



MUSEU
D'ART CONTEMPORANI
DE BARCELONA

INFORME NECESSITAT

Exp. 2025-02

**Informe justificatiu sobre la necessitat de contractar els serveis
de connectivitat i altres serveis TIC del Museu d'Art
Contemporani de Barcelona (MACBA), amb mesures de
contractació pública sostenible**

ÍNDEX

1. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ PROPOSADA.....	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	6
3. DIVISIÓ EN LOTS	6
4. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS	7
5. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	7
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VE)	9
7. MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE	10
8. REQUISITS DE CAPACITAT, APTITUD I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS	10
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	10
10. GARANTIES	10
11. TERMINI DE GARANTIA.....	10
12. PRÒRROGA DEL CONTRACTE.....	11
13. MODIFICACIÓ DE CONTRACTE.....	11
14. REVISIÓ DE PREUS	11
15. SUBCONTRACTACIÓ.....	11
16. CONDICIONS DE PAGAMENT.....	11
17. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	12
18. FALTES I SANCIONS.....	12
19. MESA DE CONTRACTACIÓ	12
20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE	12
21. PROPOSTA	12

1. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ PROPOSADA

La Llei 17/1990, de 2 de novembre, de museus defineix aquest tipus d'equipament com institucions permanents, sense finalitat de lucre, al servei de la societat i del seu desenvolupament, obertes al públic, que reuneixen un conjunt de béns culturals, mobles, immobles i immaterials, els conserven, els documenten i estudien, els exhibeixen i en difonen el coneixement per a la recerca, l'ensenyament i el gaudi intel·lectual i estètic i constitueixen un espai per a la participació cultural, lúdica i científica dels ciutadans.

Com a ens públic, el Museu d'Art Contemporani de Barcelona (MACBA) assumeix la responsabilitat de transmetre l'art contemporani, oferir una multiplicitat de visions i generar debats crítics sobre l'art i la cultura, una missió que aspira a integrar públics cada vegada més amplis.

Cal entendre el MACBA, doncs, com una institució oberta perquè els ciutadans hi trobin un espai de representació pública, amb vocació educativa, voluntat d'innovació, compromís de preservar el patrimoni i de treballar en xarxa amb d'altres institucions, consolidant Barcelona com a capital i referent internacional.

Des d'aquesta perspectiva, La visió del MACBA està centrada a investigar i difondre l'art, entenent el museu com un espai des d'on s'impulsen pràctiques artístiques que conviden a la reflexió, rebutgen l'obvietat i tenen capacitat de crear patrimoni material i immaterial, complementada amb la transferència de coneixement constant amb la ciutadania. El MACBA vol ser un museu on es produeixin i es potenciïn múltiples connectivitats a través de la seva capacitat de teixir llaços cooperatius i complicitats amb els diversos actors de la societat, especialment a través de la dimensió educativa. D'aquesta manera, el MACBA té la capacitat per activar projectes de recerca educativa a llarg termini que li permetin liderar el discurs sobre educació artística en l'àmbit nacional i internacional, i generar contactes amb centres d'arreu.

En aquest sentit el MACBA, com a institució capdavantera en la difusió de l'art i les pràctiques culturals contemporànies, sent conscient que el coneixement no resideix únicament en una organització, i per afavorir la cooperació amb d'altres entitats similars i per projecció internacional, requereix de connectivitat amb les xarxes acadèmiques, de recerca i innovació europees i internacionals (gestionades per entitats sense ànim de lucre, sovint vinculades a universitats) per tal de facilitar l'accés a la informació i al coneixement.

