

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA
IMPLEMENTACIÓ DEL NOU PROJECTE MUSEOGRÀFIC DE LA SALA SILVELA I
D'ARTS DECORATIVES DE LA BIBLIOTECA MUSEU BALAGUER FINANÇAT
PELS FONS NEXT GENERATION, EU**

1.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és la contractació del servei per a la implementació del projecte executiu del disseny museogràfic de les sales anomenades Sala Silvela i Sala d'arts decoratives de la Biblioteca Museu Balaguer de Vilanova i la Geltrú, que inclou la producció, muntatge, il·luminació i instal·lació dels elements museogràfics que conformen el projecte.

L'execució dels treballs consisteix en el desenvolupament del projecte museogràfic tal com està definit en el "Projecte executiu col·leccions de la Biblioteca Museu Víctor Balaguer", elaborat per Àmbito Cero i aprovat per l'Institut Municipal de Patrimoni Cultural adscrit a l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú.

Codi CPV:

LOT 1.- EXECUCIÓ MUSEOGRÀFICA

Codi CPV 92521100-0: Serveis d'exposició en els museus

LOT 2.- IL·LUMINACIÓ MUSEOGRÀFICA

Codi CPV 71318100-1 Serveis de luminotècnia i d'il·luminació natural

1.2. Lots

Aquesta prestació es divideix en lots:

- ☒ Sí
☐ No

Amb la finalitat de garantir una correcta gestió tècnica, econòmica i administrativa del contracte, així com d'afavorir la participació d'empreses especialitzades i fomentar la competència, es decideix dividir la licitació en dos lots diferenciats:

Lot 1: Execució museogràfica

Aquest lot comprèn el disseny, fabricació, transport i muntatge de vitrines a mida, destinades a l'exhibició i conservació d'obres i elements patrimonials. La complexitat tècnica i els requeriments específics d'aquest equipament fan recomanable que sigui

gestionat per empreses especialitzades en mobiliari museogràfic i solucions d'exposició, d'acord amb el Projecte executiu del disseny museogràfic de les sales anomenades Sala Silvela i Sala d'arts decoratives de la Biblioteca Museu Balaguer de Vilanova i la Geltrú.

Lot 2: Il·luminació

Aquest lot inclou la planificació, subministrament i instal·lació dels sistemes d'il·luminació específics per a les vitrines i l'espai expositiu, amb un enfocament especial en la conservació preventiva i l'eficiència energètica. La divisió permet que empreses especialitzades en tecnologia d'il·luminació museogràfica puguin presentar una oferta adaptada a aquestes necessitats, d'acord amb el Projecte executiu del disseny museogràfic de les sales anomenades Sala Silvela i Sala d'arts decoratives de la Biblioteca Museu Balaguer de Vilanova i la Geltrú.

Es proposa limitar el nombre de lots per les que un mateix candidat pugui presentar oferta:

☒ Sí
☐ No

Es proposa limitar el nombre de lots que puguin adjudicar-se a cada licitador.

☒ Sí
☐ No

Es proposa establir una limitació per tal de fomentar una competència efectiva i la diversitat d'ofertes, així com potenciar la participació d'empreses especialitzades i pimes i millorar la qualitat i la competitivitat de les propostes.

1.3 Variants.

S'admeten variants:

☐ Sí
☒ No

2.- Justificació de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com de la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

La Biblioteca Museu Balaguer de Vilanova i la Geltrú disposa de col·leccions de procedències molt diferents. L'objecte d'aquest contracte, és renovar la museografia de les sales que acullen la col·lecció etnològica (Sala Silvela) i d'arts decoratives. Les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'han determinat en el PPT en els termes següents:



- Renovar la museïtzació de la sala Silvela tot acollint les col·leccions etnològiques (de Filipines, la Xina i el Japó) i arqueològiques (egípcies, precolombines i del món clàssic).
- Renovar la museïtzació de la nova sala d'arts decoratives per acollir les col·leccions de ceràmica, vidre, medalles i monedes.

La reforma museogràfica i museològica de les dues sales de la permanent, les anomenades sala Silvela i sala d'Arts Decoratives del Museu Víctor Balaguer, respon a la necessitat que suposa una reordenació profunda de les col·leccions històriques i una revisió crítica del relat expositiu. Aquesta intervenció permetrà presentar les col·leccions segons criteris geogràfics i temàtics més clars, millorant l'experiència del públic i integrant reflexions de resignificació i recuperació actuals sobre l'origen i l'exhibició de les peces, especialment pel que fa a les col·leccions arqueològiques i etnològiques. La renovació també inclourà recursos visuals actualitzats, nous suports interpretatius i un disseny d'espai més coherent amb els estàndards museogràfics contemporanis.

