

EXPEDIENT: D154-2026/5

CONTRACTE: DESINSTAL·LACIÓ, EMBALATGE, TRANSPORT I
DESEMBALATGE DE LES ANOMENADES «PINTURES PROFANES» DEL
MONESTIR DE VILLANOVA DE SIXENA, AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE SOCIAL I AMBIENTAL

DOCUMENT: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Objecte del contracte, necessitat i finalitat de la contractació

1.1 Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la realització dels treballs necessaris per a la desinstal·lació de la seva ubicació actual de les anomenades "pintures profanes" de Sixena, actualment exposades a la Sala 017 de la col·lecció permanent del Museu Nacional d'Art de Catalunya (Barcelona) (d'ara endavant, Museu Nacional o Museu), així com la provisió d'embalatges adequats a la seva tipologia, l'embalatge pròpiament dit i el transport fins al Monestir de Santa Maria de Sixena, a Vilanova de Sixena, localitat de la província d'Osca (d'ara endavant, lloc de destinació). També és objecte del contracte el desembalatge de les pintures amb presència de persones amb funcions de correu, així com totes les actuacions derivades d'aquests transports (manipulacions, tramitacions, etc.).

Atès que es tracta de pintures al fresc, arrencades i traspassades a suport de tela, els embalatges i els transports d'aquestes obres s'han de realitzar en condicions que garanteixin la seva correcta conservació.

L'objecte d'aquest contracte incorpora mesures de contractació pública responsable social i ambiental (vegeu apartat 1.4).

1.2 Justificació de la necessitat i finalitat de la contractació

El Museu Nacional conserva al seu fons una sèrie de pintures murals del segle XIII en concepte de dipòsit de la comunitat de religioses santjoanistes del Monestir de Santa Maria de Sixena (Osca). La Sentència del Tribunal Suprem 824/2025, de 27 de maig de 2025, desestima els recursos de cassació i extraordinari per infracció processal interposats pel Museu Nacional respecte de la Sentència 174/2020, de 2 d'octubre de 2020, dictada en grau d'apel·lació per la Secció Primera de l'Audiència Provincial d'Osca, confirmant la Sentència del Jutjat de Primera Instància i Instrucció núm. 2 d'Osca 51/2016, de 4 de juliol de 2016, que condemna el Museu Nacional a restituir a la Sala Capitular del Monestir de Vilanova de Sixena (Osca) les pintures murals provinents del mateix.

Les obres estan actualment exposades en dues sales del Museu Nacional, constituint dos grups clarament diferenciats per la seva tipologia: les pintures que es trobaven a la Sala Capitular del monestir, que van patir un incendi durant la Guerra Civil espanyola (sala 16), i les pintures anomenades "profanes" per la seva temàtica (sala 17), que es trobaven a les dependències contigües al claustre i que no van patir l'incendi. Els dos grups van ingressar al Museu Nacional en moments diferents: les pintures procedents de la Sala Capitular el 1940 i les profanes el 1960.

Les pintures profanes no van patir l'incendi, van ingressar al Museu Nacional en una data més tardana, són de dimensions més petites, de forma més regular i es troben en millor estat de conservació.

Les pintures profanes de Sixena són vuit pintures de dimensions diverses, realitzades al segle XIII amb la tècnica de pintura al fresc, que van ser

arrencades de la seva ubicació original, transferides a un suport de tela i muntades sobre una estructura de fusta i guix als anys seixanta del segle XX. Les pintures profanes es troben actualment exposades a la sala 017 de la col·lecció permanent del Museu Nacional.

1.3 Justificació de la idoneïtat

Aquesta contractació es considera adequada per cobrir la necessitat de l'objecte del contracte exposat en els apartats anteriors d'aquesta memòria.

1.4 Mesures de responsabilitat social i ambiental

Dins de l'objecte del present contracte s'han inclòs mesures de responsabilitat social i ambiental:

L'execució d'aquest contracte incorpora condicions de contractació pública sostenible amb l'objectiu d'aconseguir una major qualitat, d'acord amb l'article 145.2 i 3 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP), i arran de la política de Responsabilitat Social implantada al Museu Nacional d'Art de Catalunya, que incideix en els diversos àmbits de la seva actuació, entre els quals, el de la contractació administrativa.

El Museu disposa de la certificació IQNet RS10 des de l'any 2013, que s'ha anat renovant fins a la data d'avui.

Els vectors sobre els quals es fonamenta són la Gestió Responsable, els diàlegs amb els Grups d'Interès, la Política Econòmica i la bona Gestió Mediambiental, com a aspectes més rellevants per a la institució i els seus grups d'interès.

