



Generalitat de Catalunya
**Departament
de la Presidència**



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



MORERA
MUSEU D'ART MODERN
I CONTEMPORANI
DE LLEIDA

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN MÒDUL URBÀ DESTINAT AL MORERA, MUSEU D'ART MODERN I CONTEMPORANI DE LLEIDA DINS DEL PROJECTE “UN NOU PORTAL PATRIMONIAL: EL MUSEU D'ART DE LLEIDA” I SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ DEL MATEIX, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DE TRAMITACIÓ SIMPLIFICADA ABREUJADA

1. DESCRIPCIÓ GENERAL

1.1. Context

El Museu es beneficiari a través de l'Ajuntament de Lleida del cofinançament FEDER en el marc del PO FEDER de Catalunya 2014-2020, per al projecte presentat “Un nou portal patrimonial: el Museu d'Art de Lleida”, d'acord amb la resolució definitiva GAH/1214/2017 de 26 de maig de 2017 de la consellera de Governació, Administracions Públiques i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, publicada al DOGC núm. 7381 de 31, de maig, de 2017 i per la qual se seleccionen les operacions de les entitats locals susceptibles de cofinançament pel PO FEDER de Catalunya 2014-2020, eixos prioritaris 4 i 6. Aquest projecte proposa posar en valor una part fonamental del patrimoni cultural de Catalunya: el patrimoni artístic, modern i contemporani, del MORERA. Museu d'Art Modern i Contemporani de Lleida, nova denominació que assolirà el Museu d'Art Jaume Morera. A partir de la dotació d'una nova seu es possibilitarà que el Museu, mitjançant el canvi d'escala en el desenvolupament de la seva activitat, esdevingui un potent focus d'activitat cultural i turística.

Com a objectiu operatiu de l'actuació es preveu el projecte de rehabilitació i adequació de l'edifici de l'antic Palau de Justícia com a nova seu del Museu i dins d'aquest, dues línies d'operacions: les que tenen a veure amb la construcció i rehabilitació arquitectònica de la nova seu del Museu i aquelles altres relacionades amb la implementació museogràfica dels serveis del Museu. Aquest segon bloc contempla totes aquelles actuacions vinculades directament amb la producció i instal·lació de diferents elements que facin possible el desenvolupament dels diferents serveis del Museu, tots ells enfocats a la millora de la conservació i coneixement del patrimoni cultural, i la seva difusió entre els seus visitants i usuaris.

Una vegada finalitzats els treballs relatius a la rehabilitació i adequació de l'edifici als nous usos museístics previstos, com a acció prevista dins l'operació es preveu la producció i instal·lació d'un mòdul urbà (4.1.), objecte d'aquesta licitació.

Aquest contracte s'emmarca dins l' Objectiu operatiu 1: *Posada en valor de l'entorn del Museu* i concretament dins l'actuació 4.1. *Producció i instal·lació Mòdul urbà*.

1.2. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament i instal·lació d'un mòdul urbà multimèdia consistent en un tòtem digital en l'exterior de la seu del **MORERA, Museu d'Art Modern i Contemporani de Lleida**.

Així mateix, també constitueixen l'objecte d'aquest contracte tota la resta de tasques i materials necessaris per a que la instal·lació quedi enllestida per poder ser utilitzada. L'empresa subministradora serà responsable de la correcta instal·lació dels elements, en especial d'aquells que requereixin fixacions, proteccions o altres mesures de seguretat; també del correcte funcionament de tots els equips en el moment en què s'instal·li el subministrament i durant el termini de garantia que s'estipuli.

El present contracte s'executa en el marc de la implementació d'un projecte finançat amb fons de la UE, concretament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER).

Totes les accions de comunicació i publicitat que es duguin a terme hauran d'incorporar l'emblema de la UE i la referència als fons FEDER, atès que es tracta d'un projecte cofinançat pel Programa Operatiu (PO) FEDER de Catalunya 2014-2020 i caldrà complir amb el manual d'informació i comunicació de les operacions cofinançades per la Generalitat i el FEDER en el PO FEDER de Catalunya 2014-2020.

2. UBICACIÓ, ESPAIS I SUPERFÍCIES

S'adjunta plànol dels espais a l'Annex 1 d'aquests plecs tècnics.