Amb la voluntat d'esmenar aquestes mancances, i millorar l'exposició i l'accessibilitat, l'any 2019 es va encarregar un avantprojecte a l'empresa Àmbito Cero. Després d'anys aturat pendent d'un finançament econòmic, a finals de l'any 2024 es va rebre un ajut dins del PROGRAMA DE MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD Y DE DINAMIZACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO CON USO TURÍSTICO DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO convocatòria corresponent a l'exercici 2022, en el marc del *Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia*, finançat pels fons Next Generation, EU. Amb aquest ajut, es va poder encarregar a la mateixa empresa un projecte bàsic i executiu d'aquests dos espais. El projecte, es desenvolupa mitjançant 2 lots:

- **El lot 1: Execució museogràfica de les vitrines i dels espais d'expositius**
- **El lot 2: Il·luminació dels espais i dels objectes exposats a les vitrines**

3.- Insuficiència de mitjans

Aquesta contractació es justifica per la manca de recursos humans i materials propis, suficients i adequats, per a la implementació del projecte museogràfic amb eficiència i celeritat, fet que posa de manifest la necessitat de procedir a la seva licitació i contractació externa. Les actuacions necessàries per implementar el referit projecte tenen caràcter especialitzat i complex, en tant que requereixen coneixements museogràfics específics el que fa necessari la seva contractació externa. Així mateix, no es disposa de material, eines i infraestructures necessàries que el projecte requereix per a la seva execució.

4.- Justificació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

4.1. Pressupost Base de Licitació (PBL)

El PBL de la licitació que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú és de 187.138,07 €, més 39.298,99 € corresponents al 21% d'IVA, que fan un total de 226.437,06 €.

El pressupost base de licitació és de:

LOT 1 : 167.861,40 € més 35.250,89 € corresponent a 21% d'IVA amb un total de 203.112,29 €.

LOT 2 : 19.276,67 € més 4.048,10 € corresponent a 21 % d'IVA amb un total de 23.324,77 €.

TOTAL: 187.138,07 € més 39.298,99€ corresponent a 21% d'IVA amb un total de 226.437,06 €

El preu es determina a partir de les següents referències:

- ☐ Per referència a components de la prestació.
- ☐ Per unitats d'execució
- ☐ Per unitats de temps
- ☒ Fixat a tant alçat
- ☐ Resulta de l'aplicació d'honoraris/tarifes.

Aquest pressupost és adequat als preus de mercat actuals i es desglossa en els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per la seva determinació en el sentit següent:

Costos directes lot 1: 141.060 €
Costos indirectes lot 1: 18.337,80 €
Despeses eventuais lot 1 : 8.463,60 €

Costos directes lot 2: 16.198,88 €
Costos indirectes lot 2: 2.105,85 €
Despeses eventuais lot 2: 971,93 €

Costos directes: 157.258,88 €
Costos indirectes: 20.443,65 €
Despeses eventuais: 9.435 €

Els costos de personal s'han considerat atenent el conveni col·lectiu estatal de la indústria de producció audiovisual, publicat al BOE-A-2024-6846, de 6 d'abril de 2024

En relació amb la desagregació concreta per gènere, es justifica la impossibilitat de fer-la a causa de la inexistència de diferències en el conveni i el desconeixement del gènere del personal que s'adscriu a l'execució.

4.2. Determinació del preu del contracte

El preu del contracte és el d'adjudicació calculat, per a cadascun dels lots, a tant alçat segons preu de mercat.

El pagament del contracte es realitzarà mitjançant **pagaments parcials**, d'acord amb l'execució efectiva de les prestacions previstes en el contracte.

El contractista podrà emetre **factures parcials** corresponents a cada fase, lliurament parcial o actuació concreta degudament acreditada i conformada per la direcció del contracte.

L'import de cada factura parcial s'abonarà mitjançant transferència bancària dins del termini màxim de **30 dies naturals** a comptar des de la data d'aprovació de la factura per part de l'òrgan competent, conforme al que estableix l'article 198 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La darrera factura, corresponent a la totalitat del contracte o a l'última fase executada, s'emetrà un cop finalitzades totes les prestacions, prèvia comprovació de la correcta execució del contracte i emissió de l'acta de recepció o document equivalent.

4.3. Valor Estimat del Contracte (VEC)

El valor estimat del contracte es fixa en:

LOT 1 167.861.40 € exclòs l'IVA,

LOT 2 19.276,67 € exclòs l'IVA,

El mètode de càlcul per determinar l'import del valor estimat del contracte és el següent:

- a) Pressupost base de licitació: 187.138,07 €
- b) Pròrrogues: No n'hi han
- c) Modificacions previstes: No n'hi han

5. Existència de crèdit

5.1 Partida pressupostària

La despesa serà amb càrrec a la partida pressupostària 50.3360.6320001 del pressupost de l'exercici 2025 i a les aplicacions que s'habilitin en els propers exercicis econòmics que afectin a la durada del contracte. L'autorització o realització del contracte es subordina, en qualsevol cas, a l'existència de crèdit a cada exercici pressupostari.

