

Justificació oferta desproporcionada

XP: 006_P2501806

Objecte: Subministrament d'equipament d'àudio i de video per a l'espai Auditori de l'edifici Annex del Born del Museu d'Història de Barcelona.



Contingut

OBJECTE DEL DOCUMENT	3
JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L' OFERTA	3
1.1 Procediment d' execució del contracte.....	3
1.2 Condicions excepcionalment favorables disposades per executar la prestació.	4
1.3 Solucions tècniques adoptades i econòmiques	4
1.4 Viabilitat d' execució del contracte en les condicions ofertes.	6
1.5 Declaració de respecte de les disposicions relatives a la protecció de l' ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc en què es vagi a realitzar la prestació.....	7
1.6 Obtenció d' ajut de l' Estat	7

OBJECTE DEL DOCUMENT

En relació a l'expedient **006_P2501806**, Subministrament d'equipament d'àudio i de video per a l'espai Auditori de l'edifici Annex del Born del Museu d'Història de Barcelona, donem resposta al seu escrit de data 2 de desembre de 2025, justificant la valoració econòmica de l'oferta presentada per Martin- Cadenas Ingenieros S.L.U. , en endavant MC-Ingenieros , en considerar-se desproporcionada o anormal.

JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L' OFERTA

1.1 Procediment d' execució del contracte

MC-Ingenieros , amb més de 20 anys d'experiència en el sector és plenament coneedora d'aquest tipus de projecte i de l'entorn en el qual serà utilitzat l'equipament proposat, i aquesta línia de negoci ha estat una de les principals de la nostra Companyia , havent integrat solucions audiovisuals en aquest tipus d'espai en clients com CaixaBank , on recentment s'han desplegat els sistemes audiovisuals a l'auditori de la seva seu a l'edifici O'BUILDING, o Grup Seat , on s'han desplegat els sistemes audiovisuals al seu edifici corporatiu Passeig de Gràcia / Diagonal, entre els quals hi ha els del seu auditori, NATURA BISSÈ Edificio corporatiu Cerdanyola, on es van desplegar els sistemes audiovisuals a la nova seu corporativa de la firma a Cerdanyola on es van incloure tots els espais tant operatius com singulars: sales de reunions, auditori, sala de direcció, sala de consell etc.

MC-Enginyers ha pogut realitzar un estalvi en el pressupost en comptar, a més de tota la seva experiència, amb els procediments de treball basats en normes de qualitat per a les seves activitats de Disseny, Integració, Serveis i subministrament de Sistemes Audiovisuals i Tecnologies de la Informació i Comunicacions segons certificació ISO 9001. Els nostres procediments estan doncs optimitzats per ajustar els nostres costos i temps.

Així mateix MC- Enginyers per a les seves activitats de Disseny, Integració i Serveis i subministrament de Sistemes Audiovisuals i Tecnologies de la Informació i Comunicacions, disposa de procediments basats en normes de gestió mediambiental que ens ha permès orientar les nostres solucions i el nostre procedir de la forma que menys impacta en el medi ambient i menys recursos consumeix. En resum un compromís amb el Medi ambient i el Desenvolupament Sostenible.

1.2 Condicions excepcionalment favorables disposades per executar la prestació.

MC-Ingenieros , ha aconseguit en aquest projecte un important diferencial econòmic pels següents motius.

- a) L'enorme experiència de MC-Enginyers en aquest tipus de projecte , coneixent tant les necessitats del projecte com les diferents solucions existents en el mercat.
- b) L'accés a condicions econòmiques preferencials per part de proveïdors i fabricants ha suposat un important avantatge competitiu, MC-Ingenieros disposa de descomptes especials en tots els equips inclosos en aquest projecte.
- c) Disposar de personal local, amb tota la formació i experiència necessària per a l'execució del projecte , i prestació del servei de garantia, garanteix el compliment dels nostres estàndards de qualitat, suposa un important estalvi en costos i una garantia de qualitat laboral per als nostres treballadors.
- d) MC-Ingenieros compta amb oficines, personal propi i magatzems amb estoc de recanvis a Barcelona la qual cosa ens permet optimitzar costos en les operacions de logística, i posterior servei postvenda dels sistemes instal·lats, escurçant de forma important els temps de resolució d'incidències i per tant millorant la qualitat del servei

1.3 Solucions tècniques adoptades i econòmiques

La solució tècnica presentada per MC-Ingenieros , s'ha plantejat per complir els requisits tècnics exigits en el Plec de Prescripcions Tècniques, oferint marques de qualitat professional i de reconegut prestigi.

