

EXPEDIENT: D154-2025/275

CONTRACTE: SUBMINISTRAMENT D'ORDINADORS PORTÀTILS I DE
SOBRETAULA I ACCESSORIS, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ
PÚBLICA SOCIAL I AMBIENTAL

DOCUMENT: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

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

1.1 Objecte

El contracte té per objecte el subministrament ordinadors de sobretaula i portàtils, accessoris per al Museu Nacional d'Art de Catalunya (d'ara endavant, el Museu).

Aquest subministrament té com a finalitat renovar i ampliar els equips de treball del Museu, garantint un rendiment òptim en el desenvolupament de les funcions del personal, així com adaptar-los a l'actual model de treball híbrid que combina la presencialitat i el teletreball. L'actuació permetrà millorar l'eficiència, la seguretat i la sostenibilitat tecnològica de la infraestructura informàtica del Museu.

Dins l'objecte del contracte s'incorporen 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 (en endavant LCSP), i arran de la política de Responsabilitat Social implantada al Museu Nacional, 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 i que ha anant renovant-se fins a 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 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 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, degut al seu compromís amb el desenvolupament de l'entorn i la responsabilitat amb el medi ambient.

La Política de Responsabilitat Social del Museu 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 en la pàgina web del Museu:

<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-CON-01), l'objecte i abast del qual es pot resumir de la forma següent:

Gestionar, planificar i negociar les contractacions i compres que es realitzen amb l'objectiu de que siguin rentables, que incorporin criteris de responsabilitat social i ambiental i que garanteixin la màxima qualitat possible per a la cadena d'aprovisionament.

Aquest mandat resulta aplicable a totes les activitats de compra i contractació de productes i serveis que porta a terme el Museu.

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.

CPV*: 30200000 - Equipo y material informático

30237000 - Partes, accesorios y suministros para ordenadores

**Reglamento (CE) nº 213/2008 de la Comisión, de 28 de noviembre de 2007, que modifica el Reglamento (CE) nº 2195/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se aprueba el Vocabulario común de contratos públicos (CPV), y las Directivas 2004/17/CE y 2004/18/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los procedimientos de los contratos públicos, en lo referente a la revisión del CPV.*

1.2. Justificació de la necessitat

La necessitat d'aquest contracte deriva de la renovació i actualització del parc informàtic del Museu, per garantir el correcte desenvolupament de les tasques diàries del seu personal i la seva seguretat. Molts dels equips actuals estan obsolets, tenen molts anys i presenten limitacions de rendiment i compatibilitat amb els requisits dels sistemes i aplicacions actuals. Aquesta actuació permetrà assegurar la continuïtat i millora dels serveis, l'eficiència energètica i reforçar la seguretat i la sostenibilitat tecnològica de la infraestructura del Museu.

1.3. Justificació de la idoneïtat

Aquesta contractació es considera idònia per tal de cobrir la necessitat que actualment té el Museu, d'acord amb l'exposat en l'aparta 1.1 d'aquesta memòria.

1.4. Justificació de la insuficiència de mitjans

No procedeix.

2. 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 natura de l'objecte del contracte justifica que no es divideixi en lots. És convenient que els subministraments i diferents prestacions que comprenen l'objecte siguin coordinades per una mateixa empresa, atès que realitzar-les de manera independent per diferents contractistes resultaria en una dificultat tècnica i d'organització innecessària, que posaria en risc l'execució i resultat del contracte, i a més, encarriria notablement el seu preu.

3. Terminí d'execució

El termini d'execució del contracte començarà a partir de la seva signatura, prevista per al 15 de desembre de 2025 i finalitzarà el 29 de desembre de 2025, inclòs.

Els equips hauran d'estar disponibles per al Museu, com a molt tard, el 29 de desembre de 2025.

No es contemplen pròrroques.

