



CONTRACTE ADMINISTRATIU DELS SERVEIS DE CONSULTORIA I MANTENIMENT INFORMÀTIC DEL MUSEU VIRTUAL DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (MVUB)

EXPEDIENT 2025/55

REUNITS

D'una banda, Glòria Matalí Costa, gerenta de la Universitat de Barcelona, en nom i representació d'aquesta institució, en virtut de la resolució de delegació de competències en matèria contractual de data 13 de gener de 2021, amb domicili a la Gran Via de les Corts Catalanes núm. 585, 08007 Barcelona i NIF Q0818001J,

D'altra banda, Marc Hernández Güell, administrador únic, en nom i representació de Tempesta Media, S.L. en virtut de les escriptures de poders atorgades pel notari D. Juan Antonio Andújar, en data 11 de febrer de 2019 i número de protocol 352, empresa en domicili social al carrer Ferran Puig, 82, 08023 Barcelona i NIF B67376855.

Ambdues parts es reconeixen mútua i recíprocament la capacitat suficient per a l'atorgament del present document i,

MANIFESTEN

I.- Que en data 4 de juny de 2025, la gerenta de la Universitat de Barcelona, va acordar incoar l'expedient administratiu per a la contractació del serveis de consultoria i manteniment informàtic del Museu Virtual de la Universitat de Barcelona (MVUB), expedient 2025/55, i aprovació en la mateixa data.

II.- Que en data 24 de juliol de 2025, la gerenta de la Universitat de Barcelona va resoldre adjudicar el contracte a favor de Tempesta Media, S.L. per considerar la seva oferta avantatjosa als interessos de la Universitat de Barcelona.

En conseqüència, d'acord amb l'establert a l'article 35 i 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, les parts contractants procedeixen a subscriure el present contracte administratiu de serveis en base a les següents

CLÀUSULES

Primera.- L'objecte del contracte és la prestació de serveis de consultoria i manteniment informàtic de la plataforma de gestió de les col·leccions, basada en el software OMEKA S, que actualment està en funcionament, així com del catàleg en línia, suportat en la plataforma web existent. Els serveis inclouen el desenvolupament i la implementació de prestacions orientades a millorar la interoperabilitat i visibilització del catàleg, com la importació i exportació de registres i l'agregació de dades a portals nacionals i internacionals, així com el desenvolupament de prestacions alineades amb els principis del *Linked Open Data* (LOD) i l'enriquiment semàntic a partir de fonts externes. A més, el contracte inclou la prestació dels serveis de disseny i desenvolupament de noves funcionalitats en la interfície de cerca i recuperació del Museu Virtual de la Universitat de Barcelona (MVUB) i noves seccions de continguts al lloc web. També s'inclou l'acompanyament documental necessari per gestionar l'ús i la ingesta de dades a la plataforma a totes aquelles dependències de la UB que gestionen col·leccions patrimonials.



L'objecte conté les següents prestacions:

- Serveis de consultoria i suport tècnic:
 - Consultoria documental per incorporar noves col·leccions a l'esquema de metadades definit i establert en el programa.
 - Consultoria documental per adequar els nous esquemes de metadades relacionats amb les col·leccions de biodiversitat, geodiversitat, així com altres categories de patrimoni, com el patrimoni immaterial, si escau.
 - Millora de les prestacions LOD del catàleg del MVUB, incorporant noves eines de consulta i explotació del catàleg del MVUB, així com suport per a l'enriquiment semàntic a partir de fonts externes.
 - Suport en l'aplicació d'una estratègia per integrar el MVUB a Catalònica, Europeana, Wikidata i Viquipèdia, o a d'altres recursos digitals que es considerin pertinents.
 - Instal·lació i posta en funcionament d'eines d'interoperabilitat per al tractament de registres (millora de les funcions d'exportació i importació).
 - Posta en marxa, si escau, d'un SPARQL EndPoint que permeti l'extracció de dades del MVUB per al seu reaprofitament en un entorn de dades enllaçades.
 - Suport per publicar, recuperar i visualitzar les dades en la plataforma web vinculada o catàleg en línia de col·leccions (MVUB).
 - Consultoria per al plantejament estratègic de l'evolució del MVUB, proposant noves línies d'expansió i millora del projecte, tant a nivell conceptual com tecnològic.
 - Formació per a l'ús autònom de les eines dissenyades (gestió de col·leccions i catàleg en línia) i fer accessible la formació en OMEKA S a totes aquelles unitats implicades en la gestió del patrimoni cultural de la UB que ho sol·licitin, amb la finalitat de fer d'aquest software una eina d'ús generalitzat i actiu.
- Serveis de manteniment informàtic:
 - Gestió de l'operació del servei, supervisant i administrant el funcionament diari del sistema, tant al software de catalogació OMEKA S, com a la plataforma web o Museu Virtual de la UB (MVUB), amb les actuacions de manteniment correctiu i preventiu necessàries per garantir-ne la continuïtat i eficiència.
 - Instal·lació d'actualitzacions periòdiques d'Omeka S i de WordPress, garantint la compatibilitat dels mòduls o altres components en ús o els que s'hi afegeixin.
 - Suport per a la realització d'un manteniment evolutiu de la web del MVUB, amb el disseny i implementació de noves funcionalitats i projectes que, juntament amb el catàleg en línia de col·leccions, contribueixi a augmentar la capacitat comunicativa del MVUB com a plataforma de difusió i coneixement del patrimoni cultural de la UB.
 - Suport en la millora de l'accessibilitat i usabilitat de la plataforma web per a l'usuari, mitjançant mecanismes com l'optimització de la interfície per a diferents dispositius.
 - Gestió eficaç i eficient de les incidències i els dubtes.