El Museu Nacional parteix de la seva vocació principal de servei públic i, en aquesta direcció, treballa per disposar d'un model d'organització que garanteixi un futur socialment sostenible, rendible i amb oportunitats. En aquesta línia, el Museu Nacional es planteja la relació amb la societat i, en

particular, amb els seus usuaris, els proveïdors, els patrocinadors i altres museus i institucions culturals, donant estricte compliment a les lleis i, quan sigui possible, treballant en la possibilitat d'anar un pas més enllà, a causa del seu compromís amb el desenvolupament de l'entorn i la responsabilitat amb el medi ambient.

La Política de Responsabilitat Social del Museu Nacional i el Codi ètic són els documents de referència del projecte de Responsabilitat Social, on s'estableixen els principis bàsics de gestió responsable, sostenible i transparent. Els documents esmentats es troben a l'abast de tothom a la pàgina web del Museu Nacional:

<https://www.museunacional.cat/ca/responsabilitat-social-i-ambiental>

El sistema de Responsabilitat Social disposa d'un procediment específic relatiu a Contractació i Compres (P-CONO-01), l'objecte i abast del qual es pot resumir de la manera següent:

Gestionar, planificar i negociar les contractacions i compres que es realitzen amb l'objectiu que siguin rendibles, que incorporin criteris de responsabilitat social i ambiental i que garanteixin la màxima qualitat possible per a la cadena de proveïment. Aquest mandat resulta aplicable a totes les activitats de compra i contractació de productes i serveis que duu a terme el Museu Nacional.

El responsable del contracte serà l'encarregat de vetllar i evidenciar el compliment de la política de Responsabilitat Social del Museu Nacional i del seu Codi ètic.

1.4 CPV:

60000000: Serveis de transport

Grup E - ME04-7: Transport de béns artístics.

Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV.

2. Absència de mitjans propis

Totes les tasques que comprèn l'objecte d'aquest contracte han de ser necessàriament realitzades per una empresa i personal especialitzats en el moviment i manipulació d'obres d'art, amb experiència acreditada en el sector.

El Museu no disposa ni dels recursos humans especialitzats ni de l'estructura i materials necessaris i suficients per a la realització de les tasques objecte del contracte, motiu pel qual és necessària la contractació d'un servei de transport especialitzat en béns culturals que realitzi els embalatges necessaris i organitzi la desinstal·lació, els transports, embalatges i desembalatges de les obres, així com les gestions per als desplaçaments de correus.

Així mateix, el transport de les obres s'ha de dur a terme amb vehicles especialment condicionats per a una sèrie de requisits de conservació (climatització, seguretat, etc.).

El Museu no compta amb aquests vehicles ni amb la resta de mitjans materials especialitzats necessaris per poder donar compliment a l'objecte del contracte.

3. Divisió en lots

En aquest contracte no es preveu la divisió en lots segons s'estableix al

punt 3 de l'article 99 de la LCSP. La naturalesa de l'objecte del contracte justifica que no es divideixi en lots. Les diferents prestacions que comprenen els serveis requereixen que siguin coordinades per un mateix agent, ja que realitzar-les de manera independent per diferents contractistes comportaria una dificultat tècnica innecessària i impròpia de la naturalesa d'aquestes prestacions, que posaria en risc l'execució del contracte, en dificultaria enormement la gestió i n'encariria exponencialment el preu.

4. Termini d'execució

L'execució dels serveis del contracte haurà d'iniciar-se després de la signatura del contracte prevista per al 15 de maig de 2026 i finalitzar abans del desembre de 2026, sense que es prevegin pròrrogues.

5. Dades econòmiques

5.1 Determinació del preu: a tant alçat.

5.2 Pressupost base de licitació (d'ara endavant, PBL):

D'acord amb l'article 100.1 de la LCSP, el PBL és el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

El PBL del contracte és de 81.527,14 € (vuitanta-un mil cinc-cents vint-i-set euros amb catorze cèntims), IVA inclòs.

S'ha calculat a partir del coneixement i experiència del Museu Nacional en relació amb serveis i projectes de naturalesa similar; s'han pres com a referència els preus de mercat per serveis similars contractats en altres ocasions i s'han adaptat a les necessitats i circumstàncies d'aquest projecte concret, considerant els treballs a realitzar, el trajecte previst per al transport, la naturalesa dels béns a transportar i els requisits que ha de

complir aquest tipus de servei. Dins dels càlculs efectuats, es consideren inclosos els costos salarials i laborals dels recursos humans que s'hagin de destinar a l'execució de l'objecte del contracte, així com la resta de costos directes, com els materials, despeses de lliurament, eines, petits materials bàsics propis de l'activitat, etc.

