



Informe justificatiu de la celebració d'un contracte

Contracte: Contracte públic	Unitat promotora: Secretaria General
Tipus: serveis	Procediment: obert
Expedient: PTOP-2025-171	Criteris d'adjudicació: • Criteris automàtics (quantitatius): 80 punts • Altres criteris automàtics (qualitatius): 20 punts
Títol: Servei de preparació, producció, muntatge, desmuntatge, manteniment, i subministrament i instal·lació del material, attrezzo, equipaments audiovisuals i interactius i infraestructura necessaris (inclosos els transports) d'una exposició sobre la commemoració dels 100 anys de la inauguració del Gran Metropolitano	

	Import base	IVA	Import total
Valor estimat del contracte (sense IVA)	217.000,00 €		
Pressupost de licitació	217.000,00 €	45.570,00 €	262.570,00 €
Termini d'execució	6 mesos des de la data de formalització del contracte i com a màxim fins al 31 de desembre de 2025		

1. Justificació de la necessitat de contractar

L'Acord del Govern de 25 de juliol de 2023 va aprovar els esdeveniments i les personalitats objecte de commemoració de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2024. Una d'aquestes commemoracions són els **100 anys de l'entrada en funcionament del primer tram del Gran Metropolitano de Barcelona**, que prestava servei entre les estacions de Plaça Catalunya i Lesseps, inici de l'actual servei de metro de Barcelona.

En coherència amb el Decret 270/2016, de 12 de juliol, de la política commemorativa del Govern de la Generalitat i de la Comissió de Commemoracions, l'Acord de govern esmentat va adscriure aquesta commemoració al llavors Departament de Territori i actualment Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica. En tant que departament responsable, se'ns demana planificar i impulsar les actuacions oportunes per a celebrar aquesta efemèride.

Com que la inauguració del Gran Metropolità va tenir lloc el 30 de desembre de 1924, es va decidir iniciar l'any de la Commemoració el 30 de desembre de 2024, amb un acte institucional, i al llarg del 2025 (fins al 30 de desembre de 2025) s'aniran organitzant diverses activitats tant en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya com en d'altres institucions implicades en la Commemoració, principalment l'Ajuntament de Barcelona i Transports Metropolitans de Barcelona.

Entre les diverses propostes que s'han fet, el Departament ha assumit encarregar-se de la producció d'una exposició sobre aquest centenari. Per acollir l'exposició s'ha triat el Palau Robert, perquè ofereix els serveis i la infraestructura necessaris per acollir una exposició d'aquest tipus i la seva ubicació a Barcelona fa que sigui un espai molt accessible per a tot tipus de visitant. Les dates previstes són el segon semestre de 2025.

El projecte de la conceptualització i museografia de l'exposició ha estat objecte d'una contractació independent i ha tingut com a resultat el projecte tècnic que forma part del plec de prescripcions tècniques i que és el punt de partida d'aquesta licitació.

Els mitjans personals i materials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica són insuficients per poder assumir internament la realització dels serveis objecte de la contractació, en els termes i condicions que es detallen al plec de prescripcions tècniques. Per aquest motiu el Gabinet Tècnic del Departament considera necessari, un cop valorada i desestimada la possibilitat d'assumir el servei amb els recursos humans i materials propis, contractar externament els serveis descrits en l'objecte.

2. Determinació del preu del contracte

a) Determinació del preu. Preu a tant alçat

El sistema de determinació del preu d'aquest contracte és a tant alçat.

Com que en la producció d'exposicions no hi ha establertes unes tarifes fixes per serveis prestats, el preu estimat s'ha obtingut a partir de l'experiència acumulada, a partir de licitacions semblants fetes per a exposicions al Palau Robert i estudiant pressupostos presentats a licitacions similars a les requerides per aquest contracte.

b) Justificació del càlcul del pressupost de licitació

D'acord amb els costos generats per exposicions d'una envergadura semblant al Palau Robert i a altres espais similars, hem arribat a la conclusió que el pressupost màxim de licitació és de **217.000,00 € IVA exclòs**.

3. Determinació del valor estimat del contracte (VEC) i del pressupost màxim de licitació

El valor estimat del contracte (VEC) s'ha obtingut a partir del pressupost base de licitació sense l'IVA.