Efectivament, el MACBA no és un museu a l'ús exclusivament, també realitza un ampli ventall d'activitats educatives i de recerca entre les quals trobem formació, seminaris, conferències, tallers i estudis sobre art contemporani i línies artístiques afins, i un programa d'estudis que des de la seva fundació el 2006, s'ha formulat com una eina d'aprenentatge i crítica institucional des d'on es fomenta la producció de pensament crític i col·lectiu a partir de la interrelació entre les pràctiques artístiques, les ciències socials i la intervenció política. A més, el MACBA realitza exposicions itinerants i disposa d'una biblioteca connectada al Catàleg Col·lectiu de les

Universitats de Catalunya, que és oberta al públic en general i en particular a investigadors i estudiosos de l'art contemporani, així com d'un arxiu amb documentació amb un valor històric especial que és font de referència per a la recerca en l'àmbit de l'art contemporani, el qual juntament amb la col·lecció conforma el fons artístic del museu.

Entre els avantatges derivats d'aquesta cooperació i interrelació amb entitats similars més enllà de la pròpia connexió també destaca l'accés al patrimoni del Museu per part d'un públic molt més ampli i d'arreu del món així com la seva preservació. El *Repte 7: El MACBA Digital* de l'Estratègia 2022 planteja com a línies d'actuació la digitalització del fons de l'Arxiu i la Col·lecció, la millora dels processos i la tecnologia per tal de fer accessibles al 100% els fons del museu així com facilitar l'accessibilitat al coneixement. Així mateix, el MACBA sempre ha apostat per millorar els aspectes tecnològics necessaris per esdevenir un museu més competitiu, que se situï al capdavant del sistema de l'art contemporani.

Per donar compliment als seus objectius, el Consorci MACBA es va adherir a l'Anella Científica en data 10 de desembre de 2012 i està considerada com a institució amb continguts digitals rellevants, adhesió que constitueix un factor primordial per aconseguir tots aquests objectius.

L'Anella Científica és la xarxa de comunicacions d'alta velocitat creada l'any 1993 per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i on s'integra la Generalitat de Catalunya, les universitats catalanes i el Consell Superior d'Investigacions Científiques, amb l'adhesió d'un ampli ventall d'institucions catalanes vinculades al món de la R+D+I.

L'accés a l'Anella Científica, a més de connectivitat amb la resta d'institucions que hi estan adherides, proporciona connectivitat externa cap a RedIRIS – la xarxa acadèmica i de recerca Estatal – i, a través d'aquesta, a la xarxa paneuropea Géant (que interconnecta les diferents xarxes acadèmiques i de recerca nacionals a Europa) així com també a les xarxes internacionals més avançades de recerca, la nordamericana Internet 2, la canadense Canarie, l'asiàtica Asi@Connect, etc. L'Anella també permet l'accés a la internet comercial, així com diversos serveis que milloren l'ús de la xarxa i permeten treure'n el màxim rendiment.

La participació del MACBA a l'Anella Científica li permet formar part d'una xarxa de més de 500 institucions acadèmiques i científiques a nivell estatal que desenvolupen activitats de R+D+i així com també li permet disposar de banda ampla ultraràpida i d'alta capacitat que garanteix una major capacitat de transmissió de les dades, facilita l'intercanvi de dades i simplifica l'accés dels usuaris a internet, amb un sistema de mitigació d'atacs de denegació de servei distribuïts (DDoS) per detectar i mitigar de forma ininterrompida els atacs de DDoS a institucions de l'Anella Científica.

L'Anella Científica, comparada amb la connexió que ofereixen els operadors del mercat convencional, ofereix diversos avantatges:

- Major amplada de banda i velocitat
 - o Proporciona connexions d'alta velocitat i baixa latència, optimitzades per a transferències massives de dades, essencials per a projectes científics i acadèmics. Les connexions comercials estàndard poden no

ser suficients per gestionar aquestes quantitats de dades de manera eficient.