Com a costos indirectes s'han inclòs les despeses generals d'estructura (13%) i el marge de benefici industrial (6%).

D'acord amb tot el que s'ha esmentat anteriorment, i tenint en compte tots els costos directes i indirectes estimats, s'ha calculat el PBL d'acord amb el desglossament següent:

Resum pressupost per capítols			
	Unitats	Import unitari	Import total
Bastides	1	8.000,00 €	8.000,00 €
Lloguer de 2 elevadors de tisora amb plataforma. 3 setmanes	21	80,00 €	3.480,00 €
Desmuntatge, manipulacions, pesat de les pintures	1	11.040,00 €	11.040,00 €
Producció d'embalatges	7	1.000,00 €	7.000,00 €
Embalatge pintures	8	700,00 €	5.600,00 €
Transport BCN-Sixena (240 km)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Escolta per al transport	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Desembalatge i retirada de caixes	1	10.500,00 €	10.500,00 €
Correus	1 + 3	1.500,00 € 500,00 €	5.000,00 €
SUBTOTAL (IVA no inclòs)			56.620,00 €
Despeses generals d'estructura	13%		7.360,60 €

Benefici industrial	6%	3.397,20 €
Preu base licitació (IVA NO inclòs)		67.377,80 €
IVA	21%	14.149,34 €
Preu base licitació (IVA inclòs)		81.527,14 €

5.3 Pluriennalitats: No se'n contemplen.

5.4 Modificacions:

Atesa la naturalesa dels serveis a prestar, és possible que durant l'execució del contracte puguin sorgir canvis per causes no previsibles en el moment de l'elaboració del plec de prescripcions tècniques de la contractació. En conseqüència, s'ha previst als plecs la possible modificació del contracte fins a un màxim del 20% de l'import d'adjudicació. Aquestes modificacions es formalitzaran d'acord amb el que preveu la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, i només es podran dur a terme per les causes expressament previstes en el plec de clàusules administratives de la contractació.

5.5 Valor estimat del contracte (d'ara endavant, VEC): 80.853,36 € (vuitanta mil vuit-cents cinquanta-tres euros amb trenta-sis cèntims) més IVA. Aquest valor, expressat sense IVA, inclou, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, el pressupost base de licitació (sense IVA), més el 20%, que és el percentatge màxim previst als plecs per a possibles modificacions.

Desglossament del VEC:

Resumen VEC		
PBL (sin IVA)		67.377,80 €
Posibles modificaciones**	20%	13.475,56 €
Total VEC		80.853,36 €

*** El 20% de les modificacions previstes es calculen sobre el PBL, IVA exclòs.*

6. Procediment de licitació

Procediment: Obert

Tramitació: Ordinària

Tipus de contracte: Serveis

Tramitació harmonitzada: D'acord amb el valor estimat del contracte, no està subjecte a tramitació harmonitzada.

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

7. Criteris de solvència econòmica i financera, i tècnica o professional

Els criteris de solvència tècnica i econòmica exigits a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat tenint en compte, d'acord amb el que disposa la LCSP, l'objecte del contracte i el seu valor econòmic, amb l'objectiu de garantir els mínims de qualitat tècnica necessaris per a la correcta execució del contracte. Concretament, s'ha previst que les empreses acreditin:

Solvència econòmica i financera: L'article 87 de la LCSP regula la solvència econòmica i financera, enumerant al seu apartat 1 els mitjans d'acreditació, a elecció de l'òrgan de contractació.

S'ha seleccionat com a mitjà d'acreditació el previst a l'apartat a) de l'esmentat article 87.1 de la LCSP: les empreses licitadores hauran de demostrar la seva solvència econòmica acreditant el seu volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dades de constitució o d'inici de les seves activitats i de presentació

d'ofertes, per un import igual o superior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte ($80.853,36 \text{ €} \times 1,5 = 121.280,04 \text{ €}$, IVA exclòs).

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'acreditarà mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit, i, en cas contrari, pels dipositats al registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Aquest criteri de solvència econòmica i financera s'ha escollit perquè s'ha observat que és una fórmula adequada per acreditar una garantia mínima de solvència de l'empresa, i es considera raonable i suficient, no veient necessari, en funció de les característiques del present contracte, incrementar el nombre d'anys establerts a la LCSP ni els mínims exigibles.

Solvència tècnica o professional: L'article 90 de la LCSP regula la solvència tècnica o professional en els contractes de serveis, establint al seu apartat 1 els mitjans pels quals s'ha d'acreditar, a elecció de l'òrgan de contractació.