Aquest contracte té la consideració de contracte administratiu de serveis, d'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

Lots: D'acord amb l'informe justificatiu del contracte, la naturalesa dels serveis objecte de contractació exigeix que el contracte s'executi de forma unitària als efectes de la correcta coordinació de les diferents prestacions que l'integren, i sense que qualsevol de les seves prestacions tingui una substantivitat pròpia que admeti una execució separada de les altres.



CPV: 92521000 Serveis de museus

72000000 Serveis TI: consultoria, desenvolupament de programari, Internet i suport
72211000 Serveis de programació de sistemes i programari d'usuari
72212000 Serveis de programació de programari d'aplicació
72212517 Serveis de desenvolupament de programari de TI
72222200 Serveis de planificació de sistemes d'informació o de tecnologia de la informació
72230000 Serveis de desenvolupament de programari personalitzat
72261000 Serveis de suport al programari
72267000 Serveis de manteniment i reparació de programari
72267100 Manteniment de programari de tecnologia de la informació
72413000 Serveis de disseny de llocs web www
72920000 Serveis de conversió informàtica de catàlegs

Segona.- El plec de prescripcions tècniques particulars i el plec de clàusules administratives particulars tenen caràcter contractual, per la qual cosa hauran de ser signats, en prova de conformitat per l'entitat adjudicatària, en el mateix acte de formalització del contracte.

Així aquest contracte queda sotmès pel que fa a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció:

- a) A aquest plec de clàusules administratives particulars.
- b) Al plec de prescripcions tècniques que regeix l'esmentada contractació i altra documentació tècnica annexa.
- c) Al contracte que se signi amb l'adjudicatari, en el qual s'han d'incloure les propostes que aquest hagi pogut proposar i que la UB hagi acceptat, així com les modificacions d'aquest contracte que s'acordin.
- d) A la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) i disposicions que la despleguin, així com a la normativa específica que pugui dictar la Generalitat de Catalunya, en matèria de contractació administrativa.
- e) Al Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en tot allò que no contradigui a la LCSP o a la normativa que la desenvolupi (RGLCAP).
- f) Al Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, de desenvolupament parcial de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, en tot allò que no contradigui a la LCSP o a la normativa que la desenvolupi.
- g) Al Reial decret-llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.
- h) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia de drets digitals.
- i) A l'Estatut de la Universitat de Barcelona i a les Bases d'execució del pressupost de la Universitat de Barcelona.
- j) A la normativa general sobre seguretat i higiene en el treball, medi ambient i propietat industrial i intel·lectual, així com a altres disposicions específiques que segons l'objecte del contracte siguin d'aplicació.
- k) Supletòriament, a les restants normes de dret administratiu, especialment a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i a la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic, i en el seu defecte a les normes de dret privat.

D'altra banda cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent 'hi el conflicte d'interessos – aprovat per la Universitat de Barcelona



2. En cas de discordança entre aquest plec i qualsevol altre document contractual, prevalen les disposicions d'aquest plec de clàusules administratives particulars.

3. El desconeixement en qualsevol dels seus termes del contingut del contracte, d'aquest plec o de qualsevol altre document que tingui caràcter de documentació contractual no n'eximeix del compliment.

Tercera.- El contractista s'obliga a executar el servei per un import de 31.570,00 euros, dels quals 26.090,91 euros corresponen a la base imposable i 5.479,09 euros al 21% de l' IVA.

Quarta.- La duració del contracte es de dos anys des de la seva formalització.

Es preveuen dues pròrroques anuals.

Cinquena.- El contractista ha presentat les següents millores que han estat acceptades per part de la Universitat de Barcelona:

- Creació de dues plantilles addicionals d'exposicions virtuals, que s'afegeixen i amplien el conjunt de plantilles actuals.
- Segmentació/agrupació de les propietats d'Omeka S a través de la integració d'un mòdul de creació pròpia.
- Implementació d'una nova funcionalitat de cerca global amb cerques transversals a totes les col·leccions i continguts del MVUB, que amplia i millora les cerques segmentades actuals.
- Desplegament d'un visor d'imatges d'alta resolució amb sistemes de visualització com IIIF.

Sisena.- Es preveu una modificació del 10% d'increment de l'import de licitació si sorgeixen nous requeriments tècnics no previstos.

Setena.- Per garantir el compliment de les obligacions que es derivin del present contracte, s'ha constituït una garantia per import de 1.304,55 euros, quantitat que ha estat dipositada a la Tresoreria de la Universitat de Barcelona mitjançant transferència bancària de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. de 22 de juliol de 2025 i número de referència 0011018225074390275504.

Vuitena.- En cas d'incompliment del contracte per causes imputables al contractista la Universitat podrà optar per resoldre el contracte.

Novena.- Per part de la Universitat de Barcelona es designa a Agustí Alcoberro i Pericay, Vicerector de Cultura, Memòria i Patrimoni de la Universitat de Barcelona, com a representant de la Universitat davant del contractista i actuarà com a responsable del contracte als efectes de l'establert a l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.



Desena.- Les qüestions litigioses que puguin sorgir de la interpretació, modificació, resolució i efectes del contracte seran resoltes per l'òrgan de contractació de la Universitat de Barcelona. Contra les resolucions d'aquest es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats del contenciosos administratiu de Barcelona.

I com a prova de conformitat, ambdues parts contractants signen el present document.

Glòria Matalí Costa
Gerenta
Universitat de Barcelona

Marc Hernández Güell
Administrador únic
Tempesta Media, S.L.