El pressupost base de licitació és el següent:

	Import IVA exclòs	Import IVA	Import total IVA inclòs
Pressupost	217.000,00 € €	45.570,00 €	262.570,00 €

D'acord amb l'article 101.1 a) LCSP, per als contractes de serveis, el valor estimat del contracte (VEC) serà determinat per l'òrgan de contractació prenent l'import total sense IVA, més les modificacions previstes i les eventuais pròrrogues.

El valor estimat del contracte total és de 217.000,00 euros. Per al càlcul del valor estimat es té en compte el pressupost de licitació, sense IVA, calculat de la manera esmentada anteriorment, perquè no es preveuen ni modificats ni pròrrogues.

Valor estimat del contracte:

Import pressupost de licitació IVA exclòs	Modificats	Pròrrogues	VEC total IVA exclòs
217.000,00 €	--	--	217.000,00 €

En aquest càlcul no s'han tingut en compte els costos laborals perquè no són rellevants en aquesta contractació.

4. Proposta d'utilització de procediment de contractació

Es proposa el procediment obert atès el valor estimat del contracte, com a procediment ordinari d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP.

5. Criteris d'adjudicació

D'acord amb l'article 145 de la LCSP la selecció i valoració de les propostes es farà mitjançant l'aplicació d'una pluralitat de criteris d'adjudicació.

Tots els criteris que s'han de valorar son de forma automàtica.

CRITERIS AUTOMÀTICS (avaluables mitjançant fórmules) (sobre B)

Els criteris que s'han de valorar de forma automàtica serà el preu ofert i l'ampliació del protocol de manteniment i resolució d'incidències com a criteris automàtics quantitatius i la incorporació a l'equip de treball de determinats perfils com a criteri automàtic qualitatiu.

La puntuació màxima és de 100 punts.

a) L'oferta econòmica

En relació amb els criteris avaluables de manera automàtica, mitjançant l'aplicació de fórmules, es proposa un criteri econòmic: la valoració del preu. Es proposa atorgar un pes màxim de 60 punts al preu.

En relació amb aquest criteri s'aplica la fórmula per puntuar l'oferta econòmica establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

S'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

Es proposa que el valor de ponderació (VP) associat al pes específic del criteri preu sigui 1,60 en aplicació de la Directiu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

b) Ampliació del protocol d'actuació relatiu al manteniment i revisió ordinaris i a l'atenció i resolució d'incidències: fins a 20 punts

En aquest apartat es valorarà la inclusió d'una segona revisió en el protocol d'actuació relatiu al manteniment i revisió ordinària de l'exposició, així com una reducció en el temps de resposta pel que fa a l'atenció i gestió d'incidències.

Concretament, es valorarà la inclusió d'una segona revisió i manteniment setmanal (a més de la requerida en el punt 1 de la clàusula dotzena del PPT) i la reducció del temps de resposta màxim fixat per a la resolució dels casos d'urgència establerta en el punt 3 de la clàusula dotzena del PPT que és, com a màxim, de 24 hores següents a l'avís.

La puntuació d'aquest apartat respondrà a la següent ponderació:

Una segona revisió i manteniment setmanal, els divendres (si és festiu, el dia anterior)	10 punts
Resolució d'incidències en un màxim de 6 hores	10 punts

Els licitadors hauran de marcar a l'annex 4 el valor que ofereixen. En el cas que no es marqui un valor ofertat, aquest criteri es puntuarà amb 0 punts. També es recorda que a l'annex 4 no s'han d'introduir nombres, lletres o informació addicional, la resposta en cada cas ha de ser la selecció del botó predeterminat.

c) Incorporació en l'assignació de professionals per sobre del mínim exigít: fins a 20 punts

En aquest apartat es valorarà l'aportació de diversos professionals per sobre del mínim establert a l'apartat G3 de quadre de característiques.

La il·luminació és un element fonamental en qualsevol exposició. És per aquest motiu que considerem important que s'incorpori a l'equip una persona professional en aquest cas en concret, atès que pot aportar matisos substancials i més contingut al discurs expositiu.

Per altra banda, tenint en compte que l'exposició ha de contenir diferents elements interactius, la incorporació d'un professional expert en aquest tema pot contribuir a donar-los un valor afegit.