1. Per garantir l'experiència general de l'empresa en l'execució de contractes similars, s'ha seleccionat la regla general prevista a l'apartat a) de l'esmentat article 90.1 de la LCSP: *una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte (desinstal·lació, embalatge, transport i desembalatge de pintures al fresc arrencades i traspassades a suport de tela) en el transcurs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors podran indicar que es tindran en compte les proves dels serveis pertinents efectuats més de tres anys abans.* Així, les empreses licitadores hauran de declarar la relació dels

principals serveis realitzats en els termes establerts per l'article esmentat. Es considera que, per garantir el nivell adequat de competència en aquesta licitació, és necessari ampliar el termini d'execució de serveis o treballs similars a cinc anys, atès que el trasllat d'aquest tipus concret de pintures no és gaire habitual.

Els serveis i treballs realitzats s'acreditaran, quan sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, mitjançant certificats emesos o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que tingui en el seu poder que acreditin la realització de la prestació. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte ($67.377,80 \text{ €} \times 0,70 = 47.164,46 \text{ €}$, IVA exclòs).

D'acord amb l'article 90.4 de la LCSP, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o diversos dels mitjans a què es refereixen les lletres b) a y) de l'article 90.1, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a) del mencionat article, relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis.

2. Per garantir l'experiència dels equips concrets proposats pels licitadors, s'ha seleccionat com a criteri de solvència tècnica o professional l'apartat e) de l'article 90.1 de la LCSP: les empreses hauran de declarar que disposaran, a partir de l'adjudicació del contracte i abans de la seva formalització, de l'equip de treball adscrit al contracte, d'acord amb el que estableix el plec de prescripcions tècniques de la contractació.

L'empresa adjudicatària designarà un coordinador per a tot el trasllat, que haurà de ser el mateix durant tot el procés d'execució del servei objecte d'aquesta adjudicació. El coordinador proposat haurà de tenir una experiència acreditada en coordinació de transports de categoria similar durant un mínim de tres anys.

Així mateix, s'identificarà el personal destinat a totes les tasques objecte del contracte, que haurà de tenir una experiència mínima acreditada de tres anys en el desembalatge/embalatge d'obres d'art i la resta de tasques que li siguin assignades.

Aquests criteris de solvència tècnica o professional s'han escollit perquè es considera que són fórmules adequades per garantir l'experiència mínima exigible al licitador i a l'equip, ateses les característiques i l'especialització de la contractació.

8. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació sumen un total de 100 punts, dels quals 49 són criteris valorables mitjançant judici de valor i 51 són criteris valorables mitjançant fórmules matemàtiques.

La proposta tècnica es presentarà seguint aquest esquema:

8.1 CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR, fins a 49 punts

8.1.1 Descripció del pla de treball per a la desinstal·lació de les obres, manipulacions i pesatge d'obres i caixes, fins a 8 punts.

S'entendrà que, per a l'elaboració de la seva oferta, els licitadors hauran verificat totes les necessitats per a la correcta realització de totes les tasques descrites al plec.

Proposta relativa a la metodologia i pla de treball, amb especial atenció al detall descriptiu de les tasques de desinstal·lació, manipulació (handling), així com dels materials i mitjans utilitzats per optimitzar la manipulació de les obres abans del seu embalatge. Atès que les obres s'han de desinstal·lar de la seva ubicació actual (a 4,1 m d'alçada), tindran especial valoració les propostes metodològiques que impliquin alta capacitat en l'ús, per part de l'empresa licitadora, de la maquinària i l'equipament necessaris per a treballs en alçada.

Pel que fa al pesatge de les obres i les caixes, es valorarà l'optimització de moviments, evitant manipulacions innecessàries de les obres.

Atès que la idoneïtat i qualitat de la planificació i organització de les tasques en la fase de desinstal·lació pot condicionar i comprometre de manera important la correcta execució del contracte, és de summa importància que els aspectes descrits tinguin presència en la valoració de les ofertes. Per tot l'exposat, es considera que aquest criteri està relacionat amb l'objecte del contracte, ja que afecta de manera directa la qualitat final en la seva execució, així com una major eficiència de recursos i sostenibilitat.

8.1.2 Embalatges. Subministrament d'embalatges (apartat 3.4 del plec de prescripcions tècniques), fins a 8 punts.

Descripció de les característiques dels embalatges proposats, inclosa la presa de mides i proposta de packing-list. Descripció tècnica dels embalatges que s'utilitzaran en aquest trasllat d'acord amb les tipologies de les obres, amb justificació de la seva qualitat i idoneïtat per a les obres a transportar, fent referència als materials emprats i a les característiques tècniques (disseny constructiu). Es farà especial menció de les obres més complexes. Es descriuran únicament els embalatges proposats per al servei objecte de la licitació, sense descripcions genèriques. S'inclourà una

proposta de packing-list amb les mides proposades per als embalatges i s'especificarà si són embalatges individuals o compartits, nous o existents, etc. L'ordre del packing-list serà el mateix que el de la llista d'obres de l'annex A, i s'inclourà el *núm. ID* de les obres per identificar-les més fàcilment. Es poden incloure imatges/esquemes únicament dels embalatges proposats per a aquest servei.