5.2 Expedient d'abast plurianual:

Exercici	Lot 1	Lot 2	Total
2025	89.699,23 €	10.300,77 €	100.000,00 €
2026	113.413,07 €	13.023,99 €	126.437,06 €

6. Durada

El "Projecte executiu col·leccions de la Biblioteca Museu Víctor Balaguer" que s'adjunta en aquest Plec preveu executar les tasques, tant del Lot 1 com les del Lot 2, en el termini de 6 mesos a comptar des de la signatura del contracte.

El detall dels terminis es pot veure en el document annex "Memòria Final".

Possibilitat i durada de les pròrrogues:

No

7.- Justificació del procediment d'adjudicació

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP que, a més, serà harmonitzat per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és igual o superior a 221.000€.

☒ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, ordinari, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és inferior a 221.000€.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat, d'acord amb l'article 159.1 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és igual o inferior a 143.000€ i entre els criteris d'adjudicació no n'hi ha que siguin avaluable mitjançant judicis de valor, o bé, la seva ponderació no supera el percentatge del 25 % del total de puntuació atorgable.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat amb tramitació abreujada, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és inferior a 60.000€ i tots els criteris d'adjudicació son quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

☐ Altres: indicar i justificar.

8.- Forma de tramitació de l'expedient

☒ Ordinària

☐ Urgent. El procediment es tramitarà de forma urgent atès que.....

9.- Justificació dels criteris de selecció relatius a la solvència i/o classificació

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la **solvència econòmica i financera** de l'empresari mitjançant els criteris i els límits establerts a l'article 87 de la LCSP següents:

LOT 1.- EXECUCIÓ MUSEOGRÀFICA

☒ Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior a 251.792,10 €

Mitjà d'acreditació:

El volum anual de negocis de l'empresa licitadora s'ha d'acreditar mitjançant els seus comptes anuals, aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit al Registre i, en cas contrari, pels que disposi el registre oficial en què hagi d'estar inscrit si és el cas. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran

el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes legalitzats pel Registre Mercantil.

Justificació:

Aquesta solvència econòmica es considera suficient per garantir el compliment de les obligacions derivades del contracte, tenint en compte que aquest lot 1 comprèn la part més important del projecte museogràfic a implementar i es fa necessari garantir que l'empresa tingui capacitat per executar les prestacions en el termini establert, que no serà susceptible de pròrroga, i no posar en risc el compliment dels terminis que exigeix la subvenció atorgada.

LOT 2.- IL·LUMINACIÓ

☒ Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior a 28.915,00 €

Mitjà d'acreditació:

El volum anual de negocis de l'empresa licitadora s'ha d'acreditar mitjançant els seus comptes anuals, aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit al Registre i, en cas contrari, pels que disposi el registre oficial en què hagi d'estar inscrit si és el cas. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes legalitzats pel Registre Mercantil.

Justificació:

Aquesta solvència econòmica es considera suficient per garantir el compliment de les obligacions derivades del contracte, tenint en compte que aquest lot 2 fa referència a la il·luminació i que suposa una inversió inferior al lot 1. Amb aquest importa es considera l'adequat per garantir que l'empresa tingui capacitat per executar les prestacions en el termini establert, que no serà susceptible de pròrroga, i no posar en risc el compliment dels terminis que exigeix la subvenció atorgada.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la **solvència tècnica i professional** mitjançant els criteris i nivells establerts a l'article 88 1 de la LCSP següents:

LOT 1.- EXECUCIÓ MUSEOGRÀFICA

Relació dels principals serveis i subministraments efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

L'empresari haurà d'acreditar l'execució de la implantació d'un projecte de museografia de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import total mínim de 115.000 euros (IVA exclòs) (70% aproximadament VEC) executat en els darrers anys.

Mitjà d'acreditació:

Aquests serveis s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. En cas de no poder aportar els certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Tant els certificats com els documents hauran de detallar els imports, les dates i els destinataris (públics o privats).

Justificació:

Aquesta solvència tècnica es considera adequada, atesa la complexitat i especialització de les prestacions objecte d'aquest lot 1, on és necessari garantir que l'empresa tingui la capacitat tècnica i experiència en projectes de característiques similars per executar les prestacions en el termini establert, que no serà susceptible de pròrroga, a efectes de poder justificar la subvenció atorgada.

LOT 2.- IL·LUMINACIÓ

Relació dels principals serveis i subministraments efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

L'empresari haurà d'acreditar l'execució de la implantació d'un projecte d'il·luminació de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import total mínim de 13.000 euros (IVA exclòs) (70% aproximadament VEC) executat en els darrers anys.