La ponderació d'aquest apartat es farà d'acord amb la distribució següent:

Incorporació d'un/a professional expert i especialitzat en il·luminació d'exposicions	10 punts
Incorporació d'un/a un professional expert en implantació i manteniment d'instal·lacions audiovisuals, multimèdia, informàtiques i interactives	10 punts

Els licitadors hauran de marcar a l'annex 4 el valor que ofereixen. En el cas que no es marqui un valor ofertat, aquest criteri es puntuarà amb 0 punts. També es recorda que a l'annex 4 no s'han d'introduir nombres, lletres o informació addicional, la resposta en cada cas ha de ser la selecció del botó predeterminat.

6. Justificació dels criteris d'adjudicació

Segons el que disposa l'article 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic; en l'expedient s'ha de justificar adequadament l'elecció del procediment i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte.

Sobre la base del principi d'igualtat i el principi de transparència, l'elecció del procediment del contracte que ens ocupa es durà a terme per mitjà de procediment obert de conformitat amb el que disposa l'article 156 i següents de la LCSP. S'ha triat aquest procediment perquè es considera que és el que millor assegura l'efectiva concurrència entre les empreses interessades en l'adjudicació del contracte, ja que totes elles poden presentar una proposició i, a més, queda exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 145 de la LCSP estableix "l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb la millor relació qualitat-preu", i a més a més "la millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i qualitatius". L'article 146 de la LCSP, que estableix que quan s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació, per a determinar els mateixos, sempre que sigui possible, es donarà preferència a aquells criteris que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que poden valorar-se mitjançant xifres o percentatges que s'obtenen per l'aplicació de les fórmules matemàtiques establertes en els plecs. Per tant, tenint en compte aquesta reflexió i amb la finalitat de garantir una comparació objectiva del valor relatiu dels licitadors que permeti determinar, en condicions de competència efectiva, quina oferta té la millor relació qualitat-preu, els criteris de valoració s'ha prioritzat elements objectius i valorables matemàticament i a més a més el criteri "preu" té un pes molt significatiu donades les

característiques d'aquest contracte, on totes les exigències i peculiaritats del mateix s'estableixen clarament en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).

Per tant, per tal que l'empresa adjudicatària compti amb l'excel·lència en el camp de la preparació, producció, muntatge i desmuntatge, manteniment, subministrament i instal·lació de l'attrezzo i dels equipaments audiovisuals i interactius d'una exposició, tal com es demana, s'apliquen 3 criteris avaluable de forma automàtica, que són l'oferta econòmica i l'ampliació en el protocol del manteniment i resolució d'averies com a criteris quantitatius, i l'increment de professionals en l'equip de treball com a criteri qualitatiu.

En aquest contracte, en el qual les exigències i peculiaritats de les feines a dur a terme s'expliquen detalladament en el Plec de prescripcions tècniques, el criteri preu és molt important per valorar la millor oferta atès que a les empreses licitadores no se'ls demana fer aportacions qualitatives al projecte. En segon lloc, en una exposició que estarà instal·lada durant 6 mesos, és molt important poder comptar amb un bon servei de manteniment com també tenir garantida la resolució ràpida de qualsevol incidència. Finalment, incrementar l'equip de treball amb una persona experta en il·luminació i una altra experta en implantació i manteniment d'instal·lacions audiovisuals, multimèdia, informàtiques i interactives aporta un valor afegit molt important atès que en una exposició la il·luminació és un element fonamental que ajuda a transmetre continguts i també emocions; a més a més, en el cas concret d'aquesta exposició, el projecte executiu i museístic preveu tota un espai amb elements interactius, fet que dona especial valor a poder disposar d'un/a professional experta en aquesta temàtica.

7. Justificació dels criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera

En quant a la solvència, l'apartat 1 de l'article 65 de la LCSP disposa que només podran contractar amb el sector públic les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en cap prohibició de contractar i acreditin la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

D'altra banda, l'apartat 1 de l'article 74 de la LCSP indica que per subscriure contractes amb el sector públic els empresaris han d'acreditar que compleixen les condicions mínimes de solvència econòmica i financera, i professional o tècnica que determini l'òrgan de contractació. Aquest requisit s'ha de substituir pel de la classificació quan aquesta sigui exigible de conformitat amb el que disposa aquesta Llei.