Atès que la idoneïtat i qualitat dels embalatges poden condicionar i comprometre de manera important la correcta execució del contracte, és de summa importància que aquests aspectes tinguin un pes específic en la valoració de les ofertes. Es considera que aquest criteri està relacionat amb l'objecte del contracte, ja que afecta directament una major qualitat i millor execució de la contractació, disminuint alhora el risc per a les obres durant el transport.

8.1.3 Embalatge, càrrega, transport, descàrrega, desembalatge de les obres i retirada d'embalatges (apartats 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.10 i 3.11, així com 3.12, 3.14 i 3.15 del plec de prescripcions tècniques), fins a 15 punts:

S'entendrà que, per a l'elaboració de la seva oferta, els licitadors hauran verificat totes les necessitats relatives a la prestació del servei, així com els mitjans de transport i vehicles necessaris.

Proposta relativa als plans de transport de les obres, amb especial atenció als programes, itineraris i mitjans de transport. Es detallaran els treballs seguint el mateix ordre que a l'annex A. Es farà constar el nombre d'operaris destinats a cada servei, si intervenen agents, horaris de recollida/lliurament, rutes, assistències, serveis en horari laboral o extraordinari, etc., d'acord amb totes les especificacions descrites al plec de prescripcions.

El transport objecte del present contracte serà exclusiu.

S'inclourà un pla de treball del desembalatge de les obres i retirada de tots els embalatges, incloent-hi les supervisions per part de correus i tècnics del Museu.

Es valorarà positivament la possible reducció en el temps de lliurament i desembalatge de les obres.

Les ofertes hauran d'incloure la gestió i contractació d'escolta de seguretat privada entre el Museu Nacional i el lloc de destinació, com a previsió en cas que una escolta pública no estigués disponible en les dates requerides.

En les ofertes s'indicaran els vehicles que els licitadors proposen destinar de manera efectiva a l'execució del servei.

Atès que la idoneïtat i qualitat de la planificació i organització del transport pot condicionar i comprometre de manera important la correcta execució del contracte, és de summa importància que aquests aspectes tinguin presència en la valoració de les ofertes. A més, un transport molt planificat i organitzat redueix considerablement el risc de possibles incidències amb les obres d'art. Per tot l'exposat, es considera que aquest criteri està relacionat amb l'objecte del contracte, ja que afecta directament una major qualitat en la seva execució, així com una major eficiència de recursos i sostenibilitat.

8.1.4 Gestió de correus (apartat 3.8 del plec de prescripcions tècniques), fins a 3 punts:

S'elaborarà una proposta relativa als plans de viatge de les persones que exerceixen com a correus. Per a cada correu es farà constar de manera individual el pla de viatge amb el mitjà de transport proposat i la proposta

de calendari/horari, allotjament, dietes, etc., seguint totes les especificacions descrites al plec de prescripcions.

En aquest apartat es valorarà l'adequació a les necessitats i la coherència amb els programes de transport d'obres proposats, la proposta d'informació programada facilitada als correus, l'atenció prevista i la qualitat dels serveis oferts.

Les ofertes especificaran els hotels proposats.

La correcta gestió dels viatges de les persones que exerceixen de correus i que acompanyen les obres es considera vinculada a l'objecte d'aquesta contractació, atès que pot incidir en una millor, més àgil i més qualitativa execució del contracte. També es considera un criteri relacionat amb la qualitat del contracte, ja que la seva planificació incideix directament en la seva execució.

8.1.5 Recursos humans destinats al projecte (apartat 4.1 del plec de prescripcions tècniques), fins a 5 punts:

S'entendrà que, per a l'elaboració de la seva oferta, els licitadors hauran verificat les necessitats de mitjans humans per a la correcta realització de totes les tasques descrites al plec.

S'inclourà informació detallada sobre els mitjans humans que es destinaran de manera efectiva a la prestació del servei objecte del contracte, en totes les seves fases (coordinació, transport, embalatge/desembalatge). Es valorarà la suficiència, adequació i qualitat dels mitjans humans oferts, així com el currículum* del coordinador assignat als treballs a realitzar al Museu Nacional i al lloc de destinació. L'experiència del personal adscrit al contracte es valorarà única i exclusivament quan superi la requerida com a solvència tècnica i professional al plec de clàusules administratives.