- Connexió directa amb altres institucions de recerca
 - o Facilita l'intercanvi de dades amb universitats, centres de recerca i infraestructures com supercomputadors o repositoris científics sense passar per internet comercial.
- Fiabilitat i seguretat
 - o Està dissenyada per oferir un servei estable, amb un nivell de seguretat més alt que les xarxes comercials, minimitzant interrupcions i ciberatacs, essencials per protegir dades sensibles i propietat intel·lectual.
- Accés a recursos especialitzats
 - o Inclou serveis específics per a la comunitat acadèmica, com connexió a xarxes de computació distribuïda, bases de dades científiques, accés a la federació d'identitats (eduroam) i serveis de videoconferència d'alta qualitat.
- Cost-efectivitat per a institucions
 - o Els costos estan ajustats a les necessitats de recerca i educació, evitant les tarifes comercials i aprofitant economies d'escala.
- Suport tècnic especialitzat
 - o Compta amb equips tècnics especialitzats en necessitats científiques i educatives, amb millor comprensió de les necessitats d'aquest sector que els operadors convencionals.
- Interconnexió amb xarxes científiques globals
 - o Facilita l'accés a xarxes internacionals de recerca com GÉANT a Europa, accelerant col·laboracions científiques globals.

El Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) és el proveïdor únic de la referida xarxa tal com acredita el certificat que s'acompanya a l'expedient.

El MACBA anualment renova la seva adhesió a l'Anella Científica i contracta els serveis de connexió a internet de forma segura i redundant a la comunitat acadèmica i de recerca de Catalunya així com determinats serveis i eines que milloren l'ús i la visibilitat sobre la xarxa per treure'n el màxim rendiment, d'acord amb les tarifes dels serveis prestats pel CSUC i la seva política de facturació, fixades per la seva Comissió Executiva. Tal i com es descriu en el Plec de prescripcions tècniques, l'Anella Científica permet al MACBA disposar d'una connexió a 500 Mbps, basada en fibra i simètrica, amb la possibilitat de crear canals dedicats amb amplada de banda garantida amb altres entitats acadèmiques i de recerca i l'opció de fer augmentos temporals de cabal sense interferir amb el seu tràfic regular.

En aquest marc, l'adhesió a l'Anella Científica cobreix les següents necessitats:

- **Necessitat 1 - connexió amb les xarxes acadèmiques i de recerca internacionals:** mitjançant els serveis proporcionats per aquestes xarxes, les entitats que hi tenen accés (universitats, centres de recerca i d'innovació, institucions amb continguts digitals rellevants...) poden relacionar-se tecnològicament de forma molt més àgil i eficient.
- **Necessitat 2 - connexió a internet:** alhora, el MACBA precisa d'un servei de connectivitat global, que permeti al seu personal accedir a internet i als serveis i recursos que s'hi troben presents a través de xarxes no congestionades.
- **Necessitat 3 - serveis d'infraestructura al núvol i de suport derivats (gestió i manteniment):** dins aquests serveis i recursos, es troben els serveis d'infraestructura al núvol, que el MACBA necessita contractar per la flexibilitat, l'escalabilitat i la seguretat, entre d'altres, que aquests entorns proporcionen. En particular, el MACBA considera necessari allotjar el seu ERP en entorns d'infraestructura al núvol.

Així doncs, per a l'anteriorment identificada "Necessitat 1", el CSUC és l'ens gestor de la xarxa a Catalunya (l'Anella Científica) que permet accedir a les xarxes acadèmiques i de recerca internacionals, i certifica ser-ne proveïdor únic.

Com s'ha indicat anteriorment, aquestes xarxes proporcionen, a més de la interconnexió amb la resta dels seus membres, connectivitat cap a la internet comercial, fet que satisfà també la "Necessitat 2" prèviament esmentada. Aquesta connexió es proporciona sense cost per els diferents ens que conformen les xarxes de recerca europees (per al cas del MACBA, RedIRIS i la pròpia Anella Científica).