Mitjà d'acreditació:

Aquests serveis s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. En cas de no poder aportar els certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Tant els certificats com els documents hauran de detallar els imports, les dates i els destinataris (públics o privats).

Justificació:

Aquesta solvència tècnica es considera adequada, atesa la complexitat i especialització de les prestacions objecte d'aquest lot 2, on és necessari garantir que l'empresa tingui la capacitat tècnica i experiència en projectes de característiques similars per executar les prestacions en el termini establert, que no serà susceptible de pròrroga, a efectes de poder justificar la subvenció atorgada.



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Document electrònic

Codi de verificació: IdentificadorDoc

☐ Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

☐ Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

☐ Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en nom seu, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari està establert, sempre que hi hagi un acord de l'organisme esments, quan els productes que s'han de subministrar siguin complexos o quan, excepcionalment, hagin de respondre a un fi particular. Aquest control ha de versar sobre la capacitat de producció de l'empresari i, és necessari, sobre els mitjans d'estudi i recerca de què disposa, així com sobre les mesures utilitzades per controlar la qualitat.

☐ Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

☐ Certificats expedients pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.

☐ Indicació dels sistemes de gestió de la cadena de subministrament, inclosos els que garanteixin el compliment de les convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball, i de seguiment que l'empresari pot aplicar en executar el contracte.

Adscripció per part de l'empresa de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

- ☐ Sí:
☒ No.

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o gestió mediambiental:

No

10.- Justificació dels criteris d'adjudicació

☒ **PLURALITAT DE CRITERIS.** D'acord amb l'article 145.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà una **pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat/preu.**

☐ **UN SOL CRITERI D'ADJUDICACIÓ.** D'acord amb l'article 146.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà un sol criteri d'adjudicació consistent en el preu o un criteri basat en la rendibilitat. En aquest supòsit cal indicar la justificació de la utilització d'un sol criteri:



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,
Transformación y Cohesión



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició més avantatjosa seran els que a continuació s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

LOT 1.- EXECUCIÓ MUSEOGRÀFICA

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES	Puntuació màxima
CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR	40 PUNTS
1. Pla de fabricació, transport i muntatge	20 punts
a) La planificació temporal detallada de cada fase (producció, proves, transport, instal·lació) (fins a 10 punts). Es valorarà: • La presentació d'un calendari clar, realista i desglossat per fases (producció, proves de qualitat, transport i instal·lació) (fins a 5 punts) • La identificació de fites clau i mecanismes de seguiment (fins a 3 punts) • La capacitat de complir terminis, tenint en compte la durada total de l'execució i possibles imprevistos (fins a 2 punts) <i>Per aquest apartat l'empresa haurà de presentar un escrit amb mida de font Arial 11 o similar, que no excedeixi de 8 pàgines de mida Din-A4.</i> b) La capacitat logística del licitador en el muntatge tenint en compte limitacions d'accés, horaris, etc (fins a 10 punts). Es valorarà: • La descripció del sistema de transport i embalatge de les vitrines, especialment en relació amb la seva protecció, estabilitat i manipulació segura (fins a 5 punts) • La descripció de la gestió logística per a la correcta execució del contracte, tenint en compte restriccions d'accés, horaris o condicions específiques d'un Museu (fins a 5 punts). <i>Per aquest apartat l'empresa haurà de presentar un escrit amb mida de font Arial 11 o similar, que no excedeixi de 4 pàgines de mida Din-A4..</i>	
2. Sostenibilitat i conservació preventiva	20 punts
a) Disseny orientat a la conservació preventiva (fins a 10 punts). Es valorarà que les vitrines incorporin sistemes de control ambiental intern —com ara estabilització de la humitat relativa i la temperatura, o ús de gels i filtres passius—, així com l'adopció de materials i solucions tècniques que minimitzin la presència de contaminants interns o agents de deteriorament. <i>Per aquest apartat l'empresa haurà de presentar un escrit amb mida de font Arial 11 o similar, que no excedeixi de 4 pàgines de mida Din-A4.</i> b) Reparabilitat, substitució, durabilitat i optimització de recursos (fins a 10 punts). Es tindrà en compte si el disseny de les vitrines facilita el manteniment i la substitució de components, allargant la vida útil de	