**S'adjuntarà el currículum vitae de la figura del coordinador que es proposi adscriure al contracte.*

La proposta detallarà únicament el personal que es destinarà efectivament al projecte objecte de licitació, no el personal de plantilla de l'empresa que no s'adscriu al contracte.

La quantificació dels mitjans humans es demana a efectes de valoració de les propostes, però en cap cas limitarà les prestacions de servei necessàries per a la correcta execució del servei, ni afectarà el pressupost presentat, excepte en el supòsit que un hipotètic augment sigui imputable a instruccions específiques del Museu Nacional per causes no previsibles en el moment d'elaboració del plec tècnic. El càlcul de personal ha de ser, per tant, adaptable a les necessitats reals del servei, sense cap increment de cost.

Es valora la quantificació dels recursos humans en cada fase del contracte, atès que una mala previsió o insuficiència podria comprometre'n l'execució i el compliment en les dates requerides. Es considera que aquest criteri està directament relacionat amb l'objecte del contracte pels motius exposats. A més, es considera un criteri relacionat amb la qualitat pels mateixos arguments.

Atès que la qualitat del personal pot afectar de manera significativa la millor execució dels serveis objecte d'aquest contracte, es valorarà l'organització, la qualificació i l'experiència del personal que es proposi adscriure-hi, d'acord amb el que disposa l'article 145.2.2n de la LCSP.

En cap cas es valorarà l'experiència dels recursos humans si no supera els mínims requerits com a solvència tècnica o professional (vegeu quadre de característiques del contracte al plec de clàusules administratives).

Es considera que la valoració d'una major experiència (per sobre de la solvència tècnica i professional requerida) dels recursos humans assignats als treballs té una incidència significativa i directa en una major qualitat en l'execució del contracte, ja que afecta directament la seva millor execució, garantint així mateix una qualitat més elevada, i per tant està vinculada a l'objecte del contracte.

8.1.6 Recursos tècnics destinats al projecte (apartat 4.2 del plec de prescripcions tècniques), fins a 8 punts:

S'entendrà que, per a l'elaboració de la seva oferta, els licitadors hauran verificat les necessitats de mitjans tècnics per a la correcta realització de totes les tasques descrites al plec.

Es detallaran tots els mitjans materials que es destinaran a l'execució de l'objecte del contracte. No es valoraran, ni s'han d'incloure, els mitjans materials i tècnics de què disposi l'empresa que no estiguin directament associats als serveis objecte de la licitació. Cal indicar quins mitjans són propis de l'empresa i quins són de lloguer.

En el cas d'eines i maquinària especial, s'entendrà que l'oferta inclou la utilització il·limitada d'aquest material durant tot el període del servei, sempre que sigui necessari. En cas que alguna eina o maquinària sigui d'ús limitat a uns dies determinats, aquest detall es farà constar a l'oferta.

Els mitjans tècnics (camions, grues, gòndoles, toros elèctrics, màstils, eines, maquinària, etc.) hauran de ser els necessaris per dur a terme tots els treballs de manera correcta.

Es valorarà la suficiència, adequació i qualitat dels mitjans tècnics oferts per al servei objecte de la licitació. També es valoraran les aportacions

tècniques que incrementin l'eficiència i que incorporin criteris de sostenibilitat ambiental.

La quantificació d'aquests mitjans es demana a efectes de valoració de les propostes, però en cap cas limitarà les prestacions necessàries per a la correcta execució del servei ni afectarà el pressupost presentat, excepte en el supòsit que un hipotètic augment sigui imputable a instruccions específiques del Museu Nacional per tasques no previsible en el moment de preparació dels plecs. El càlcul dels mitjans tècnics ha de ser, per tant, adaptable a les necessitats reals del servei, sense cap increment de cost.

La qualitat dels mitjans materials emprats en les diferents tasques que conformen l'objecte del contracte incideix directament en una millor i més eficient execució, per la qual cosa es considera un criteri de qualitat directament relacionat amb l'objecte del contracte.

8.1.7 Cronograma de realització de tasques (apartat 7 del plec de prescripcions tècniques), fins a 2 punts:

S'inclourà un calendari de prestació de tots els serveis, en forma de diagrama de Gantt o similar, amb indicació detallada dels serveis/treballs previstos per a cada dia. Es presentarà un calendari de trasllat indicant les dates proposades de recollides, lliuraments, embalatges i desembalatges. Els calendaris hauran de ser visualment clars. El calendari haurà d'especificar el nombre de jornades previstes per a cadascuna de les tasques i el nombre de personal dels equips destinats a cada servei objecte d'aquesta licitació (especificant dies, horaris i personal previst). La proposta indicarà el nombre de jornades previstes per a cada tasca, si es tracta de jornades de matí i tarda o només de matí, i les hores previstes per a cada jornada. L'oferta haurà d'especificar els serveis que es prestaran en horari

laboral habitual de l'empresa i els que es prestaran en horari extraordinari, així com les condicions de prestació dels mateixos.