El mobiliari serà ubicat a:

- Exterior de la nova Seu del Museu (Rambla Ferran, 13. Lleida). Rambla de Ferran

3. EQUIPAMENT

Cada licitador presentarà tota la documentació necessària per a la comprovació de les característiques tècniques mínimes exigides.

A continuació, s'indiquen les característiques tècniques que s'hauran de complir pel subministrament i instal·lació objecte de la licitació:

3.1. CARACTERÍSTIQUES I NORMATIVA:

Els productes i els seus accessoris han d'estar conformes en el moment en què es faci el subministrament amb la normativa que els siguin aplicables i constar la declaració conforme del fabricant que acrediti el compliment de les normes tècniques d'aplicació obligada.

3.1.1. Característiques tècniques

Les especificacions tècniques mínimes que han de complir cadascun dels elements del contracte, es recullen a l'Annex I del present plec. Les qualitats dels productes subministrats només es poden millorar. La baixa oferida pel licitador no justificarà qualitats inferiors a les estipulades, que en cap cas seran acceptades.



Les característiques tècniques particulars del material ofert inclouran tots aquells elements i accessoris que puguin ser necessaris per a un funcionament correcte.

3.1.2. Normes de seguretat, etiquetatge, gestió ambiental i de qualitat.

Els productes oferts hauran de ser conformes amb la normativa vigent pel que fa als aspectes de qualitat, ergonòmics, mediambientals, estalvi energètic, compatibilitat electromagnètica i de seguretat.

L'adjudicatari haurà de complir totes les disposicions legals i administratives d'aplicació en matèria de seguretat, higiene i salut a la feina que estiguin en vigor durant l'execució dels treballs, la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, sent el responsable exclusiu de la seva aplicació i de les conseqüències derivades del seu incompliment, tant pel que fa al mateix, com als seus possibles subcontractistes.

Quan sigui aplicable, els productes han de ser marcats amb l'etiqueta CE.

En matèria de seguretat i etiquetatge, els productes s'ajustaran al que disposa el Reial Decret 180/2003 de 26 de desembre, sobre Seguretat General dels Productes (Directiva 2001/95/CE) i Reial Decret 1468/1998 de 2 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament d'etiquetatge, presentació i publicitat dels productes industrials destinats a la venda directa als consumidors i usuaris.

Els productes elèctrics i electromagnètics han de complir el Reial decret 187/2016, de 6 de maig, pel qual es regulen les exigències de seguretat del material elèctric destinat a ser utilitzat en determinats límits de tensió.

3.2. CONDICIONS I OBLIGACIONS DE L'ADQUISICIÓ:

L'adjudicatari està obligat a subministrar els articles, així com a impartir la formació necessària als treballadors del centre sobre el seu ús, maneig i prestacions i a instruir el personal tècnic sobre els aspectes principals relacionats amb el manteniment preventiu i correctiu de l'instrumental, equips i aparells que calgui.

L'adjudicatari haurà de lliurar tots els manuals íntegrament en castellà o català, corresponents a la descripció i l'operativitat dels equips. Per al material que ho requereixi, hauran d'aportar els manuals següents:

- De muntatge: aportant a més del manual de muntatge, la informació i retolat sobre el material que representin un risc especial.
- D'ús: amb les característiques, una explicació detallada dels principis de funcionament, dels controls, operacions de maneig i operacions rutinàries per a la verificació del funcionament apropiat del material previ al seu ús diari, etc.

4. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini de garantia durant un mínim de dos anys a comptar de la data de lliurament dels béns i la disponibilitat de peces de recanvi durant, almenys, cinc anys.

Aquesta garantia s'entén in situ i ha d'incloure com a mínim: mà d'obra, desplaçament i recanvis originals, així com qualsevol ajut. Si durant aquest termini s'acredita l'existència



de vicis o defectes en el subministrament, el Museu té dret a reclamar la reposició dels que resultin inadequats o la reparació si cal.

En cas de substitució del material es realitzarà en el termini màxim d'una setmana i si això no fos possible per la tipologia del producte se'n proporcionarà un altre de característiques similars fins a la seva substitució definitiva.

El servei tècnic dels elements ha de tenir disponibilitat per a la prestació del servei en un termini màxim de 2 dies des que es produeixi l'avís.

5. SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT

El subministrament comprèn el lliurament al centre i el muntatge a les destinacions definitives, així com qualsevol altra operació requerida per a la seva posada a disposició completa. S'entendrà per muntatge el lliurament del material ofert, la seva distribució física, el procés de col·locació, d'ancoratge i subjecció a sostres o parets, la connexió i la posada en marxa del material a la seva ubicació definitiva, que serà la indicada pel responsable del contracte.

Els productes s'han de lliurar en condicions de funcionament complet i han d'arribar al centre perfectament embalats i protegits per al trasllat. Els embalatges, proteccions o qualsevol altre residu que es produeixi al muntatge, hauran de ser retirats per l'adjudicatari prèviament a la recepció del subministrament, havent d'aportar al director dels treballs, quan ho sol·liciti, l'acreditació de la gestió realitzada amb aquests residus, d'acord amb la legislació vigent.

El deteriorament d'algun mobiliari com a conseqüència de la seva manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega i instal·lació serà imputable a l'adjudicatari. La reposició del mobiliari malmès anirà a càrrec de l'adjudicatari en un termini no superior a 7 dies laborals.

En els casos que es consideri necessari, l'empresa adjudicatària, un cop instal·lat el material i en presència de personal del Museu, realitzarà les proves que acreditin el muntatge correcte, el funcionament i la correspondència del material i els seus components amb l'oferta realitzada i adjudicada.

6. TERMINI DE LLIURAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ

El contracte té una durada de 30 dies hàbils des de la notificació del Decret d'adjudicació. Si per alguns circumstàncies no imputable al contractista no es pogués complir aquest termini es justificarà documentalment.

El contracte es realitzarà en dues fases. La primera serà el lliurament del subministrament i la segona serà la del seu muntatge i instal·lació.

En cada fase, transcorregut el termini d'execució del contracte, el responsable del contracte designat per l'Ajuntament comprovarà que es troba en perfecte estat, que s'ha executat dins el termini previst i que s'adequa a l'oferta presentada pel licitador. En aquest cas, se signarà l'acta de recepció de la fase en concret.

Es podrà rebutjar la recepció en el cas que es comprovi que no compleixen les condicions exigides al plec i a la seva oferta.

Abans del lliurament, es contactarà amb el Museu el dia i hora d'entrega així com els dies d'instal·lació.



ANNEX I

MÒDUL URBÀ CONSISTENT EN UN TOTEM MULTIMÈDIA PER EXTERIOR

Outdoor LCD Advertising Totem / Totem Publicitari LCD per a Exterior

Grandària pantalla: 86"

Resolució: 4K 3840x2160

Sense tàctil

Sistema refrigeració: Aire condicionat Sistema Operatiu: Windows i5 4Gb+*256Gb

Cristall: antireflector

Tòtem Doble Cara (mateix contingut)

Lluentor: 2500 - 3000 nits

Resolució 4K 3840 x 2160

Àrea de visualització: 1895*1066mm

Grandària del Tòtem amb ventilació intel·ligent: 33301350**450mm

Angle de Visió: 178°H/178°V

Temps de resposta: 8ms

Control de lluentor: Automàtic

Temperatura de treball: -30C~45C

Tensió de treball: AC 208-240V

Consum mitjà: 500 W/mts2

Grau de protecció: IP55

Cristall temperat: 6mm

Sistema de ventilació: Ventilació intel·ligent

Procés anticorrosió de Shell: Xapa galvanitzada + superfície amb pols especial per a exteriors (7 anys anticorrosió per a exteriors)

Característiques mecàniques:

Estructura interna: Estructura tubular d'acer al carboni en qualitat S275JR, acabat zincat i pintat en pols polièter amb assecat al forn

Xassís exterior: Fabricat en ferro, acabat pintat en pols polièter amb assecat al forn



Embellidors laterals: Fabricats en xapa d'alumini acabat pintat en pols, polièter amb assecat al forn.

PC de control

Aplicatiu de gestió de continguts en línia (Digital signage)

Dues unitats d'antena wifi (punt d'accés inalàmbic d'alta potencia) per exterior

Dues unitats d'adaptador a xarxa POE-24-24W-G POE injector 24VDC 24W Gbit

Dues unitats de cable de xarxa Ethernet RJ45 Cat 6 UTP AWG24 de 3m.