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Document electrònic

Codi de verificació: IdentificadorDoc

l'equipament. També es valorarà l'optimització en l'ús de materials durant la fabricació i el muntatge, així com la gestió sostenible dels residus i embalatges.	
<i>Per aquest apartat l'empresa haurà de presentar un escrit amb mida de font Arial 11 o similar, que no excedeixi de 4 pàgines de mida Din-A4.</i>	
CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	60 PUNTS
3. Oferta econòmica	20 punts
Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que millori més a la baixa el pressupost de licitació es valorarà en 20 punts. Les altres ofertes seran puntuades aplicant un rigorós criteri de proporcionalitat entre ambdues magnituds, màxima i mínima, aplicant la següent fórmula: Puntuació= Puntuació màxima x (IL-IO) / (IL-OME) IL = Import de licitació IO = Import ofertat OME = oferta més econòmica	
4. Aportació d'aparells de mesura de temperatura i humitat per a col·locar en les diferents vitrines del museu (fins a 15 punts)	15 punts
Per cada aparell Testo 160-TH o similar que se subministri s'atorgaran 5 punts fins a un màxim de 15 punts.	
5. Adscripció de professionals especialistes (tècnic/a en conservació – restauració) (fins a 15 punts)	15 punts
S'atorgaran 15 punts a l'empresa que porti l'assessorament d'un professional en l'àmbit de la conservació i la restauració – tècnic/a en conservació-restauració-, a fi d'assegurar que la fabricació de les vitrines compleixi amb totes les condicions de conservació òptimes.	
6. Ampliació del termini de garantia (fins a 10 punts)	10 punts
Es valorarà l'ampliació del període de garantia ofert pel licitador respecte al mínim exigít (punt 16). Puntuació= (Ampliació oferta (mesos) / ampliació màxima prevista) x 10	
TOTAL	100 PUNTS

Justificació dels criteris:

Criteris que depenen d'un judici de valor:

1. Pla de fabricació, transport i muntatge:

Donada la naturalesa del contracte, orientat a la fabricació i instal·lació de vitrines museogràfiques d'alta complexitat tècnica i exigència patrimonial, es considera pertinent incloure com a criteri de valoració qualitativa la qualitat del **pla de fabricació, transport i muntatge** presentat per les empreses licitadores.

Aquest criteri permet valorar de manera objectiva el **grau de planificació, organització i solvència tècnica** de l'oferta, elements essencials per garantir una correcta execució del contracte en temps i forma, amb garanties de seguretat i respecte al patrimoni.

2. Sostenibilitat i conservació preventiva:

En el marc d'una licitació destinada a la fabricació i instal·lació de vitrines museogràfiques, es considera fonamental incloure un criteri de valoració qualitativa que permeti avaluar el grau d'integració de **principis de sostenibilitat ambiental i conservació preventiva** en la proposta tècnica presentada pels licitadors. Amb això es vol garantir la conservació de les peces exposades a llarg termini, ser respectuosos amb el medi ambient, i permetre un manteniment sostenible i de llarga durada.

Criteris avaluable de forma automàtica:

3. Oferta econòmica:

La fórmula a aplicar és una variant de la fórmula proporcional decreixent. Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions en què les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta.

4. Aportació d'aparells de mesura de temperatura i humitat per a col·locar en les diferents vitrines del museu:

El model proposat de registrador de dades online Testo 160-TH és un model amb sensor d'humitat i temperatura integrat. Disposa de connectivitat online i que mostra les dades a través d'una plataforma central on es poden analitzar els valors.

5. Adscripció de professionals especialistes (tècnic/a en conservació – restauració):

Es valora el fet de comptar amb un professional especialista en conservació i restauració de béns mobles que pugui assessorar en la construcció dels materials que conformaran les vitrines i els altres elements expositius, així com també, que pugui assessorar en garantir que en el futur, les peces exposades tinguin unes òptimes condicions ambientals dins de les vitrines.



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

6. Ampliació del termini de garantia:

Atesa la naturalesa del contracte i les característiques específiques dels béns a subministrar —en aquest cas, vitrines museogràfiques fabricades a mida per a la conservació i exhibició d'obres de valor patrimonial—, es considera necessari que el licitador proposi un termini de garantia superior a l'establert al PCAP.



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Document electrònic

Codi de verificació: IdentificadorDoc

LOT 2.- IL·LUMINACIÓ

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES		Puntuació màxima
CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR	40 PUNTS	
1. Planificació del projecte	40 punts	
a) La planificació temporal detallada de cada fase del subministrament i instal·lació dels equips d'il·luminació (fins a 20 punts).		
Es valorarà:		
• La presentació d'un calendari clar, realista i desglossat per fases (fabricació o adquisició, proves de funcionament, transport i instal·lació dels equips) (fins a 10 punts). • La identificació de fites clau i dels mecanismes de control i seguiment del procés (fins a 5 punts). • L'adequació del termini global d'execució i la capacitat de resposta davant possibles imprevistos (fins a 5 punts).		
<i>Per aquest apartat l'empresa haurà de presentar un escrit amb mida de font Arial 11 o similar, que no excedeixi de 8 pàgines de mida Din-A4.</i>		
b) La capacitat logística en el muntatge d'equips d'il·luminació en espais museístics amb limitacions d'accés, horaris, manipulació d'obres, etc. (fins a 20 punts)		
Es valorarà:		
• La descripció del sistema de transport, embalatge i manipulació dels equips d'il·luminació, amb especial atenció a la seva protecció, estabilitat i seguretat en l'entorn museístic (fins a 5 punts). • La descripció de la gestió logística per a la correcta execució del contracte, tenint en compte restriccions d'accés, horaris o condicions específiques del Museu (fins a 5 punts). • La previsió de mitjans humans i tècnics adequats per garantir una instal·lació eficient i segura en un entorn museogràfic (fins a 10 punts).		
<i>Per aquest apartat l'empresa haurà de presentar un escrit amb mida de font Arial 11 o similar, que no</i>		