Es valoraran les ofertes per la seva claredat, coherència i equilibri en la distribució de tasques i mitjans.

Es presentarà el cronograma en un full DIN A3** (a una sola cara). Cal seguir les instruccions següents:

**No confondre pàgina amb full. La pàgina és cadascuna de les dues cares d'un full.*

A efectes de planificació, realització del treball i facturació, i per poder complir el calendari, el termini d'execució proposat s'entendrà en dies hàbils. S'haurà d'expressar explícitament si es preveu treballar en caps de setmana, sense que això suposi cap cost extra per al Museu (s'entendrà inclòs en el preu ofert). L'horari de treball habitual serà l'establert a l'apartat 6.2 del plec de prescripcions tècniques.

El cronograma presentat per les empreses serà vinculant pel que fa a dates i terminis màxims de realització; no obstant això, el calendari exacte de desenvolupament dels treballs es fixarà amb l'empresa adjudicatària immediatament després de la signatura del contracte, amb la planificació real dels treballs d'acord amb els industrials i el personal tècnic del Museu.

La proposta de calendari es demana a efectes d'avaluar la comprensió del projecte i el correcte desenvolupament del servei per part de les empreses licitadores. El calendari real es fixarà amb l'empresa adjudicatària un cop adjudicat el contracte.

Es considera que aquest criteri està relacionat amb l'objecte del contracte, ja que uns calendaris coherents, assumibles i correctament programats permetran una execució més controlada i amb més garanties d'assoliment

de les dates previstes i, per tant, de major qualitat. Atès que es tracta d'un contracte en què el compliment del termini és indispensable i en què s'han de coordinar diversos treballs simultàniament, una correcta organització i planificació permetrà una execució més segura i amb menys possibilitats de contratemps.

8.2 CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES MATEMÀTIQUES (fins a 51 punts)

8.2.1 Oferta econòmica, fins a 51 punts:

S'haurà de formular necessàriament d'acord amb el model que s'adjunta com a annex al plec de clàusules administratives i com a plantilla al sobre de la licitació inclòs a l'eina de Sobre Digital.

S'ha d'acompanyar d'un desglossament detallat dels preus unitaris de totes les partides que inclou el servei, seguint la mateixa estructura de la proposta tècnica.

Les ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula de proporcionalitat següent:

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

P: punts (51)

IL: Import de Licitació

O_m: oferta millor

O_v: oferta a valorar

Valor de Ponderació (VP) = 1,51

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errors o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Per a la valoració de les propostes econòmiques es tindran en compte els preus oferts, IVA exclòs.

Aquesta fórmula s'aplica d'acord amb 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.

Pressupost desglossat

Les empreses licitadores hauran de presentar també un pressupost desglossat, d'acord amb les especificacions següents:

Els preus unitaris dels serveis presentats per les empreses licitadores seran vinculants.

No s'acceptaran pressupostos que tinguin omissions, errors o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-los.

En el cas que en el pressupost desglossat no s'inclogui alguna partida, es considerarà que aquesta partida s'ofereix a cost 0 €.

Els diferents serveis que comprèn cadascun dels transports d'obres es consignaran en partides independents.

En el capítol de serveis als correus es faran constar, en partides separades, el bitllet o els bitllets; les dietes i despeses menors de transport; l'allotjament al lloc de destinació o a les seves proximitats, en règim d'allotjament i esmorzar, amb especificació dels hotels en què l'empresa

concurrent preveu allotjar els correus; l'assistència als correus durant els seus viatges i estades, i qualsevol altre detall relatiu a la durada i condicions dels viatges dels correus, que es calcularan d'acord amb les instruccions contingudes als apartats 4.15 i 7 del plec de prescripcions, i amb les indicacions específiques que figuren a l'annex A.

Les quantitats corresponents als càrrecs per prepagament dels serveis relacionats amb els correus s'hauran de consignar al pressupost desglossat en una partida independent.

Un cop adjudicat el servei i iniciades les tasques, el seguiment del pressupost es farà en format de full de càlcul, sempre seguint la mateixa estructura, on es faran constar les incidències que es vagin produint.

9. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària haurà d'adequar la seva activitat al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual i que es considera obligació essencial del contracte. L'incompliment de qualsevol de les obligacions que se'n derivin serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Així mateix, haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest dugui a terme per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, facilitant especialment la informació que li sigui sol·licitada amb aquestes finalitats i que la legislació de transparència i de contractes del sector públic imposa als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del

compliment de les obligacions de transparència que els corresponguin directament per previsió legal.

En cas d'incompliment d'aquest requisit, s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 de la LCSP.

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Les empreses licitadores resten obligades a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients i/o aquells als quals s'hagin compromès en la seva oferta. Atès el caràcter tècnicament especialitzat del contracte i essent determinant la concreció dels mitjans personals, aquest compromís té el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 de la LCSP. El personal esmentat no podrà ser modificat durant l'execució del contracte sense el consentiment del responsable del mateix. En cas de modificació de l'equip de treball, el personal substituït haurà de complir, com a mínim, les condicions de titulació i experiència mínima requerides als plecs, així com, si escau, l'experiència declarada a l'oferta.

L'adjudicatari s'obliga a garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball, així com el compliment del conveni col·lectiu sectorial i territorial aplicable. Aquesta és una obligació essencial del contracte, i el seu incompliment serà causa de resolució, d'acord amb l'article 211, apartat 1, lletra y) de la LCSP, sens perjudici d'altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Així mateix, i dins les condicions especials d'execució que preveu l'article 202.2 de la LCSP, l'empresa adjudicatària quedarà compromesa a garantir durant l'execució del contracte la seguretat i la protecció de la salut dels treballadors al lloc de treball, el compliment dels convenis col·lectius

sectorials i territorials aplicables, així com a adoptar mesures per prevenir la sinistralitat laboral.

Compromís de confidencialitat: L'empresa adjudicatària garantirà l'absoluta confidencialitat de la documentació rebuda i assumeix la responsabilitat de no divulgar-la ni fer-ne cap altre ús que el relacionat amb l'objecte del contracte. Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 de la LCSP. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà la resolució del contracte i donarà lloc a la reclamació per part de l'entitat, d'acord amb el que estableix el Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, per exercir les accions legals que corresponguin en defensa dels seus interessos.

Protecció de dades: L'empresa contractista s'obliga a oferir les garanties suficients per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, les mesures tècniques i organitzatives apropiades perquè el tractament es dugui a terme de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016 (RGPD), i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, així com a complir les mesures de seguretat i altres obligacions derivades de la legislació aplicable en matèria de protecció de dades personals.

La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb motiu de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspongui al Museu com a responsable del fitxer de dades personals té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

Condicions especials de caràcter social:

L'adjudicatari quedarà obligat al compliment de la Política de Responsabilitat Social del Museu Nacional i del seu Codi ètic:

<https://www.museunacional.cat/ca/responsabilitat-social-i-ambiental>

Es considera condició especial d'execució el compliment, durant l'execució del contracte, de les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat, així com en matèria fiscal i mediambiental.

Així mateix, l'adjudicatari quedarà obligat a presentar la documentació relativa a la coordinació d'activitats empresarials que es requereixi a través de la plataforma de coordinació amb la qual treballa el Museu Nacional, tant pel que fa a la documentació relativa a l'empresa com a la dels treballadors que s'adscriuin al contracte. En cas de no presentar aquesta documentació, no s'autoritzarà l'entrada al Museu Nacional del personal adscrit que hagi de desenvolupar les tasques objecte del contracte, la qual cosa pot donar lloc a la resolució del contracte, sens perjudici d'altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tals als plecs de la contractació.

10. Forma de pagament

Facturació electrònica.

L'estructura de la factura que presenti el contractista s'haurà d'ajustar a les partides que figuren a l'oferta i seguir el mateix ordre. Només es facturaran els serveis efectivament realitzats. El Museu Nacional es reserva el dret d'exigir els comprovants de les despeses derivades de bitllets i transports.

El pagament es farà efectiu mitjançant transferència bancària, prèvia certificació de la correcta execució de les tasques objecte del contracte per part de la persona responsable del contracte, d'acord amb el que estableixen els plecs de la contractació. Els codis de facturació es comunicaran a l'adjudicatari en el text del contracte.

Dades fiscals del Museu Nacional:

Museu Nacional d'Art de Catalunya

Palau Nacional, Parc de Montjuïc

08038 Barcelona

CIF: Q5856250E

11. Responsable del contracte

Es proposa com a responsable del present contracte la cap de l'Àrea de Registre i Exposicions Temporals del Museu.

Barcelona, a data de la signatura.

Cap de l'Àrea de Registre i
Exposicions Temporals
Museu Nacional