L'apartat 2 d'aquest article disposa que els requisits mínims de solvència que hagi de reunir l'empresari i la documentació requerida per acreditar-los s'han d'indicar en l'anunci de licitació i s'han d'especificar en el plec de clàusules administratives

particulars del contracte (en endavant, PCAP), han d'estar vinculats al seu objecte i han de ser proporcionals a aquest.

Per altra banda, l'article 76 de la LCSP assenyala que en els contractes d'obres, de serveis, concessió d'obres i concessió de serveis, així com en els contractes de subministrament que incloguin serveis o treballs de col·locació i instal·lació, es pot exigir a les persones jurídiques que especifiquin, en l'oferta o en la sol·licitud de participació, els noms i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació. Els òrgans de contractació poden exigir als candidats o licitadors, fent-ho constar en els plecs, que, a més d'acreditar la seva solvència o, si s'escau, classificació, es comprometin a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a això. Aquesta adscripció ha de ser raonable, justificada i proporcional a l'entitat i característiques del contracte, de manera que no limiti la participació de les empreses a la licitació.

Al mateix temps, d'acord amb el que preveu l'article 86 de la LCSP, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents fixats per l'òrgan de contractació d'entre els previstos en els articles 87 a 91 d'aquesta Llei.

En relació amb la **solvència econòmica i financera**, tenint en compte tant el pressupost base de licitació com el valor estimat del contracte i amb l'objectiu de fer efectiu el principi de no discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors, s'ha considerat raonable i proporcionat establir una solvència per la qual els licitadors han d'acreditar disposar d'un volum anual de negoci, de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a l'indicat a l'apartat següent, amb l'objectiu de garantir que qualsevol licitador que pretengui presentar una oferta compti amb les garanties precises i per a què, arribat el cas, pugui prestar el servei amb total garantia des d'aquest punt de vista. En aquest cas a més de tractar-se d'una solvència econòmica inferior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte, resulta proporcional pel que fa a l'objecte del contracte en relació al pressupost base de licitació, de manera que garanteix a nivell econòmic la potencialitat suficient per a una correcta execució del contracte des d'aquest punt de vista.

Per últim, l'article 90 de la LCSP assenyala que "en els contractes de serveis, la **solvència tècnica o professional** dels empresaris s'ha d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, cosa que s'ha d'acreditar, segons l'objecte del contracte, per un o diversos dels mitjans següents, a elecció de l'òrgan de contractació." En aquest cas es tindrà en compte:

- a) Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat

de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves dels serveis pertinents efectuats més de tres anys abans. Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

8. Criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera

Les empreses licitadores hauran de disposar de la suficient solvència econòmica i financera i tècnica o professional següent (articles 87.1 a) i 90.1.a) de la LCSP.

Solvència requerida per a licitar:

a) Solvència econòmica i financera (87.1 a) de la LCSP

Xifra anual de negocis en relació al millor exercici dins dels tres darrers anys per un import igual o superior a 152.000 €.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Les empreses individuals no inscrites al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència tècnica o professional

En relació amb la solvència tècnica o professional, d'acord amb el que disposa l'article 90.1.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. L'import en l'any de més execució d'aquest període haurà de ser, com a mínim, de 152.000 €.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

c) Adscripció o dedicació de mitjans personals i materials a l'execució del contracte

A més de la solvència determinada, s'han d'adscriure o dedicar a l'execució del contracte els mitjans personals exigits a continuació, amb el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211 de la LCSP:

- **Responsable de l'empresa contractista que** ha de tenir una experiència laboral mínima de 3 anys en una empresa del sector, en l'àmbit específic d'exposicions, instal·lacions o esdeveniments similars. Les seves funcions seran: centralitzar les relacions entre l'empresa contractista i el responsables del Departament de Territori; dur a terme el seguiment i control de l'execució del contracte a nivell econòmic i tècnic; emetre les certificacions i la facturació dels serveis realitzats; resoldre les incidències que puguin sorgir; i lliurar la informació i documentació que el Departament sol·liciti a l'empresa en relació amb l'execució d'aquest contracte.
- **Director/a del projecte** que ha de tenir una experiència laboral mínima de 3 anys en una empresa del sector fent tasques similars. Les seves funcions seran assistir a les reunions que siguin necessàries per a la correcta implementació del projecte expositiu i la correcta execució dels treballs que conformen l'objecte d'aquest contracte; dirigir els equips de treball, planificar i assignar les tasques i vetllar per la seva correcta execució al llarg de tot el procés de producció i muntatge; dirigir i coordinar els diferents proveïdors subcontractats per aconseguir la correcta realització del servei, com també la coordinació de la resta de les empreses que eventualment intervinguin en el muntatge; supervisar i garantir l'execució de les tasques de manteniment de l'exposició.
- **Coordinador/a d'equip de muntatge**, que ha de tenir una experiència laboral (mínim 3 anys) en una empresa del sector fent tasques similars. És el responsable de dirigir, coordinar i supervisar els treballs de l'equip de muntatge, i actuar com a interlocutor entre aquest i la direcció facultativa quant a la transmissió de les instruccions específiques

Tota l'experiència laboral exigida ha de ser acreditada mitjançant la presentació del currículum vitae indicant els anys treballats a cada empresa, i tasques desenvolupades individualment per a cada persona.

D'acord amb l'apartat 16 del PCAP d'aquest contracte, és necessari incloure en el sobre A la declaració responsable conforme l'empresa es compromet a adscriure a l'execució dels contractes els mitjans personals exigits en aquest apartat. Aquesta declaració ha de ser genèrica. Únicament l'empresa que sigui proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar, amb l'aportació de la documentació esmentada anteriorment, l'acreditació de l'acompliment de l'adscripció de mitjans.

9. Condicions especials d'execució

Perspectiva de gènere

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, es proposa com a condició especial d'execució del contracte, que l'empresa contractista, en el desenvolupament de la prestació, no utilitzi llenguatge sexista en cap documentació escrita ni visual relacionada amb el contracte i que vetllarà perquè hi hagi la màxima paritat possible entre el personal que treballi per desenvolupar els encàrrecs d'aquest contracte.

L'empresa adjudicatària del contracte, en el termini d'un mes a partir de la data de formalització del contracte haurà de presentar una declaració responsable conforme s'ha aconseguit la màxima paritat possible entre el personal que treballarà en aquest projecte.

L'incompliment d'aquestes condicions comportarà la penalització econòmica que no podrà excedir del 10% del preu del contracte i com a màxim acumulat el 50% del preu del contracte, i que s'efectuarà mitjançant retenció en la factura corresponent fins el seu lliurament.

10. Obligacions contractuals essencials

Les establertes a l'apartat G3 del quadre de característiques del PCAP.

Les establertes a l'annex 5 apartat 2: Assegurances.

11. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte

Aquesta contractació no es dividirà en lots perquè es necessita una coordinació integral de les tasques per assolir una correcta execució del servei.

L'article 99.3 de la LCSP preveu la no divisió en lots del contracte quan existeixin motius vàlids, justificats degudament a l'expedient.

Aquesta licitació s'emmarca en l'apartat b) del punt 3 de l'article 99 LCSP que estableix com a motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots, que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulti la seva correcta execució des del punt de vista tècnic; o que, degut a la naturalesa de l'objecte del contracte, la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions per part d'una pluralitat de contractistes diferents impossibiliti la seva correcta realització.

12. Coordinació d'activitats empresarials

El contracte implica la presència física, puntual o continuada, de personal aliè als centres de treball del Departament?

- ☒ Sí
☐ No

L'exposició objecte d'aquesta licitació es muntarà a la sala 3 del Palau Robert, que no és un centre de treball del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

Per tant, no és d'aplicació el procediment de coordinació d'activitats empresarials del Departament, però sí que s'aplicarà tot que s'estableix a l'annex 6 del PCAP respecte de les obligacions de coordinació empresarial en matèria de riscos laborals.

Per delegació
Resolució TER/333/2025, de 3/02/2025
DOGC 9347 de 10/02/2025
Teresa Prohías i Ricart
Directora de Serveis
Signat electrònicament