excedeixi de 8 pàgines fulls de mida Din-A4.	
CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	60 PUNTS
2. Oferta econòmica	20 punts
Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que millori més a la baixa el pressupost de licitació es valorarà en 20 punts. Les altres ofertes seran puntuades aplicant un rigorós criteri de proporcionalitat entre ambdues magnituds, màxima i mínima, aplicant la següent fórmula: Puntuació= Puntuació màxima x (IL-IO) / (IL-OME) IL = Import de licitació IO = Import ofertat OME = oferta més econòmica	
3. Aportació d'accessoris complementaris d'il·luminació (fins a 20 punts)	20 punts
Els accessoris valorables podran incloure, entre d'altres: 1. Lents de diferents angles de feix lumínic. 2. Difusors o filtres antienlluernament. 3. Accessoris de visera o barn doors. 4. Règims especials de muntatge (clips, suports magnètics, adaptadors). Es puntuarà amb un punt per cada accessori ofert fins un màxim de 20 punts. Els accessoris han d'estar degudament descrits, i només es valoraran accessoris compatibles amb els equips oferts.	
4. Ampliació del termini de garantia (fins a 20 punts)	
Es valorarà l'ampliació del període de garantia ofert pel licitador respecte al mínim exigít (punt 16). Puntuació= (Ampliació oferta (mesos) / ampliació màxima prevista) x 20	
TOTAL	100 PUNTS

Justificació dels criteris:**Criteris que depenen d'un judici de valor:****1. Planificació del projecte**

Donada la naturalesa del contracte, orientat al subministrament d'equips d'il·luminació amb alta exigència patrimonial, es considera pertinent incloure com a criteri de valoració qualitativa el grau de planificació de l'oferta, elements essencials per garantir una correcta execució del contracte en temps i forma, amb garanties de seguretat i respecte al patrimoni.

La instal·lació d'equips d'il·luminació en espais museístics comporta una sèrie de requisits tècnics i logístics específics que exigeixen una planificació acurada i una gran capacitat d'adaptació per part de l'empresa adjudicatària.

Aquest criteri permet valorar, d'una banda, els sistemes proposats per garantir un transport, embalatge i manipulació dels equips que assegurin la seva integritat i funcionament, així com la protecció dels espais i col·leccions existents. D'altra banda, es té en compte l'experiència prèvia de l'empresa en contextos similars, especialment en entorns amb restriccions d'accés, horaris limitats, presència d'obres d'art o requeriments tècnics específics. Aquesta experiència és indicativa de la seva capacitat per adaptar-se a les condicions reals del projecte.

Finalment, es valora la previsió de mitjans tècnics i humans suficients per dur a terme una instal·lació segura, precisa i compatible amb els estàndards de conservació i seguretat propis dels entorns museístics.

Criteris avaluable de forma automàtica:**2. Oferta econòmica:**

La fórmula a aplicar és una variant de la fórmula proporcional decreixent. Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions en què les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta.

3. Aportació d'accessoris complementaris d'il·luminació:

Aquest criteri s'incorpora amb la finalitat de fomentar l'oferta de solucions tècniques que augmentin la versatilitat i la qualitat funcional dels equips d'il·luminació museogràfica, sense incrementar el cost del contracte.

En contextos expositius, l'ús d'accessoris específics (com lents, difusors, filtres o viseres) pot ser decisiu per aconseguir una il·luminació adaptada a cada obra o conjunt museogràfic, així com per millorar l'eficiència, el confort visual i la conservació del patrimoni exposat.

Així mateix, aquests accessoris faciliten la flexibilitat de muntatge i la reconfiguració dels espais, contribuint a una gestió més eficient i sostenible del sistema d'il·luminació a mitjà i llarg termini.



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

4. Ampliació del termini de garantia:

Atesa la naturalesa del contracte i les característiques específiques dels béns a subministrar —en aquest cas, vitrines museogràfiques fabricades a mida per a la conservació i exhibició d'obres de valor patrimonial—, es considera necessari que el licitador proposi un termini de garantia superior a l'establert al PCAP.