En relació amb la Necessitat 3, el CSUC proporciona de forma complementària serveis específics d'infraestructura al núvol, que encaixen amb les necessitats del MACBA.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte els serveis de connectivitat a l'Anella Científica, així com els serveis TIC addicionals següents:

- Connectivitat a internet
- Serveis d'infraestructura
- Serveis de suport tecnològic

El codi CPV que correspon és 72222300-0 – Serveis de tecnologia de la informació.

3. DIVISIÓ EN LOTS

No. Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació

global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en la seva execució, la qual cosa permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

4. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Ateses les característiques tècniques de l'objecte del contracte, l'única entitat capacitada per a realitzar els treballs detallats al plec de condicions tècniques és el Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya CSUC, com a proveïdor únic. El servei que requereix el MACBA només es poden proveir per aquesta entitat.

El CSUC és un consorci públic integrat per la Generalitat de Catalunya, la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), nou universitats catalanes (UB, UAB, UPC, UPF, UdG, URV, UdL, UOC, URL), i el CSIC. El seu objectiu fonamental és gestionar infraestructures basades en les tecnologies de la informació i la comunicació (e-infraestructures) per donar servei a la universitat i a la recerca, basant-se en les sis àrees d'activitat: els sistemes per a càlcul científic, tant acadèmic com industrial; les xarxes de comunicacions (l'Anella Científica i el CATNIX); els portals i repositoris per a informació universitària (TDX, RECERCAT, RACO, MDX...) i per a l'emmagatzematge de dades; l'administració electrònica (certificació digital, registre d'entrada i sortida, votació...); la promoció de l'ús i els beneficis d'aquestes tecnologies, i l'operació i el manteniment de tota la infraestructura del Centre.

El CSUC acredita mitjanant certificat incorporat a l'expedient que és proveïdor únic de l'Anella Científica, la xarxa acadèmica i de recerca a Catalunya.

El CSUC proporciona un servei de connexió a l'Anella Científica que compleix amb tots els requeriments tècnics.

5. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

La durada del contracte s'iniciarà l'1 de març de 2025, o en el seu cas a la data de formalització del contracte si es produeix en una data posterior, i tindrà una vigència fins el 31 de desembre de 2025.

El preu del contracte s'ha fixat en **54.777,70** euros (IVA exclòs) que, aplicant l'IVA del 21% vigent (**11.503,32** euros), suposa un import total de **66.281,02** euros, IVA inclòs.

La determinació del preu que justifica aquest pressupost de licitació s'ha establert en base a les tarifes públiques dels serveis prestats pel CSUC i la seva política de facturació, que han quedat fixades per la seva Comissió Executiva celebrada el 25 de novembre de 2024 (<https://www.csuc.cat/sites/default/files/2024-12/Tarifes%202025.pdf>). Atès que el preu es determina en base a aquestes tarifes fixades no és possible fer el desglossament de costos, en el benentès que per tractar-se d'una entitat pública no existeix benefici industrial. Aquestes tarifes són de caràcter regulat i s'apliquen de manera homogènia a tots els usuaris, sense que sigui

possible identificar i aïllar els diferents components de cost de manera individualitzada. Per tant, el pressupost base de licitació s'ha establert d'acord amb les tarifes oficials vigents fixades per l'entitat proveïdora.

Concretament el preu s'ha establert d'aquesta manera:

- Connectivitat a internet Anella Científica i CATNIX

	Unitats	Tarifa unit.	Tipus	Import
Quota d'adhesió - Grup III: Fins a 500 Mbps	1	6.798,00 €	Anual	5.665,00 €
Quota de connexió metropolitana (500 Mbps)	1	7.200,00 €	Anual	6.000,00 €
				11.665,00 €