3. Dades econòmiques i termini d'execució

3.1 Determinació del preu: preus unitaris

Preus unitaris màxims*, sense IVA, per paquet de productes: Les empreses hauran de proposar un preu unitari per a cada un dels paquets o lots objectes de la contractació, que no podrà superar els preus unitaris del quadre següent:

Referència	Descripció	Preu màxim, sense IVA
Paquet 1	Ordinadors de sobretaula de factor reduït	945,00 €
Paquet 2	Ordinadors Tot en Un	995,00 €
Paquet 3	Ordinadors portàtils per a ús general amb accessoris	995,00 € 955,00€
Paquet 4	Ordinadors portàtils de tipus Estació de treball amb accessoris	2.265,00 €

**Aquests preus, sense IVA, inclouen el subministrament, l'ampliació de garanties, custòdia, transport i lliurament que es derivin d'aquesta contractació. Els lliuraments es realitzaran principalment a la seu del Museu, i en ocasions excepcionals, a l'adreça indicada per l'òrgan gestor (sempre dins la província de Barcelona). Veure plec de prescripcions tècniques per a més detall del que inclou cada paquet.*

Els preus unitaris aplicables durant l'execució del contracte seran els proposats en la seva oferta econòmica per l'empresa que resulti adjudicatària.

3.2 Pressupost base de licitació (d'ara endavant PBL): és, d'acord amb l'article 100.1 de la LCSP, el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, IVA inclòs.

El PBL d'aquesta licitació és de 60.348,75 € (seixanta-mil tres-cents quaranta-vuit euros amb setanta-cinc cèntims), IVA inclòs.

Per al seu càlcul s'han tingut en compte els preus de mercat existents actualment per a aquests tipus de productes. Aquests s'han determinat a partir de la revisió de tarifes públiques disponibles als portals oficials dels principals fabricants i distribuïdors informàtics. Aquesta anàlisi ha permès establir un pressupost ajustat al mercat actual, assegurant la raonabilitat econòmica i tècnica del subministrament.

El pressupost inclou els costos directes dels articles representatius i d'altres, així com els costos indirectes associats a la gestió, com despeses generals i benefici industrial.

Així mateix, per a aquest càlcul, s'ha tingut en compte l'actual situació econòmica, així com les possibles incidències que la situació social i bèl·lica puguin tenir respecte a l'augment del preu dels materials, el notable increment del preu del petroli, i altres que es puguin derivar, així com el context logístic actual.

D'aquesta manera s'han determinat els preus unitaris màxims (veure apartat anterior) per a cadascun dels 4 paquets detallats al plec de prescripcions tècniques.

Així mateix, s'ha fet un càlcul aproximat de les necessitats del Museu per tal de determinar el PBL de la contractació:

		Unitats*	Preu unitari màxim, sense IVA	Total
Paquet 1	Ordinadors de sobretaula de factor reduït	5	945,00 €	4.725,00 €
Paquet 2	Ordinadors Tot en Un	10	995,00 €	9.950,00 €
Paquet 3	Ordinadors portàtils per a ús general amb accessoris	25	955,00 €	23.875,00 €
Paquet 4	Ordinadors portàtils de tipus Estació de treball amb	5	2.265,00 €	11.325,00 €
Total, sense IVA				49.875,00 €
Total, IVA inclòs				60.348,75 €

** Aquestes unitats no són vinculants. El PBL d'aquest licitació és un import màxim. El Museu no està obligat a exhaurir aquest import, i ajustarà el seu encàrrec final en funció de la proposta de l'empresa que resulti adjudicatària, amb la intenció, ajustant-se sempre a les necessitats actuals requerides pel Museu, d'esgotar al màxim el mateix.*

3.3 Valor estimat del contracte (d'ara endavant VEC): és de 49.875,00 € (quaranta-nou mil vuit-cents setanta-cinc euros), sense IVA. Aquest valor, expressat sense IVA, inclou el PBL, sense IVA.

3.4 Modificacions: No procedeix.

4. Tramitació de l'expedient i procediment de licitació

Procediment: Obert simplificat abreujat

Tramitació: Ordinària

Tipus de contracte: Subministraments (contracte mixt)

Tramitació harmonitzada: No

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

5. Solvència econòmica i financera, tècnica o professional i classificació empresarial

S'eximeix als licitadors de la presentació de la solvència, d'acord amb la LCSP, en tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat.

6. Criteris d'adjudicació

Atès el procediment de contractació només es contemplen criteris de valoració avaluables mitjançant fórmules matemàtiques.