11. Criteris per determinar les baixes desproporcionades:

Indicar els paràmetres objectius que determinaran quan les ofertes poden incórrer en presumpta anormalitat o desproporcionalitat.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos en tots els lots s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 3. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 4. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 5. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitja aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 6. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

12.- Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries.

13.- Garantia definitiva

La garantia definitiva s'estableix en un 5%, exclòs l'IVA, de l'import d'adjudicació

14.- Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb allò establert a l'article 202 de la LCSP s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- a) El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- b) El compromís de mantenir el mateix equip de treball, durant tot el projecte. En cas de ser inevitable substituir algun membre, l'empresa haurà de demostrar que el substitut té la solvència tècnica i l'experiència professional requerida en els plecs d'aquesta licitació.
- c) L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del contracte les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte segons el conveni que sigui d'aplicació.
- d) L'empresa vigilarà per l'estricta compliment de les mesures de prevenció de riscos laborals en relació amb els seus treballadors i s'exigirà el compliment del deure de coordinació d'activitats en matèria de prevenció de riscos en cas de subcontractació, conforme a l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de la Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals, per garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, conforme a l'estipulat als convenis col·lectius d'aplicació.
- e) L'empresa ha de complir amb els protocols preventius i les mesures de seguretat necessàries per a treballar en equipaments patrimonials.

Altres:

- f) Aplicar el Codi d'accessibilitat de Catalunya (DECRET 209/2023, de 28 de novembre) i seguir les pautes MUSA (Museus accessibles): guia consultable amb pautes i recomanacions necessàries per a la millora de l'accessibilitat física, sensorial i cognitiva dels equipaments; així com també, aplicar pautes d'accessibilitat universal.
- g) L'empresa contractada al Lot 1 haurà d'utilitzar materials amb certificació ambiental (com FSC, PEFC o similars), així com l'adopció de coles, pintures i acabats amb baixes emissions de compostos orgànics volàtils (COV). També hi ha d'haver l'absència de components nocius per a la conservació d'obres.
- h) L'empresa contractada al Lot 2 haurà d'utilitzar fonts de llum que compleixin els requisits de conservació (baixes emissions d'UV i IR, temperatura de color adequada, etc).
- i) L'empresa haurà de fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- j) L'horari per a dur a terme l'execució del contracte a l'interior de la Biblioteca Museu Balaguer, haurà de ser en l'horari comprès entre les 8 i les 17h de dilluns a divendres, excepte festius.
- k) El contractista del Lot 1 i el contractista del Lot 2, estaran obligats a mantenir una coordinació en tot moment per tal d'adequar el projecte d'il·luminació a la construcció de les vitrines. Per garantir que aquesta feina es realitza correctament



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

es designarà un responsable de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú que serà l'encarregat d'exercir com a mediador i de fixar la periodicitat d'aquesta tasca.

- I) Necessitat d'introduir canvis derivats del replantejament de l'espai o d'alguns dels àmbits expositius a fi de garantir la uniformitat, simplificació de manteniment, subministrament de recanvis, millora de la durabilitat i/o funcionalitat, i/o de necessitats derivades d'especificacions urbanístiques, d'accessibilitat, seguretat, tècniques o per actualització de normatives aprovades amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.

Aquestes obligacions tenen el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa l'article 211.1f) de la LCSP.

15.- Modificacions contractuals

☒ No es preveuen modificacions contractuals.

☐ D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP es preveuen els següents supòsits de modificacions contractuals que no podran en cap cas alterar essencialment l'objecte del contracte:

16.- Termini de garantia

Els terminis de garantia del contracte que s'estableixen segons els diferents lots són els següents, comptats a partir de la recepció favorable dels serveis:

1. Lot 1 = 9 mesos
2. Lot 2 = 6 mesos

17.- Cessió del contracte

☒ Sí

☐ No

18.- Subcontractació

☒ Sí

☐ No.

19.- Responsabilitat i assegurança**LOT 1.- EXECUCIÓ MUSEOGRÀFICA**

1. El contractista serà responsable de tots els danys i perjudicis que es produeixin a tercers i a l'Administració o al personal depenent d'ella durant l'execució del contracte.
2. El contractista assumeix el compromís de subscriure una assegurança de responsabilitat civil amb cobertura de riscos de l'activitat objecte del contracte amb un import mínim de 150.000 euros, i amb vigència durant tota la duració del contracte. Caldrà lliurar una còpia de la pòlissa a l'Ajuntament abans de la signatura del contracte, amb el corresponent rebut de pagament, si s'escau.

LOT 2.- IL·LUMINACIÓ

1. El contractista serà responsable de tots els danys i perjudicis que es produeixin a tercers i a l'Administració o al personal depenent d'ella durant l'execució del contracte.
2. El contractista assumeix el compromís de subscriure una assegurança de responsabilitat civil amb cobertura de riscos de l'activitat objecte del contracte amb un import mínim de 50.000 euros, i amb vigència durant tota la duració del contracte. Caldrà lliurar una còpia de la pòlissa a l'Ajuntament abans de la signatura del contracte, amb el corresponent rebut de pagament, si s'escau.