Presentem a continuació els equips oferts que compleixen els requeriments tècnics dels plec de prescripcions tècniques:

Especificacions	Fabricant	Model	Unitats	Cost	Marge	Preu venta
Projectors de 5200 lumens Tecnologia: Làser 3LCD Lluminositat (Lm.): 5200 Resolució: WUXGA (1920 x 1200) Relació d'aspecte: 16:10 Rati de projecció: 1.35-2.20:1 Lens Shift: Manual (H/V) Blending/Warping integrat: Sí Tipo de zoom: Manual	EPSON	EB-L530U	2	3.000,00€	20%	3.750,00€

Matriu EPSON	Epson	PT-MA- HD44DA	1	586,60€	20%	733,25€
Transmissió de hdmi via hdbaset poc bidireccional, pas per ir i rs232 caixa robusta amb suports de muntatge, font d'alimentació cargolable	PURELINK	PT-HDBT- 702-TX	3	491,41€	20%	614,25€
HP EliteBook 845 G11 Notebook - 14" - AMD Ryzen 5 - 8540U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - español - con HP Wolf Pro Security Edition (1 año)	HP	EliteBook 845 G11 Notebook	1	712,81€	20%	891,01€
Pantalla tàctil TouchLink Pro de 5" de sobretaula. Pantalla Gorilla Glass® sòlida, resistent a esgarrapades i taques. Transforma la pantalla tàctil en un sistema de control de la sèrie Pro xi tot en un utilitzant la llicència LinkLicense TLP per a funcions de control i l'adaptador d'expansió de ports de control de TouchLink TLCA 1. Alimentació a través d'Ethernet que proporciona l'alimentació i la comunicació a través d'un únic cable Ethernet. Ha d'incloure la llicència TLP per a funcions de control i la programació	EXTRON	TLP Pro 525T + LINKLICENSE	1	1.989,00€	20%	2.486,25€
Switch POE+ NETGEAR ó semblant.	NETGEAR	GS108PP	1	92,99€	20%	116,24€
Permet controlar equips per relés, rs232	EXTRON	TLCA 1	1	136,50€	20%	170,63€

Cablejat	MCI	MCI	1	284 €	20%	355€
Instal.lació	MCI	MCI	4	1.152 €	20%	1.440€
Configuració	MCI	MCI	1	288 €	20%	360€
Posada en marxa	MCI	MCI	1	576 €	20%	720€
Formació	MCI	MCI	1	72 €	20%	90€
TOTAL						11.726,63€

L'oferta presentada per MC-Ingenieros , ascendeix a la quantitat de 11.726,63 euros IVA no inclòs, en aquest import s'inclou el subministrament d'equipament, garanties i instal.lació i posada en marxa dels equips.

Com es pot comprovar la proposta presentada per MC-Ingenieros , disposa d'un marge, suficient per garantir la viabilitat del projecte.

DECLAREM CONFIDENCIAL TOTA LA INFORMACIÓ CONTINGUDA EN AQUEST APARTAT, ja que inclou informació sensible tant de costos com de marges comercials que en cap cas ha de ser conegut per la competència

1.4 Viabilitat d'execució del contracte en les condicions ofertes.

En apartats anteriors hem explicat els motius pels quals existeix una diferència important en preu entre l'oferta presentada per MC-Ingenieros i el pressupost màxim de licitació, resumim a continuació els punts clau que justifiquen aquestes diferències i per tant la viabilitat de la proposta presentada per MC-Ingenieros.:

- Coneixement i experiència de més de 20 anys en aquest tipus de projecte.
- Acords comercials preferencials amb proveïdors i fabricants.
- Procediment aplicats en l'execució dels treballs
- Marge comercial suficient per garantir l'execució del projecte assolint els estàndards de qualitat desitjats.
- Personal local a Barcelona.

1.5 Declaració de respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc en què es vagi a realitzar la prestació.

Declarem el ferm compromís de MC-Ingenieros , quant al respecte a les disposicions legals vigents relatives a la protecció d'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc en què es vagi a realitzar la prestació, a l'execució del projecte en els terminis compromesos, i a garantir la màxima qualitat del subministrament al preu indicat en l'oferta presentada, tenint en compte que aquest projecte es realitzaria sota les normes i procediments de qualitat exigibles.

1.6 Obtenció d'ajut de l'Estat

MC-Enginyers no compta, per a l'execució d'aquest projecte, de cap tipus d'ajut per part de l'Estat, Administració Autònoma o Local, així com de la Unió Europea.

A Barcelona a 3 de Desembre de 2025

Firmat : Maria Isabel Cadenas