Criteris avaluables mitjançant fórmules matemàtiques (fins a 90 punts):

1. Oferta econòmica (fins a 90 punts): s'haurà de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta en annex al plec de clàusules administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

No es podran superar, per a cada article, els següents preus màxims unitaris per a cada paquet. En cas que un dels preus sobrepassi l'import màxim establert al quadre, es considerarà l'oferta errònia, atès que no permetrà la seva valoració, i s'exclourà automàticament a l'empresa de la licitació.

Referència	Descripció	Preu màxim, sense IVA
Paquet 1	Ordinadors de sobretaula de factor reduït	945,00 €
Paquet 2	Ordinadors Tot en Un	995,00 €
Paquet 3	Ordinadors portàtils per a ús general amb accessoris	995,00 € 955,00€
Paquet 4	Ordinadors portàtils de tipus Estació de treball amb accessoris	2.265,00 €

Ponderació:

Núm.	Descripció	Punts
Paquet 1	Ordinadors de sobretaula de factor reduït	22,5
Paquet 2	Ordinadors Tot en Un	22,5
Paquet 3	Ordinadors portàtils per a ús general amb accessoris	22,5
Paquet 4	Ordinadors portàtils de tipus Estació de treball amb accessoris	22,5

L'oferta de cada paquet, es valorarà d'acord amb la següent fórmula de proporcionalitat:

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

P: punts (22,5)

IL: import màxim unitari del producte a valorar

O_m: oferta Millor

O_v: oferta a valorar

Valor de Ponderació (VP) = 1,225

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades 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.

2. Millora en la qualitat del servei de manteniment, fins a 10 punts.

L'empresa que ofereixi un mecanisme de monitoratge proactiu per part del fabricant que detecti possibles fallades o rendiment anòmal dels ordinadors portàtils i de sobretaula abans que es tradueixin en un problema major per informar a l'usuari i al propi fabricant automàticament i es pugui actuar abans que el dispositiu deixi de funcionar, rebrà 10 punts.

7. Condicions especial 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 es desprenen, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Així mateix, haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

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

Dins de les condicions d'especial execució que contempla 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 en el lloc de treball, al compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, així com a adoptar mesures per prevenir al sinistralitat laboral.

Aquesta és una obligació essencial del contracte, i el seu incompliment serà causa de resolució del mateix, d'acord amb l'article 211, apartat 1, lletra i) de la LCSP, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Compromís de confidencialitat: L'empresa adjudicatària garantirà l'absoluta confidencialitat de la documentació rebuda i pren la responsabilitat de no divulgar, ni fer altre ús que el relacional amb l'objecte del contracte.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos en 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 l'establert al Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre per efectuar les accions legals que correspongui en defensa dels seus interessos.

Protecció de dades: L'empresa contractista s'obligarà a oferir les garanties suficients per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament s'efectuï de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò referent al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (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 de protecció de dades de caràcter personal que resultin d'aplicació.

La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon al Museu responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni 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 i el 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, i en matèria fiscal i mediambiental.

Així mateix, l'adjudicatari quedarà obligat a la presentació de la documentació relativa a la coordinació d'activitats empresarials que es requereixi, si procedeix, a través de la plataforma de coordinació amb la que el Museu treballa, tant pel que fa a la documentació referent a l'empresa com a la dels treballadors que s'adscriu al contracte. En el cas de no presentació d'aquesta documentació, no s'autoritzarà l'entrada al Museu del personal adscrit al mateix que vingui a desenvolupar les tasques objecte del contracte, poden donar lloc aquesta situació a la resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

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

8. Forma de pagament

L'empresa adjudicatària presentarà factura una vegada s'hagin entregat tots els equips objecte de la licitació mitjançant la corresponent acta de recepció.

El pagament es farà efectiu mitjançant transferència bancària, prèvia certificació de la correcta execució de l'encàrrec que correspongui, part de

la persona responsable del contracte, d'acord amb l'establert als plecs de la contractació.

Els codis de facturació es comunicaran a l'adjudicatari en el text del contracte.

Dades fiscals del Museu:

Museu Nacional d'Art de Catalunya Palau

Nacional, Parc de Montjuïc

08038 Barcelona

CIF: Q5856250E

9. Responsable del contracte

Es proposa com a responsable del present contracte, al responsable d'IT del Museu.

Barcelona, a data de la signatura.

Òscar Vinyet
Responsable d'IT
Museu Nacional