20.- Protecció de dades de caràcter personal

L'execució del present contracte requereix de el **tractament de dades** per part de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú al contractista:

☐ Sí:

☒ No

L'execució del present contracte requereix de la **cessió de dades** per part de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú al contractista:

☐ Sí:

☒ No

21.- Responsable del contracte

D'acord amb l'art. 62 de la LCSP la persona responsable del seguiment del contracte serà la Gerent de l'Institut de Patrimoni Cultural.

22.- Mesa de contractació

Presidència:

Titular: Gerard Llobet Sánchez, regidor d'Urbanisme, Obres, Mobilitat, Serveis Urbans i Manteniment.

Suplent: Alfredo Villa Cerdan, regidor d'Hisenda, Gestió del Talent i les Persones i Organització i Govern Obert.

Vocals:

1) Titular: Isidre Martí i Sardà, Secretari General

Suplent: Joan Manel Ferrera Izquierdo, Vicesecretari.

2) Titular: Cèsar Rodríguez i Solà, Interventor General

Suplent: Nil Mestres Albà, Cap de Fiscalització.

Suplent Zona: Carolina Arenas, TAE adscrita al Servei d'Intervenció

3) Titular: Mireia Rosich i Salvó, directora Museu Balaguer

Suplent: Ignasi Soler de Palacio, responsable àrea de programes i públics

Secretari/a:

Titular: Pilar Traver Marques. Cap de Servei de Contractació i Patrimoni.

Suplent: Emma Núñez Viñas. Tècnica Superior d'Administració General, adscrita al Servei de Contractació i Patrimoni.

23.- Penalitats

Cas que l' Ajuntament de Vilanova i la Geltrú opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

A) per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

☒ Una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

☐ Altres penalitats, d'acord amb la justificació que consta a l'expedient, i que són les següents: *(cal motivar la necessitat a l'expedient i establir un barem proporcional al grau d'incompliment).*

B) per altres incompliments, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs.

Els incompliments parcials o compliments defectuosos del contractista es qualificaran en:

- 1) Lleus
- 2) Greus
- 3) Molt greus

1) Es qualifiquen com a lleus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que no estiguin qualificades com a greus o molt greus, que comportin una infracció de les condicions contractuals, comportant una deficient execució de les prestacions del contracte. En tot cas tenen la consideració de lleus:

- a) Compliment defectuós o parcial de les funcions especificades al Plec de prescripcions tècniques
- b) Tractament incorrecte al personal de la corporació municipal.
- c) Manca de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

2) Es qualifiquen com a greus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que comportin una infracció de les condicions contractuals generant un perjudici tant als interessos municipals com als destinataris del servei sense que es posi en perill la prestació del servei. En tot cas tenen la consideració de greus:



Financiado por
la Unión Europea



Plan de
Recuperación,



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Document electrònic

Codi de verificació: IdentificadorDoc

- a) Compliment defectuós o incompliment reiterats (més de dues vegades) de les funcions especificades al plec de prescripcions tècniques.
- b) Incompliment dels compromisos assumits a l'oferta presentada.
- c) Incompliment dels criteris d'adjudicació proposats per l'adjudicatari
- d) L'incompliment de les condicions especials d'execució
- e) La comissió de dos faltes lleus comportarà una falta greu.
- f) Negativa a cooperar amb la corporació municipal.

3) Es qualifiquen com a molt greus l'incompliment de les prestacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, de Prescripcions Tècniques o en l'oferta presentada per l'adjudicatari que posi en perill la prestació del servei generant una lesió dels interessos municipals. En tot cas tenen la consideració de molt greus:

- a) Incompliment de les funcions especificades al plec de prescripcions tècniques.
- b) Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social, així com de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, i de la resta de normativa aplicable al contracte.
- c) Incompliment de la clàusula de confidencialitat.
- d) Incompliment de la clàusula ètica.
- e) Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte
- f) La comissió de dos faltes greus comportarà una falta molt greu.
- g) Negativa de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

El contractista accepta mitjançant la presentació de la corresponent proposta que pugui ser penalitzat pels incompliments, compliments defectuosos o demores en el compliment de les prestacions amb les següents quanties:

- a) Lleus, es podran imposar penalitzacions fins un 2% de l'import d'adjudicació del contracte.
- b) Greus, es podran imposar penalitzacions fins un 5% de l'import d'adjudicació del contracte.
- c) Molt greus, es podran imposar penalitzacions de 10% de l'import d'adjudicació del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a l'Ajuntament, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Maria Alias Echevarria

Gerent Institut de Patrimoni Cultural de Vilanova i la Geltrú.