DE CONTROL I LA INSTAL·LACIÓ D'UNA LÍNIA DE COMUNICACIONS

L'òrgan de contractació del **Consorci del Gran Teatre del Liceu** emet la següent memòria justificativa de conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) de la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

Necessitats a satisfer:

Els equips d'elevació puntuals instal·lats actualment al Gran Teatre del Liceu (en endavant referit com a GTL) que tenen com a principal objectiu la sustentació i la mobilitat vertical dels elements tècnics i escènics a la caixa escènica, disposen d'una limitació de càrrega baixa, atès les característiques tècniques del disseny, que permet aconseguir una velocitat màxima d'1,5 m/s.

Quan hi ha la necessitat d'elevat i sustentar grans càrregues, s'han d'agrupar barres o motors amb balancins de càrrega, fent que treballant alhora puguin elevar més càrrega. El problema d'agrupar barres o motors per elevar i sustentar una càrrega des d'un punt és que s'utilitzen molts motors i condiciona l'espai de les escenografies a caixa escènica per a fer alternances amb altres produccions. També implica un increment del temps de muntatge de les produccions.

Per això, es proposa la instal·lació de quatre motors de cadena d'una tona cadascun amb el seu sistema de control i la instal·lació d'una línia de comunicacions fins a l'escenari amb les característiques tècniques exigides per realitzar les activitats escenogràfiques que s'hi desenvolupen. Es considera que l'actuació és necessària i idònia per als interessos de la propietat a causa de la necessitat de dotar al sistema de motorització superior amb equips de càrrega més elevada als que actualment s'utilitzen en aquest espai escènic per garantir l'eficiència en les necessitats i requeriments tècnics i artístics a la caixa escènica.

Objecte del contracte: L'objecte del contracte és el subministrament de 4 motors de cadena amb el seu sistema de control i la instal·lació d'una línia de comunicacions.

Termini d'execució del contracte: La durada del contracte, per cobrir les necessitats a satisfer, es fixa en un màxim de TRES (3) mesos, des de la signatura del contracte prevista pel dia 01/07/2025 o, en cas que no sigui possible, la data més propera que s'indicarà en el contracte.

No es preveuen pròrrogues en el present contracte.

Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'adjunta a la mateixa.

Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat de conformitat amb el que estableix l'article 159 apartats 1 a 4 LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació dels subministraments descrits i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Barcelona a la data de la seva signatura,

Sr. Valentí Oviedo Cornejo
Director General
Consorci del Gran Teatre del Liceu