- Serveis d'infraestructura

	Unitats	Tarifa unit.	Tipus	Import
Quota d'allotjament de servidor (<1,5 kW/h): assistència tècnica i operació	2	1.311,00 €	Anual	2.185,00 €
Quota d'allotjament de servidor (<1,5 kW/h): hostatge i manteniment	2	4.176,00 €	Anual	6.960,00 €
Quota per hora H3 (4 vCPU, 8 GB RAM, 100 GB disc): assistència tècnica i operació	3	0,06 €	Hora	1.357,80 €
Quota per hora H3 (4 vCPU, 8 GB RAM, 100 GB disc): hostatge i manteniment	3	0,06 €	Hora	1.357,80 €
Quota per hora per (+1 vCPU + 1 GB RAM): assistència tècnica i operació	12	0,02 €	Hora	1.664,40 €
Quota per hora per (+1 vCPU + 1 GB RAM): hostatge i manteniment	12	0,02 €	Hora	1.664,40 €
Quota per hora H4 (4 vCPU, 16 GB RAM, 100 GB disc): assistència tècnica i operació	12	0,08 €	Hora	6.745,20 €
Quota per hora H4 (4 vCPU, 16 GB RAM, 100 GB disc): hostatge i manteniment	12	0,08 €	Hora	6.657,60 €
Emmagatzematge de dades: Quota per cada 100 GB de fitxer/objecte en alt rendiment: assistència tècnica i operació	30	34,30 €	Anual	857,50 €
Emmagatzematge de dades: Quota per cada 100 GB de fitxer/objecte en alt rendiment: hostatge i manteniment	30	17,53 €	Anual	438,25 €
Emmagatzematge de dades: Quota per cada 100 GB de fitxer/objecte: assistència tècnica i operació	50	3,99 €	Anual	166,25 €
Emmagatzematge de dades: Quota per cada 100 GB de fitxer/objecte: hostatge i manteniment	50	2,76 €	Anual	115,00 €
Emmagatzematge de dades: Quota per a cada 100 GB en cinta: assistència tècnica i operació	40	5,98 €	Anual	199,33 €
Emmagatzematge de dades: Quota per a cada 100 GB en cinta: hostatge i manteniment	40	11,45 €	Anual	381,67 €

Llicència RedHAT	3	575,00 €	Anual	1.437,50 €
				32.187,70 €

- Serveis de suport tecnològic

	Unitats	Tarifa unit.	Tipus	Import
Hora tècnic (anual)	191,66	57,00 €	Anual	10.925,00 €
				10.925,00 €

El preu del contracte es formula de forma estimada i a tant alçat per la totalitat de l'objecte del contracte i porta implícit tots els conceptes previstos en el Plec de prescripcions tècniques. En la mesura que els serveis prestats pel CSUC es determinen en base a tarifes públiques per unitats consumides, el MACBA no està obligat a exhaurir l'esmentat import ja que l'import a pagar es determinarà en funció dels consums reals.

El preu del contracte anirà amb càrrec al pressupost i partides següents:

Any	Base	IVA	Total	Partida
2025	11.665,00 €	2.449,65 €	14.114,65 €	22200 Comunicacions telefòniques
	32.187,70 €	6.759,42 €	38.947,12 €	20800 Arrendaments altres immobilitzat material
	10.925,00 €	2.294,25 €	13.219,25 €	20800 Arrendaments altres immobilitzat material
	54.777,70 €	11.503,32 €	66.281,02 €	

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VE)

El Valor Estimat del Contracte (VE) és de **65.733,24 euros**, IVA exclòs.

Any	VE prestació	VE pròrrogues	VE modificacions	VE total
2025	54.777,70 €	-	10.955,54 €	65.733,24 €
	54.777,70 €	-	10.955,54 €	65.733,24 €

El valor màxim de les modificacions previstes és de 10.955,54 euros, IVA exclòs, que representa el 20% del valor estimat del pressupost del contracte. Aquest import destinat a possibles modificacions no supera l'import màxim establert en l'article 204 LCSP.

Això sense perjudici que, en fase d'execució del contracte, l'import real de les modificacions haurà de fixar-se respecte el preu inicial del contracte, amb l'objectiu de respectar el límit legalment fixat.

Totes les mencions a quanties, imports, valors, pressupostos o equivalents s'entendran referides sense IVA, llevat que es disposi altrament.

7. MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- Comunicació inclusiva.
- Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe.
- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.

8. REQUISITS DE CAPACITAT, APTITUD I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

Ateses les característiques del contracte així com el caràcter públic del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya, no s'haurà d'acreditar solvència.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

La contractació es tramitarà de forma ordinària i es durà a terme mitjançant procediment negociat sense publicitat, a l'empara de l'article 168 apartat a.2 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic que estableix la possibilitat d'adjudicar els contractes de subministrament mitjançant procediment negociat sense publicitat quan el contracte només pugui adjudicar-se a un únic empresari, quan no existeixi competència per raons tècniques. En aquest sentit s'incorpora a l'expedient el certificat d'exclusivitat emès per l'entitat destinatària d'aquest contracte. .

En virtut de l'establert en l'article 170.2 de la LCSP i l'article 29.4 de la Directiva 2014/24 UE, i en tractar-se d'una licitació amb un únic proveïdor per raons d'exclusivitat tècnica, l'òrgan de contractació es reserva la facultat de no negociar.

10. GARANTIES

Garantia definitiva: queda exempta la constitució de la garantia definitiva atès el caràcter públic del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya.

11. TERMINI DE GARANTIA

Atesa la naturalesa del contracte no procedeix un termini de garantia ja que la responsabilitat del contractista finalitza amb el venciment del contracte.

12. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

La vigència del present contracte no podrà prorrogar-se.

13. MODIFICACIÓ DE CONTRACTE

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació podrà modificar el contracte per les causes següents:

1. Per increment de les necessitats del contracte estimades inicialment pel que fa capacitat de procés i/o emmagatzemament dels serveis al núvol o per la necessitat d'un major ample de banda d'accés a internet, fins a un 20% respecte el pressupost del contracte.

La modificació del contracte que s'acordi no podrà alterar les condicions essencials de la licitació i de l'adjudicació del contracte, ni incorporar nous preus contradictoris, i haurà de limitar-se a introduir les variacions estrictament indispensables per a respondre a la causa objectiva que la faci necessària.

Tanmateix, es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

14. REVISIÓ DE PREUS

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

15. SUBCONTRACTACIÓ

L'adjudicatari pot subcontractar amb tercers la realització de la prestació per la part de la connectivitat amb el compliment dels requisits i obligacions legalment establertes.

16. CONDICIONS DE PAGAMENT

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà prèvia acceptació dels treballs per part del MACBA d'acord als següents criteris de facturació i lliuraments:

- Quotes del servei, allotjament dels servidors, l'espai en disc i cinta, la gestió transversal, manteniment i evolució i llicències: pagament mensual.

17. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, atindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

18. FALTES I SANCIONS

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars.

Les faltes establertes en aquest plec se subjecten, segons llur tipificació, al règim de sancions i altres responsabilitats previst al Plec de clàusules administratives generals.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

19. MESA DE CONTRACTACIÓ

Atès el procediment de contractació, i d'acord amb l'article 326.1 LCSP, no es constitueix Mesa de contractació.

20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Com a responsable del contracte es proposa a Antoni Lucea, Responsable de Sistemes del MACBA, amb correu electrònic alucea@macba.cat.

21. PROPOSTA

Atesos els motius exposats es proposa la incoació del procediment de contractació relatiu als "Serveis de connectivitat i altres serveis TIC del Museu d'Art Contemporani de Barcelona (MACBA), amb mesures de contractació pública sostenible", per un import total de licitació de 66.281,02 euros, IVA inclòs, dels quals 54.777,70 euros són pressupost net i 11.503,32 euros són en concepte del 21% d'IVA, d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques i els annexos corresponents, mitjançant procediment negociat sense publicitat per exclusivitat tècnica (art. 168.a.2 LCSP).

Barcelona, a la data de signatura.

El cap de Sistemes,